

WEST

# Agrar Berater

## 2026



## Gemeinsam für eine erfolgreiche Ernte





A portrait of Karin Guendel Gonzalez, a woman with blonde hair and glasses, smiling. She is wearing a light blue top and a white jacket. The background is a blurred outdoor setting with greenery.

# *Es ist Zeit, zu handeln*

Wer tagtäglich auf seinem Acker unterwegs ist, spürt: Die Herausforderungen im Pflanzenschutz werden größer. Verlässliche Pflanzenschutzmittel stehen plötzlich nicht mehr zur Verfügung, doch auf Zulassungen für neue Mittel kann man mittlerweile Jahre warten. Währenddessen breiten sich resistente Pflanzen wie das Weidelgras immer weiter aus, und der Klimawandel lockt neue Schädlinge und Krankheiten in die Felder, beispielsweise die gefürchtete Schilf-Glasflügelzikade in Zuckerrüben, Kartoffeln und Gemüse. Diese Beispiele und viele weitere zeigen deutlich, wie akut die Situation ist. Die Landwirtschaft braucht Lösungen – und sie braucht sie schnell.

Doch wo liegt eigentlich das Problem? Es mangelt keineswegs an Innovationen und Ideen. Die Ursache für die eingeschränkte Handlungsfähigkeit auf dem Acker findet sich vielmehr in einem Zulassungssystem, das den realen Begebenheiten auf dem Feld so nicht gerecht wird. Seit 2019 wurde kein neuer chemisch-synthetischer Wirkstoff mehr genehmigt, während zahlreiche bewährte Wirkstoffe wegfielen. Lange Prüfverfahren und immer wieder neue Anforderungen und Ausschlusskriterien machen die Pflanzenschutzmittelzulassung zum Dauerlauf – die Unternehmen und ihre Ideen bleiben auf der Strecke, während Landwirten und Landwirtinnen die Optionen ausgehen. Profitieren können davon nur die Schädlinge und Unkräuter, die es eigentlich gemeinsam zu bekämpfen gilt.

Wir bei Bayer setzen uns dafür ein, dass die Genehmigung von Wirkstoffen in Europa neu ausgerichtet wird: Es wird Zeit für Partnerschaft, Wertschätzung, Geschlossenheit und Loyalität. Statt theoretischer Verbote und angstbasierter Entscheidungen sollten wissenschaftliche Erkenntnisse, Daten und Fakten die Aufmerksamkeit erhalten, die sie verdienen. Das Vorsorgeprinzip muss mit fachlicher Expertise und praktischer Erfahrung kombiniert werden. Nur so können wir unser gemeinsames Ziel erreichen: nämlich auch in Zukunft qualitativ hochwertige und sichere Lebensmittel zur Versorgung der Bevölkerung bereitzustellen und gleichzeitig auch unsere Kulturlandschaften zu schützen.

Wir werden weiterhin alles daran setzen, Innovationen für die Landwirtschaft in Deutschland bereitzustellen. Flankiert von Forschung, Feldversuchen und Beratung unterstützen wir die Landwirtinnen und Landwirte auch weiterhin mit neuen Produkten. Mit unserer neuen Vertriebsstruktur schaffen wir zudem die Grundlage für noch mehr Kundennähe und eine effizientere Betreuung in den Regionen. Die Herausforderungen der Zukunft erfordern dabei noch mehr Zusammenhalt, Vertrauen und Zusammenarbeit zwischen allen landwirtschaftlichen Akteuren – das ist mir besonders wichtig.

**Die Landwirtschaft mit klaren, faktenbasierten Zulassungsverfahren und praxisnahen Lösungen zukunftsfähig machen – das ist unser Ziel und dafür setzen wir uns ein.**



**Karin Guendel Gonzalez**  
Geschäftsführerin Bayer CropScience Deutschland GmbH

# Produktverzeichnis

## /// Pflanzenschutz

Lösungen statt Verbote 6



## /// Getreide 8

Rost auf dem Vormarsch 10

Fungizide 12

Cayunis® Xpro Set 12

Delaro® Forte 14

FIELDVIEW™ 16

Input® Triple 17

Ascra® Xpro 18

Skyway® Xpro 20

Prosaro® 21

Pflanzenschutzempfehlungen 22

Getreidefungizide 22

Die richtige Strategie für Ihr Getreide 26

Herbizide Frühjahr 28

Atlantis® Flex 30

Incelo® Komplett 32

Husar® Plus 34

Pflanzenschutzempfehlungen 34

Getreideherbizide Frühjahr 34

Herbizid Herbst 36

Mateno® Trio Set 37

Pflanzenschutzempfehlungen 37

Getreideherbizide Herbst 38

Weidelgras im Fokus 38



## /// Beize 40

Bariton® 42

Redigo® Pro 43



## /// Raps 44

DEKALB®-Saatgut 46

MagicTrap 48

FIELDVIEW™ 49

Fungizide 50

Tilmor® 51

Propulse® 52

Premeo 53

Pflanzenschutzempfehlungen 53



## /// Mais 54

DEKALB®-Saatgut 56

FIELDVIEW™ 59

Herbizide 60

Merlin® Duo Pack 61

MaisTer® power Flexx 62

MaisTer® power 63

Adengo® 64

Laudis® 65

Laudis® Plus 66

Wirkungsspektrum 66

Pflanzenschutzempfehlungen 67



## /// Kartoffeln 68

Herbizid 70

Bandur® 72

Fungizide 74

Infinito® 76

Serenade® Soil Activ 77

Propulse® 77

Pflanzenschutzempfehlungen 77



## /// Rüben 78

Fungizid 80

Propulse® 82

Herbizide 84

Betanal® Tandem® 85

Tramat® 500 85

Pflanzenschutzempfehlungen 85



## /// Roundup® 86

Roundup® Future 86

Roundup® RECORD 87



## /// Unsere Klassiker 88

Produkte 88-91



## /// Sonstiges 92

Zulassungsaufgaben und 92-107

Anwendungsbestimmungen

\* Eingetragene Marke des Herstellers

**Einfach QR-Code  
scannen.**

<https://agrar.bayer.de/Pflanzenschutz/Broschueren/Ackerbau>



**Jetzt als E-Paper  
herunterladen!**

/// Interaktives Inhaltsverzeichnis

/// Videoinhalte

/// Textsuche



# Bestens beraten.

Individuell. Praxisnah. Kompetent.

Unsere regionalen Expertinnen und Experten stehen Ihnen bei allen Fragen rund um Pflanzenschutz, Saatgut und unsere digitalen Lösungen zur Seite. Auf die Erfahrung und Kompetenz der Kolleginnen und Kollegen können Sie sich verlassen: vor Ort, per Telefon oder online.

## Vor Ort & für Sie – unser Beratungsservice Wetter Aktuell.

/// Regionale Beratung zum Pflanzenschutz und  
DEKALB-Saatgut im Ackerbau.

/// Standortgenaue 3-Tage-Wettervorhersage sowie  
aktuelle Marktnotierungen.

Jetzt kostenlos  
anmelden.







## Unsere Beratungszentren: Versuchsergebnisse aus Ihrer Region

Praxisnahe Forschung vor Ort ist die Basis unserer umfassenden Beratung und Sorten- und Anwendungsempfehlungen. **Interessiert? Unseren kostenlosen Service finden Sie auf unserer Website und in unserer aktualisierten Agrar TV App.**

Jetzt mehr  
erfahren:



### Senior Commercial Expert

**Heinrich Mumme**  
Mobil 0151 - 54 36 48 86  
heinrich.mumme@bayer.com



### Beratungsmanager

**Andreas Lagemann-Kohnhorst**  
Mobil 0170 - 7638960  
andreas.lagemann-kohnhorst@bayer.com



### Fachberaterin Saatgut

**Carolin Prall**  
Mobil 0172 - 7218718  
carolin.prall@bayer.com



### Andreas Heger

Mobil 0152 - 0733 2598  
andreas.heger@bayer.com



### Matthias Voß

Mobil 0160 - 96969027  
matthias.voss@bayer.com



### Benjamin Kuball

Mobil 0160 - 90583965  
benjamin.kuball@bayer.com



### Markus Tegethoff

Mobil 0172 - 624 73 17  
markus.tegethoff@bayer.com



### Bernd Kiekebusch

Mobil 0170 - 766 33 28  
bernd.kiekebusch@bayer.com



### Leonhard Stärk

Mobil 0173 - 2624418  
leonhard.staerk@bayer.com



### Patrick Weiß

Mobil 0172 - 249 37 21  
patrick.weiss@bayer.com



# ***Pflanzenschutz: Lösungen statt Verbote***

Für Bayer und die im Pflanzenschutz forschenden Industrieunternehmen wird es aufgrund regulatorischer Hürden immer schwieriger, rechtzeitig innovative Pflanzenschutzlösungen für die landwirtschaftliche Praxis bereitzustellen. Auch Wiederzulassungsverfahren sind nicht gesichert. Sie führen in vielen Fällen zu Anwendungseinschränkungen oder gar zum vollständigen Verlust der Zulassung. Trotz enormer Anstrengungen und Investitionen in Forschung und Entwicklung leidet zunehmend die Verfügbarkeit von insbesondere chemisch-synthetischen, aber auch biologischen Wirkstoffen. Die Folge: Je nach Schaderreger oder Unkraut ist die Situation bereits heute kritisch. Die Ertragssicherung gerät mittlerweile auch in den großen Anbaukulturen unter Druck. Wirkungslücken und Resistenzen stellen sich ein. Die Herausforderungen steigen, da auch dem Klimawandel neue Krankheiten und Schädlinge folgen.

## **Selbstversorgung jetzt sichern**

Volle Regale im Lebensmitteleinzelhandel suggerieren, dass Deutschland in Sachen Selbstversorgung nichts zu befürchten hat. Doch die Zahlen sagen etwas anderes: Der Selbstversorgungsgrad liegt gerade einmal bei circa 80%. Bei Obst, Gemüse und Ölsaaten sind es sogar nur 20 bis 37%\*. Ergebnisse einer aktuellen Studie der IVA zeigen, dass mit dem Wegfall bestimmter Pflanzenschutzwirkstoffe die Erträge von zentralen Kulturen wie Weizen, Kartoffeln oder Zwiebeln um bis zu 10 bis 20 Prozent sinken könnten. Dies könnte die Abhängigkeit von Importen weiter erhöhen, Preise steigen lassen und auch zu Wettbewerbsnachteilen und Betriebsaufgaben führen. Wir werfen einen Blick auf die aktuelle Situation der Genehmigung von Wirkstoffen: In Europa regelt die Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 die Genehmigung von Wirkstoffen. Mit dieser Verordnung sollte ein „hohes Schutzniveau für die Gesundheit von Mensch und Tier und für die Umwelt gewährleistet und zugleich die Wettbewerbsfähigkeit der Landwirtschaft der Gemeinschaft“ sichergestellt werden. In der Praxis hat sich ein ausgewogenes Verhältnis bei der Verfolgung dieser Ziele gezeigt.

\*Quelle: Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat (2025)





### Wirkstoffe warten auf Zulassung

Der letzte neue chemisch-synthetische Wirkstoff wurde in der EU im Jahr 2019 genehmigt. Seitdem sind mehr als 80 chemisch-synthetische Wirkstoffe weggefallen. Schlimmer noch: Weitere 40 Prozent der heute verfügbaren Wirkstoffe könnte dies in den nächsten zehn Jahren treffen. Zudem warten etwa 70 neue Wirkstoffe der europäischen Pflanzenschutzindustrie auf die Entscheidung zur Genehmigung durch die Behörden (Quelle: EU Pesticides Database, Stand 1.5.2025). Sie hängen im EU-Genehmigungsprozess, weil immer neue Anforderungen hinzukommen. Die EU kann mit der Zunahme ihrer eigenen regulatorischen Anforderungen nicht Schritt halten.

### Für mehr Wissenschaft & Fakten

Die Position von Karin Guendel Gonzalez dazu: „Das derzeitige Ausmaß der Verluste an chemisch-synthetischen, aber auch biologischen Wirkstoffen auf EU-Ebene sowie bei Produktzulassungen in Deutschland muss gestoppt werden. Es gibt dazu bereits heute die Möglichkeit auf Basis des Artikels 4(7) der Verordnung (EG) 1107/2009 bei entsprechender Bedrohungslage und fehlenden Alternativen. Bislang macht die EU hiervon keinen Gebrauch.“ Laut der Geschäftsführerin von Bayer CropScience Deutschland brauche es schnell eine fundamentale Neuausrichtung des Genehmigungsverfahrens von Wirkstoffen auf EU-Ebene – weg von bestimmten Ausschlusskriterien, die auf rein theoretischen Gefahrenpotenzialen basieren, hin zu einer wissenschaftlichen und datenbasierten Bewertung. Wie in anderen Wirtschaftsbereichen könne die Wettbewerbsfähigkeit der EU nur auf Basis eines risikobasierten Wirkstoffgenehmigungsprozesses sichergestellt werden. „In Europa wird oft das Vorsorgeprinzip bemüht, um Restriktionen und Verbote zu erlassen. ‚Vorsorge‘ im übertragenen Sinne bedeutet aber vor allem auch, entsprechende Instrumente für die Herausforderungen im Feld und damit für die heimische Erzeugung von Nahrungsmitteln zu bezahlbaren Preisen zu ermöglichen. Wir fordern eine Entpolitisierung der Zulassung und mehr Wertschätzung sowie Realismus in der Debatte um Risiken und Nutzen von Pflanzenschutzmitteln“, so Guendel Gonzalez.

### Bayer setzt auf Lösungen

Die konkreten ackerbaulichen Herausforderungen beim Pflanzenschutz in Deutschland sind enorm – nicht ohne Grund investiert Bayer genau hier: Das Unternehmen verfügt über den höchsten Etat für Forschung und Entwicklung in der Branche. Ob durch den Wegfall des Wirkstoffs Flufenacet, der in Pflanzenschutzmitteln zur Herbstbehandlung im Getreide enthalten ist, den Wegfall von herbiziden Bodenwirkstoffen im Mais, das Bedrohungspotenzial aufgrund der Schilf-Glasflügelzikade, die Ausweitung der Flächen mit resistentem Weidelgras, schwindende Beizooptionen bei Getreide, schwer zu kontrollierende Phytophthora-Stämme im Kartoffelbau, weiter eingeschränkte Herbizidoptionen in Zuckerrüben sowie die Problematik Vogelfraß in Mais: „All diese Handlungsfelder erfordern dringend Antworten. Bayer hat sie – wenn auch nicht jeder Wirkstoffwegfall sofort gleichwertig ersetzt werden kann.“



„Jeder Anbauer und Berater kann sich auf unsere Kompetenz und Beharrlichkeit verlassen, dass zu jeder Zeit Lösungen erarbeitet werden.“

Karin Guendel Gonzalez



# GETREIDE

## /// ROST AUF DEM VORMARSCH

10

## /// FieldView™

16

## /// FUNGIZIDE

Cayunis® Xpro Set

12

Delaro® Forte

14

Input® Triple

17

Ascra® Xpro

18

Skyway® Xpro

20

Prosaro®

21

## /// PFLANZENSCHUTZ- EMPFEHLUNGEN

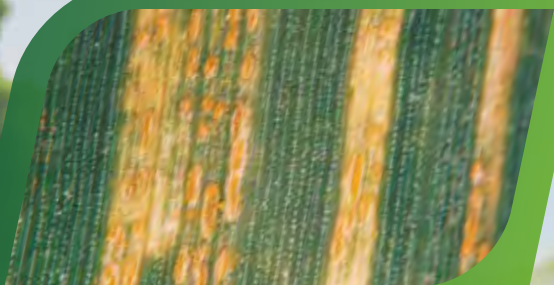
Getreidefungizide

22





# Breite Wirkung, sichere Erträge



**Wichtige ertragsrelevante Krankheiten bleiben, andere wie z. B. Rostarten rücken vermehrt in den Fokus.**

Für die Zukunft sind also Produkte mit einer breiten und zuverlässigen Wirkung gegen verschiedene Krankheiten gefragt, die gleichzeitig auch die Ansprüche an ein kluges Resistenzmanagement erfüllen.

/// siehe Seite 14



**Ascra® Xpro ist der zuverlässige Problemlöser für Ihre Getreidefelder mit überragender Protektiv- und Kurativwirkung.**

Die einzigartige Xpro-Technologie kombiniert drei leistungsstarke Wirkstoffe – Bixafen, Fluopyram und Prothioconazol.

/// siehe Seite 18





# Rost auf dem Vormarsch

Wenig Berufe erfordern so viel Flexibilität und zugleich die Fähigkeit, im Voraus zu planen, wie der der Landwirtin oder des Landwirts. Wenn im Herbst das Getreide gesät wird, gibt es keinerlei Garantie dafür, mit welchen Bedingungen die Bestände im Frühjahr zurechtkommen müssen. Wird es ausreichend Niederschläge geben? Oder gar so viel Regen, dass pilzliche Krankheiten sich rasant ausbreiten?

Auch wir bei Bayer haben keine Glaskugel, aber wir haben für jede Situation eine passende Lösung und passen unser Portfolio ständig an die aktuellen Trends und Herausforderungen an. In den letzten Jahren wurde eine zunehmende Bedeutung von Rostkrankheiten im Getreide festgestellt, was angesichts milderer Winter nicht verwunderlich ist. Die Frage ist nicht, ob der Rost kommt, sondern wann.



## Roste im Auge behalten

Die verschiedenen Rostarten im Getreide haben unterschiedliche Ansprüche an die Witterung und können daher über einen relativ langen Zeitraum eine Gefahr für das Getreide darstellen. So tritt der Gelbrost vor allem bei kühl-feuchter Witterung bereits früh in der Saison auf. Wenn später im Verlauf der Vegetation die Temperaturen und die Sonneneinstrahlung steigen, herrschen ideale Infektionsbedingungen für die verschiedenen Braunrost-Arten in Weizen, Gerste und Roggen. Bereits vier Stunden Blattnässe – in einer taureichen Nacht durchaus nicht ungewöhnlich – reichen dann aus, um die Uredosporen zum Keimen zu bringen und eine Primärinfektion zu setzen. Einmal im Bestand, kann sich Rost dann sehr schnell ausbreiten. Vor allem bestimmte Sorten und gestresste Bestände sind anfällig für Rostinfektionen.

Die Auswirkungen von Rostkrankheiten gehen über das bloße Auftreten der typischen Rostpusteln auf den Blättern hinaus. Rosterkrankun-

gen verringern die photosynthetische Kapazität der Pflanzen, was unmittelbaren Einfluss auf die Ertragsleistung hat.

Integrierte Maßnahmen können helfen, Rost vorbeugend zu bekämpfen. Dazu gehört eine konsequente Beseitigung von Ausfallgetreide, die Wahl weniger anfälliger Getreidesorten und die Etablierung gesunder und konkurrenzstarker Getreidebestände.

Neben Rostarten bleiben weitere Krankheiten wie z.B. Septoria und verschiedene Gerstenkrankheiten relevant und können zu hohen Ertragsseinbußen führen. Gerade auch bei Septoria, Netzflecken und Ramularia sind Resistenzen gegen verschiedene Wirkstoffgruppen keine Seltenheit. Bei der chemischen Bekämpfung durch Fungizide sollten daher verschiedene Wirkstoffe miteinander kombiniert werden, auch um eine weitere Ausbreitung von Resistenzen zu verhindern.

Gelbrost

Braunrost



# Die neue 4er-Kombination

für Schutz und  
maximale Erträge im Getreide

## Fungizid

### Kurzcharakteristik

Vier Wirkstoffe, optimal kombiniert –  
für maximalen Schutz und langfristige  
Resistenzsicherung

### Wirkstoffe

#### Cayunis®:

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Trifloxystrobin | 100 g/l |
| Spiroxamin      | 150 g/l |
| Bixafen         | 75 g/l  |

#### Siltra® Xpro:

|                |         |
|----------------|---------|
| Prothioconazol | 200 g/l |
| Bixafen        | 60 g/l  |

### Formulierung

EC (Emulsionskonzentrat)  
inklusive Leafshield-Technologie

### Empfohlene Kulturen

Weizen, Gerste, Roggen, Dinkel, Triticale

### Empfohlene Aufwandmenge

Weizen und Triticale:

0,9 l/ha Cayunis® + 0,9 l/ha Siltra® Xpro

Gerste, Roggen und Dinkel:

0,8 l/ha Cayunis® + 0,8 l/ha Siltra® Xpro

### Abstände zu Oberflächengewässern

NW 605-2: 90 % 5 m

### Gebindegrößen

2 × 5 l Kanister + 2 × 5 l Kanister

10 + 10 l Kanister

\*Eingetragene Marke des Herstellers

Maximale Schutzwirkung für Ihre Getreidekulturen mit dem starken Set  
aus Siltra® Xpro und Cayunis®. Die leistungsstarke Produktkombination  
vereint vier hocheffektive Wirkstoffe aus unterschiedlichen Wirkstoff-  
gruppen für ein optimales Resistenzmanagement.

/// Voller Schutz gegen Mehltau, Rost, Septoria und Blattflecken-  
krankheiten in allen wichtigen Getreidearten

/// Hervorragende vorbeugende und heilende Wirkung dank  
Xpro-Technologie

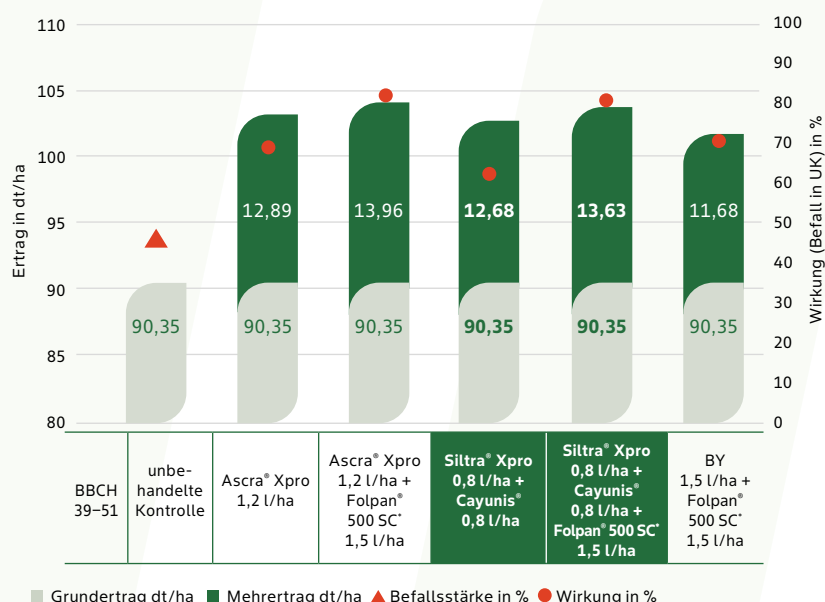
/// Langanhaltender Schutz für gesunde Pflanzen und maximale Erträge

/// Flexibel einsetzbar in Weizen, Gerste, Roggen, Dinkel und Triticale

**Sichern Sie sich jetzt das perfekte Fungizid-Set für gesunde Bestände  
und Spitzenerträge!**

### /// Einmalbehandlung Wintergerste 2025

Ertrag, Befallsstärke u. Wirkung auf Ramularia zu BBCH 70; n=3



■ Grundenertrag dt/ha ■ Mehrerertrag dt/ha ▲ Befallsstärke in % ● Wirkung in %

Die Wintergerstenbestände waren in 2025 nur einem geringen Krankheitsdruck ausgesetzt. Dies zeigt sich auch in dem hohen Grundertrag von 90,35 dt/ha. Trotz des geringen Krankheitsdrucks konnte die Fungizidvariante mit Cayunis® Xpro Set noch einen Mehrerertrag von rund 12,6 bis 13,6 dt/ha erreichen. Der Befall mit der Hauptgerstenkrankheit Ramularia kam in 2025 erst sehr spät, somit konnten hier keine großen Ertragseffekte mit Folpan® 500 SC\* erzielt werden.

Quelle: Deutschlandweite Bayer-eigene Versuche

\*Eingetragene Marke der ADAMA Deutschland GmbH

## Vorteile auf einen Blick

/// Bestes Resistenzmanagement durch vier  
verschiedene Wirkstoffe

/// Besonders stark gegen Rostarten



### /// Empfehlung Cayunis® Xpro Set

**Schwerpunkt Blatt- & Abreifekrankheiten**  
Septoria tritici, Rostarten, DTR, Halmbruch und Mehltau

**Siltra® Xpro + Cayunis®**  
0,9 l/ha + 0,9 l/ha

**Winterweizen**  
**Triticale**  
**Dinkel<sup>2</sup>**

**Schwerpunkt Blatt- & Abreifekrankheiten**  
Rhynchosporium, Mehltau, Netzflecken, Ramularia, Zwergrost und nichtparasitäre Blattflecken (PLS)

**Siltra® Xpro + Cayunis® (+ Folpan® 500 SC<sup>1</sup>)**  
0,8 l/ha + 0,8 l/ha (+ 1,5 l/ha)

**Wintergerste**

**Schwerpunkt Blatt- & Abreifekrankheiten**  
Rhynchosporium, Braunrost und Mehltau

**Siltra® Xpro + Cayunis®**  
0,8 l/ha + 0,8 l/ha

**Roggen**

**Physiologische Effekte mit Verbesserung der Stresstoleranz**



<sup>1</sup> Eingetragene Marke der ADAMA Deutschland GmbH

<sup>2</sup> nur bis BBCH 65

**LEAFSHIELD**  
TECHNOLOGIE

#### **Cayunis® Xpro Set**

Die Bilder zeigen eine hervorragende Wirkung gegen Braunrost in der anfälligen Weizensorte KWS Donovan. Es handelt sich hierbei um eine Einzelbehandlung. Cayunis® Xpro Set hat eine ausgezeichnete Dauerwirkung bei Septoria tritici und bei Rostarten, was man auf dem Bild deutlich sieht.

**unbehandelt**

**behandelt mit Cayunis® Xpro Set**



## Fungizid

### Kurzcharakteristik

Delaro® Forte dient als Fungizid zur Bekämpfung von Blatt- und Abreifekrankheiten im Getreide.

### Wirkstoffe

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Prothioconazol  | 93,3 g/l  |
| Spiroxamin      | 107,0 g/l |
| Trifloxystrobin | 80,0 g/l  |

### Formulierung

EC (Emulsionskonzentrat)  
inklusive Leafshield-Technologie

### Empfohlene Kulturen

Gerste, Weizen (inklusive Dinkel und Hartweizen), Roggen, Triticale

### Anwendungszeitraum

Weizen, Roggen, Triticale: Befallsbeginn, ab BBCH 30 bis 69  
Gerste: Befallsbeginn, ab BBCH 30 bis 61

### Empfohlene Aufwandmenge

Weizen: 1,5 l/ha, Gerste: 1,25–1,5 l/ha,  
max. zwei Applikationen je Saison,  
200–400 l/ha Wasser

### Abstände zu Oberflächengewässern

NW 605-1: 50% 10 m, 75% 10 m, 90% 5 m

### Gebindegrößen

4 × 5,0 l Kanister  
2 × 10,0 l Kanister

\* länderspezifischen Mindestabstand zu Gewässern beachten!  
\*Eingetragene Marke des Herstellers

**LEAFSHIELD**  
TECHNOLOGIE

Ob in Gerste, Weizen, Roggen oder Triticale – Delaro® Forte, die effektive Azol + Strobilurin-Lösung wirkt sicher und hocheffizient gegen verschiedene Blattkrankheiten. Das garantiert die Kombination dreier hochwirksamer Wirkstoffe in Verbindung mit der innovativen Leafshield-Formulierung.

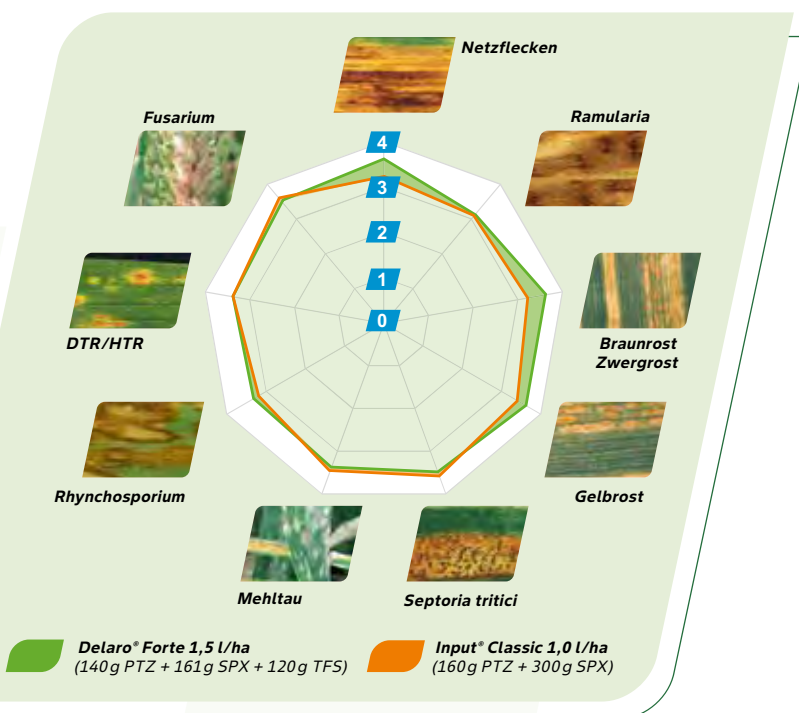
## Die Wirkung

Das Produkt schützt umfassend vor Pilzinfektionen: Es wirkt protektiv, indem es neue Infektionen durch eine Schutzbarriere auf dem Blatt verhindert, und kurativ, da es frühe Infektionen stoppt. Dank Trifloxystrobin bietet es eine langanhaltende Wirkung durch kontinuierliche Wirkstoffabgabe und bekämpft sogar bereits in Gewebe eingedrungene Schadpilze.

## Die Stärken

Das Produkt bietet zuverlässigen Schutz vor wichtigen Blattkrankheiten wie Septoria, Rost, Mehltau, Netzflecken und Rhynchosporium. Es überzeugt durch langanhaltende Wirkung, trägt zu einem nachhaltigen Resistenzmanagement bei und stärkt die Widerstandskraft der Pflanzen, insbesondere unter Trockenstress.

## /// Wirkungsspinne



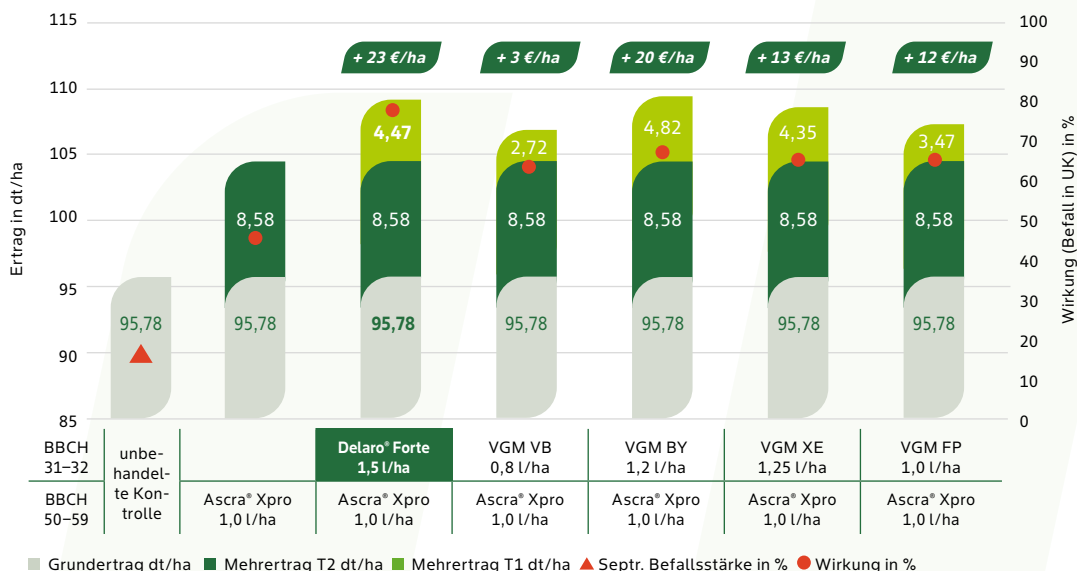


# Breit wirksam für starke Bestände

Wirkungsstark. Flexibel. Einfach. In T1.

## /// T1-Vergleich Winterweizen 2025

Ertrag, Befallsstärke u. Wirkung Septoria tritici; n=3

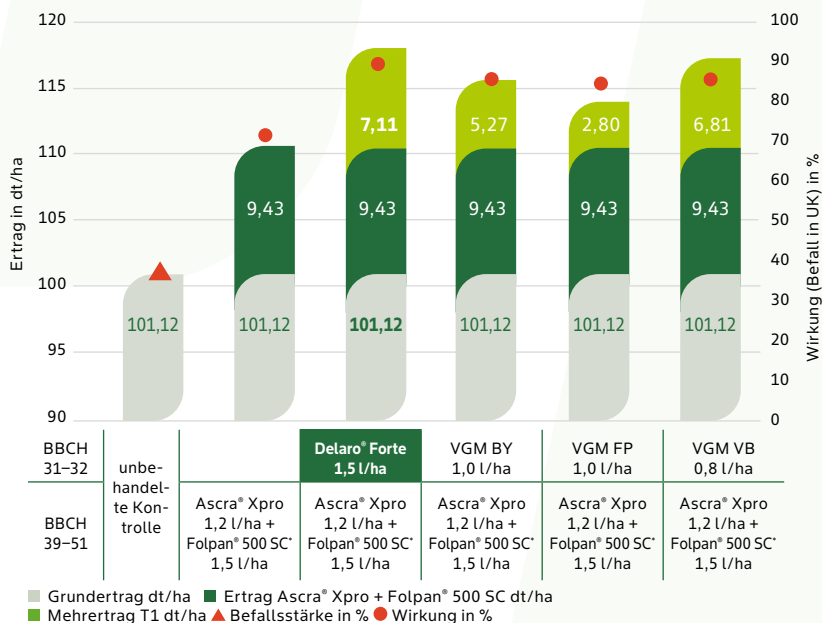


**T1-Vergleich WW 2025 – Delaro® Forte:** Das Versuchsjahr 2025 zeichnete sich durch einen deutlich niedrigeren Befallsdruck im Gegensatz zu 2024 aus. Trotzdem konnte eine frühe Behandlung in BBCH 31/32 einen Mehrertrag von durchschnittlich 3,74 dt/ha erzielen. Delaro® Forte konnte einen Mehrgewinn von 23 €/ha erreichen und war somit noch wirtschaftlich (Annahmen Mehrgewinn: 15 €/ha Überfahrt, 18 €/dt Weizenpreis und Mittelpreis Preisbasis Myagrar).

Quelle: Deutschlandweite Bayer-eigene Versuche

## /// T1-Vergleich Wintergerste 2025

Ertrag, Befallsstärke u. Wirkung auf Zwergrost; n=4



**T1-Vergleich WG 2025 – Delaro® Forte:** Das Versuchsjahr 2025 zeichnete sich durch einen deutlich niedrigeren Befallsdruck im Gegensatz zu 2024 aus. Trotzdem konnte eine frühe Behandlung in BBCH 31/32 einen Mehrertrag von durchschnittlich 5,5 dt/ha erzielen. Delaro® Forte konnte sogar einen überdurchschnittlichen Mehrertrag von 7,11 dt/ha erreichen. Die ausgezeichnete Wirkung bei Zwergrost bestätigt eine der Stärken von Delaro® Forte.

Quelle: Deutschlandweite Bayer-eigene Versuche

\*Eingetragene Marke der ADAMA Deutschland GmbH

### Vorteile auf einen Blick

- /// Breites Wirkungsspektrum dank dreier leistungsstarker Wirkstoffe
- /// Schnell regenfest
- /// Nachhaltiges Resistenzmanagement dank der Kombination drei unterschiedlicher Wirkmechanismen
- /// Zukunftsfähige Lösung ohne Tebuconazole
- /// Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis



## Das Satellitenbild zeigt, die Ertragskarte beweist!

Mit FieldView™ lassen sich verschiedene Fungizidstrategien in der Kultur datenbasiert vergleichen. Durch die Kombination aus Delaro® Forte in T1 und Ascra® Xpro in T2 wurden + 0,63 t/ha Mehrertrag gegenüber der Einfachbehandlung erzielt. Der frühe Einsatz von Delaro® Forte schützt zuverlässig vor Erstinfektionen und fördert vitale Bestände, während Ascra® Xpro in der Schossphase durch seine breite und langanhaltende Wirkung den Schutz bis zur Ernte absichert. Die Zweifachstrategie gewährleistet so ein kontinuierliches Krankheitsmanagement und stabile Erträge, was sich mithilfe von FieldView™ auswerten und nachhaltig optimieren lässt.

### Praxis-Fungizidvergleich in der Wintergerste 2025

Vergleich Fungizideinsatz in Wintergerste 2025

LK Hof, Bayern | lehmiger Sand | ~ 30 Bodenpunkte | ø 450 mm

1,2 l/ha Delaro® Forte (21.04.)

1,2 l/ha Ascra® Xpro + 1,5 l/ha Folpan® 500 SC\*\* (07.05.)

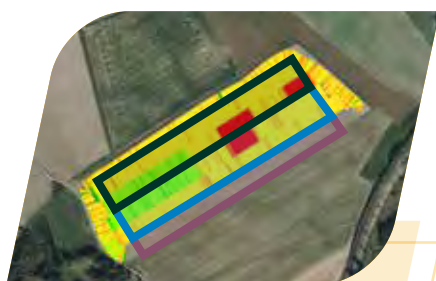
Ø Ertrag (t/ha)

**8,34**

Unbehandelte Kontrolle

Ø Ertrag (t/ha)

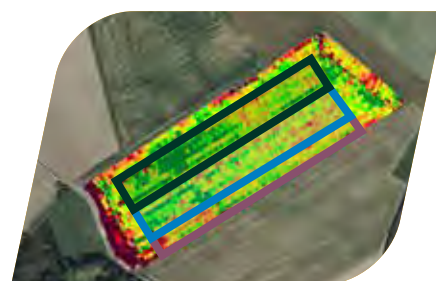
**7,32**



Dokumentation der Varianten



Vegetationskarte



Ertragskarte

1,2 l/ha Ascra® Xpro +

1,5 l/ha Folpan® 500 SC (07.05.)

Ø Ertrag (t/ha)

**7,71**

### Fazit: Gesunde Pflanzen und eine starke Ernte mit der Kombination aus Ascra® Xpro und Delaro® Forte!

Der Vergleich auf der Fläche zeigt deutlich: Unsere Fungizidstrategie überzeugte auf ganzer Linie und sorgte im Vergleich zur Einfachbehandlung und Kontrolle für deutlich höhere Erntemengen.

Mehrertrag von  
**+0,63 t/ha\***

\* Dies ist ein Praxisbeispiel. Ergebnisse können von Fall zu Fall basierend auf individuellen Gegebenheiten variieren.

\*\* Eingetragene Marke der ADAMA Deutschland GmbH



# Gesunde Pflanzen, starke Erträge

Dreifacher Schutz gegen  
Getreidekrankheiten

**INPUT®**  
Triple

Getreide

Für eine erfolgreiche Saison ist eine gründliche Vorbereitung entscheidend. Hier kommt Input® Triple ins Spiel: Es bietet umfassenden Schutz gegen Mehltau, Halmbruch, Septoria sowie Gelb-, Braun- und Zwergrost und überzeugt mit seiner herausragenden Wirkung.

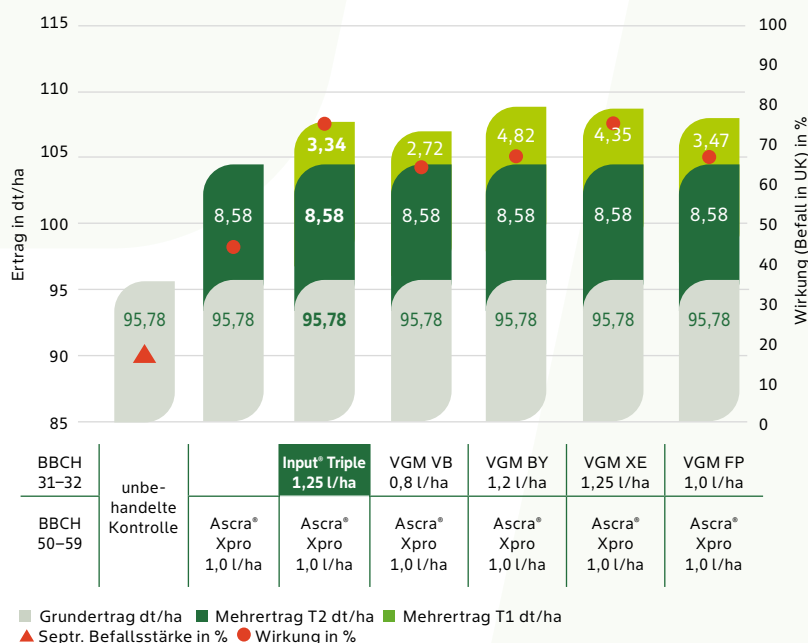
## Die Wirkung

Input® Triple stellt die ideale Fungizidlösung dar, insbesondere bei starkem Befallsdruck zu Beginn des Schossens. Die unten aufgeführten Versuchsergebnisse zeigen, dass durch die Anwendung in dieser Phase der Ertrag signifikant gesteigert wird. Die drei leistungsstarken Wirkstoffe Prothioconazol, Spiroxamine und Proquinazid ergänzen sich optimal.

## Die Stärken

Effektiver Dreifachschutz: Input® Triple vereint drei unterschiedliche Fungizidkomponenten – optimale Bedingungen für ein integriertes Resistenzmanagement. Das Hochleistungsfungizid schützt Neuzuwachs, wirkt kurativ und überzeugt durch seine langanhaltende Wirkung. Dank der innovativen Leafshield-Formulierung werden die Getreideblätter nicht nur sofort und umfassend benetzt, der Belag ist auch in kürzester Zeit regenfest.

### /// T1-Vergleich Winterweizen 2025 Ertrag, Befallsstärke u. Wirkung Septoria tritici; n=3



**T1-Vergleich WW 2025 – Input® Triple:** Das Versuchsjahr 2025 zeichnete sich durch einen deutlich niedrigeren Befallsdruck im Gegensatz zu 2024 aus. Trotzdem konnte eine frühe Behandlung in BBCH 31/32 einen Mehrertrag von durchschnittlich 3,74 dt/ha erzielen.

Quelle: Deutschlandweite Bayer-eigene Versuche

## Fungizid

### Kurzcharakteristik

Input® Triple wirkt kurativ und protektiv gegen ein breites Spektrum pilzlicher Halm-basis- und Blattkrankheiten im Getreide.

### Wirkstoffe

|                |           |
|----------------|-----------|
| Prothioconazol | 160,0 g/l |
| Spiroxamin     | 200,0 g/l |
| Proquinazid    | 40,0 g/l  |

### Formulierung

EC (Emulsionskonzentrat)  
inklusive Leafshield-Technologie

### Empfohlene Kulturen

Weizen, Gerste, Roggen, Triticale

### Anwendungszeitraum

Befallsbeginn, ab BBCH 30–49

### Empfohlene Aufwandmenge

1,25 l/ha

### Abstände zu Oberflächengewässern

Abdriftmindernde Technik:  
50%: 15 m; 75%: 15 m; 90%: 10 m

### Gebindegrößen

4 × 5,0 l Kanister  
2 × 10,0 l Kanister

**LEAFSHIELD**  
TECHNOLOGIE

\*Eingetragene Marke des Herstellers

## Vorteile auf einen Blick

- /// Sichere Kontrolle früh auftretender Getreidekrankheiten
- /// Starke Abwehr von Mehltau, Halmbruch, Septoria und Gelbrost
- /// Beste Kurativ- und Dauerwirkung
- /// Integriertes Resistenzmanagement
- /// Beste Grundlage für hohe Erträge



# Gerste & Weizen sicher & geschützt

## Schlagkräftiges Wirkstoff-Trio

### Fungizid

#### Kurzcharakteristik

Ascra® Xpro dient als Fungizid zur Bekämpfung von Fuß-, Blatt- und Abreifekrankheiten im Getreide.

#### Wirkstoffe

|                |           |
|----------------|-----------|
| Prothioconazol | 130,0 g/l |
| Bixafen        | 65,0 g/l  |
| Fluopyram      | 65,0 g/l  |

#### Formulierung

EC (Emulsionskonzentrat)  
inklusive Leafshield-Technologie

#### Empfohlene Kulturen

Weizen, Gerste, Roggen, Triticale, Hafer

#### Anwendungszeitraum

Ab Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome

#### Empfohlene Aufwandmengen

1,5 l/ha – Weizen/Triticale/Roggen  
1,2 l/ha – Gerste/Hafer

#### Abstände zu Oberflächengewässern\*

Abdriftmindernde Technik:

50%: 5 m; 75%: 5 m; 90%: \*

#### Gebindegrößen

4 x 5,0 l Kanister  
2 x 10,0 l Kanister

\* länderspezifischen Mindestabstand zu Gewässern beachten!

\*Eingetragene Marke des Herstellers

**Ob Trockenperiode oder Starkregen: Ascra® Xpro schützt Gerste und Weizen vor wichtigen Krankheiten. Das Fungizid punktet mit besonders schneller Regenfestigkeit, einem zuverlässigen Schutz gegen Krankheitserreger und maximaler Ertragsabsicherung.**

### Die Wirkung

Ascra® Xpro bietet einen umfassenden Schutz gegen eine Vielzahl von Getreidekrankheiten in Gerste und Weizen und maximiert die Erträge. Die bewährte Kombination aus Prothioconazol, Bixafen und Fluopyram wirkt schnell und zuverlässig gegen typische Erkrankungen wie Ramularia, Netzflecken, Rhynchosporium, Zwergrost, Septoria, verschiedene Rostarten, Mehltau, Halmbruch und DTR/HTR. Prothioconazol ist eines der stärksten Azole und sorgt vor allem für gute Kurativ- und Dauerleistung. Die beiden SDHIs Bixafen und Fluopyram greifen in die Atmungskette der pilzlichen Erreger ein und punkten durch schnellen Wirkungseintritt. Dank der fortschrittlichen Leafshield-Formulierung werden die Wirkstoffe besonders schnell in die Pflanze aufgenommen, sodass Ascra® Xpro bereits nach 30 Minuten regenfest ist.

### Die Stärken

Ascra® Xpro bietet eine schnelle Regenfestigkeit und herausragende Wirkung gegen starken Krankheitsbefall. Die etablierte Leafshield-Formulierung gewährleistet eine ausgezeichnete Haftung der Spritzbrühe, selbst auf nassen Beständen. Darüber hinaus fördert das Fungizid eine gesunde Pflanzenphysiologie, erhöht die Toleranz gegenüber Trockenstress und steigert die Assimulationsleistung der Blätter, was zu deutlich höheren Erträgen führt. Mehrjährige Versuchsergebnisse bestätigen, dass Ascra® Xpro auch unter anspruchsvollen Bedingungen herausragende Leistungen zeigt. Es eignet sich sowohl zur kurativen Bekämpfung bereits bestehender pilzlicher Erkrankungen als auch für einen sicheren und langfristigen protektiven Schutz vor nachfolgenden Infektionen.



DEUTSCHLAND  
SCANNT DEN  
LIEFERSCHEIN

Punkte auszahlen lassen!

## Jetzt sparen!

Mit jedem Kauf von Getreidefungiziden  
2€/l Cashback oder Prämie sichern.

Jetzt zur Aktion anmelden unter  
[www.agrar.bayer.de/premeo/aktionen](http://www.agrar.bayer.de/premeo/aktionen)







unbehandelt



behandelt mit Ascra® Xpro

### Braunrost-Extremversuch

Dieser soll die Wirksamkeit und Leistungsfähigkeit einer Einmalbehandlung unter Beweis stellen. Der Versuch befand sich in Burscheid (NRW). Um sicherzustellen, dass eine Braunrostinfektion stattfindet, wurde die Sorte KWS Donovan gewählt. Diese hat eine BSA-Note von 8 bei Braunrost. Zum Zeitpunkt der Aufnahme war der gesamte Blattapparat der unbehandelten Kontrolle vertrocknet und abgestorben. Die Behandlung mit Ascra® Xpro zeigt deutlich die Wirksamkeit der Wirkstoffkombination. Durch die hohe Anfälligkeit der Sorte wurde bereits ein früher Befall mit Braunrost zu BBCH 32 bonitiert. Somit wäre eine frühe Behandlung sinnvoll gewesen, um das gesamte Ertragspotenzial dieser Sorte auszuschöpfen.

**LEAFSHIELD**  
TECHNOLOGIE

### Vorteile auf einen Blick

- /// Schnelle Regenfestigkeit
- /// Hohe kurative und protektive Leistung
- /// Sofortschutz mit Depotwirkung
- /// Steigert messbar die Pflanzenvitalität
- /// Fördert das Wurzelwachstum

# Sicher in die Ernte

## Effektive Abschlussbehandlung



### Fungizid

#### Kurzcharakteristik

Skyway® Xpro dient als Fungizid bei pilzlichen Erkrankungen im Getreide.

#### Wirkstoffe

|                |           |
|----------------|-----------|
| Bixafen        | 75,0 g/l  |
| Prothioconazol | 100,0 g/l |
| Tebuconazol    | 100,0 g/l |

#### Formulierung

EC (Emulsionskonzentrat)

#### Empfohlene Kulturen

Weizen, Roggen, Triticale

#### Anwendungszeitraum

ab BBCH 37–69

#### Empfohlene Aufwandmenge

1,25 l/ha

#### Abstände zu Oberflächengewässern

Abdriftmindernde Technik:  
50%: 5 m; 75%: 5 m; 90%:\*

#### Gebindegrößen

4 × 5,0 l Kanister  
2 × 10,0 l Kanister

\* länderspezifischen Mindestabstand zu Gewässern beachten!

\*Eingetragene Marke des Herstellers

**Nutzen Sie die Kraft von Skyway® Xpro für die Abschlussbehandlung Ihres Getreides! Schützen Sie Ihre Ernte effektiv vor schädlichen pilzlichen Infektionen und sorgen Sie für gesunde, ertragreiche Pflanzen.**

### Die Wirkung

Niederschläge während der Getreideblüte stellen Landwirtinnen und Landwirte häufig vor Herausforderungen. Denn Fusarium sowie Abreife- und Ährenkrankheiten können ernsthafte Risiken für Ertrag und Qualität darstellen. Um die Kornfüllungsphase optimal zu unterstützen, ist schnelles Handeln gefragt – hier kommt Skyway® Xpro zum Einsatz. Dieses Fungizid vereint die kraftvollen Wirkstoffe Tebuconazol, Bixafen und Prothioconazol, für schnelle und langanhaltende Lösungen.

### Die Stärken

Skyway® Xpro bietet einen langen und flexiblen Anwendungszeitraum (BBCH 37 bis 69), der insbesondere für Roggen, Triticale und Weizen von Vorteil ist. Es bekämpft Pilzinfektionen zuverlässig, verhindert das Wiederauftreten von Krankheiten und fördert die Vitalität der Pflanzen. Dies sorgt für einen nachhaltigen Schutz, erhöht den Ertrag und verbessert die Qualität Ihrer Ernte.

Fusarium unbehandelt

Fusarium mit  
Skyway® Xpro  
behandelt

### Vorteile auf einen Blick

- /// Besonders langer Anwendungszeitraum
- /// Mehr Sicherheit bei allen Abreife-krankheiten – insbesondere Rostarten
- /// Flexible Anpassung an die Witterung

### /// EU-Grenzwerte

#### Höchstmengen für Fusarium-Toxine

| Mykotoxin                | Unverarbeitetes Getreide                               | Höchstgehalt (µg / kg)  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| Deoxynivalenol (DON)     | Weizen, Gerste, Roggen, Dinkel<br>Durum, Mais<br>Hafer | 1.000<br>1.500<br>1.750 |
| Zearalenon (ZEA)         | Getreide<br>Mais                                       | 100<br>200              |
| Fumonisine (Summe B1+B2) | Mais                                                   | 2.000                   |



# Keine Chance für Ährenfusarien

Gut geschützt mit dem Original

**PROSARO®**

Getreide

Im Umgang mit Ährenfusarien sollten Landwirtinnen und Landwirte keine Kompromisse eingehen, sondern sich direkt für das Original entscheiden: Prosaro®.

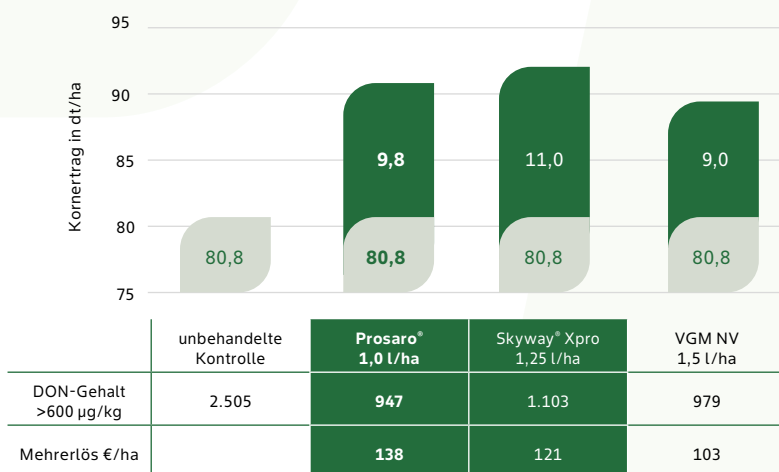
## Die Wirkung

Ein bekanntes Problem: Zuerst breiten sich die Fusarien aus, und schon steigt der DON-Wert in die Höhe. In dieser kritischen Phase ist eine schnelle und nachhaltige Lösung gefragt, um die Kornqualität zu schützen. Hier kommt Prosaro® ins Spiel: Mit seinen kraftvollen Wirkstoffen Tebuconazol und Prothioconazol greift es direkt in den Stoffwechsel der Schadpilze ein. Setzen Sie das Fungizid im richtigen Moment während der Hauptblüte (BBCH 61–69) ein. So gewährleisten Landwirtinnen und Landwirte nicht nur ihre Erträge, sondern sichern diese auch in bester Qualität.

## Die Stärken

Prosaro® schützt nicht nur gegen Fusarium, sondern auch gegen späte Septoria-Ausbreitung, verschiedene Rostarten sowie DTR/HTR, die nach dem Ährenschieben auftreten. Dieses Fungizid zeigt hier seine starke Wirkung. Indem es die Ährenfusarien stoppt, verringert es zudem die Bildung von Mykotoxinen – ein Vorteil, der sich positiv auf Hektolitergewicht, Proteingehalt und Sedimentationswerte auswirkt.

## Ertrag und DON-Gehalt Fusarium; 2010–2025



■ Mehrertrag durch Fungizid ■ Ertrag UK

**DON-Fusarium – Prosaro®:** Dieser Versuch zeigt nun seit 15 Jahren die sichere Wirkung von Prosaro® und Skyway® Xpro, wenn es um Ährenfusarium geht. Auch die Mehrerträge zeigen im langjährigen Vergleich eine Ertragssteigerung von 9,8 dt/ha bis 11 dt/ha.

Quelle: Deutschlandweite Bayer-eigene Versuche

## Fungizid

### Kurzcharakteristik

Prosaro® ist ein Fungizid gegen pilzliche Krankheiten.

### Wirkstoffe

Prothioconazol 125,0 g/l  
Tebuconazol 125,0 g/l

### Formulierung

EC (Emulsionskonzentrat)

### Empfohlene Kulturen

Weizen, Roggen, Triticale

### Anwendungszeitraum

Ab Befallsbeginn bzw. Sichtbarwerden der ersten Symptome bis zum Ende der Blüte

### Empfohlene Aufwandmenge

1,0 l/ha

### Abstände zu Oberflächengewässern

Abdriftmindernde Technik:  
50%: 5 m; 75%: 5 m; 90%: \*

### Gebindegrößen

4 × 5,0 l Kanister

\* länderspezifischen Mindestabstand zu Gewässern beachten!  
\* Eingetragene Marke des Herstellers



## Vorteile auf einen Blick

- /// Breit wirksam
- /// Sicher gegen Fusarien
- /// Deutliche Mykotoxin-Reduktion

Frühjahr 2026

# Getreidefungizide

## Empfehlungen/Produktpositionierungen

### /// WINTER-/SOMMERGERSTE

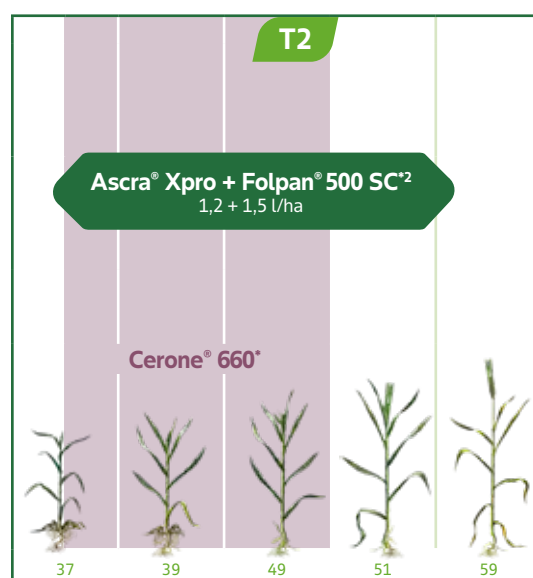
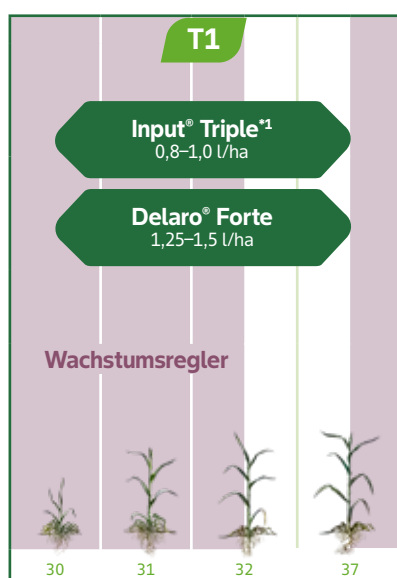
**Schwerpunkt Blatt- & Abreifekrankheiten**  
inkl. Vorbehandlung bei frühem Krankheitsauftreten:

Rhynchosporium, Mehltau, Netzflecken, Ramularia, Zwergrost und nichtparasitäre Blattflecken (PLS), einzeln und als Mischinfektionen

**Physiologische Effekte mit**  
**Verbesserung der Stresstoleranz**

\*1 auch **Input® Classic** mit identischer Aufwandmenge möglich!

\*2 bei Ramularia Starkbefallsrisiko



### /// WEIZEN

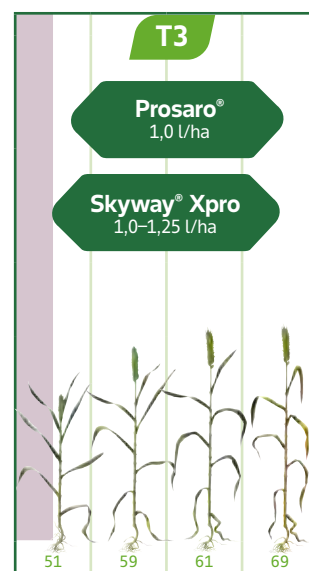
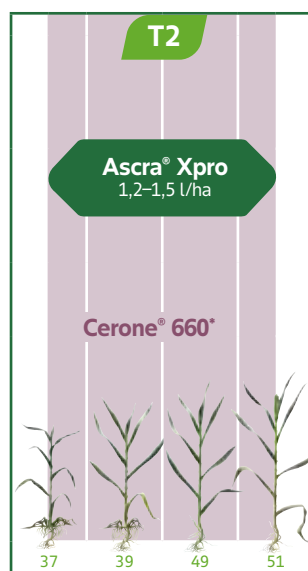
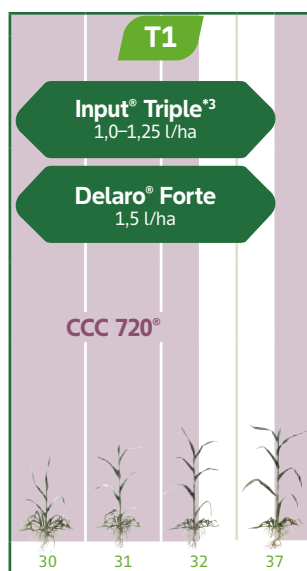
**Halmbasierkrankungen sowie**  
**alle Blatt-, Abreife- und Ährenkrankheiten:**

inklusive Septoria-Arten, Rostarten, DTR, Halmbrech, Mehltau und Fusarium; DON-Reduktion

**Physiologische Effekte mit**  
**Verbesserung der Stresstoleranz**

\*3 auch **Input® Classic** mit identischer Aufwandmenge möglich!

\* **Cerone® 660**  
Abverkauf bis 15.5.2026  
Aufbrauch bis 15.5.2027





# Getreidefungizide

## Empfehlungen/Produktpositionierungen

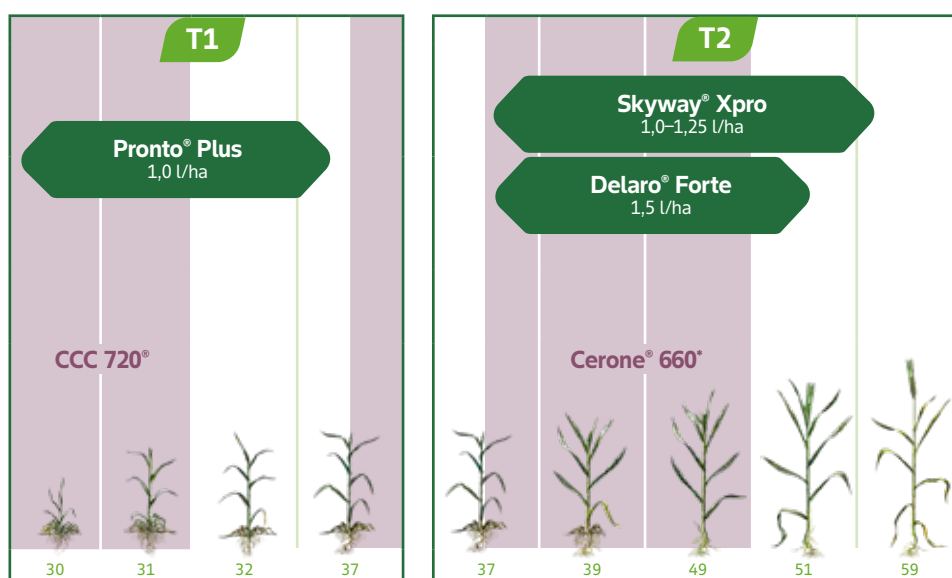
### /// ROGGEN

**Breite Wirkung gegen Blatt- & Abreifekrankheiten**

**SDHI-haltige Lösung in T2:**  
Braunrost, Mehltau, Rhynchosporium

**SDHI-freie Lösung in T2:**  
Braunrost, Mehltau, Rhynchosporium

**Physiologische Effekte mit  
Verbesserung der Stresstoleranz**



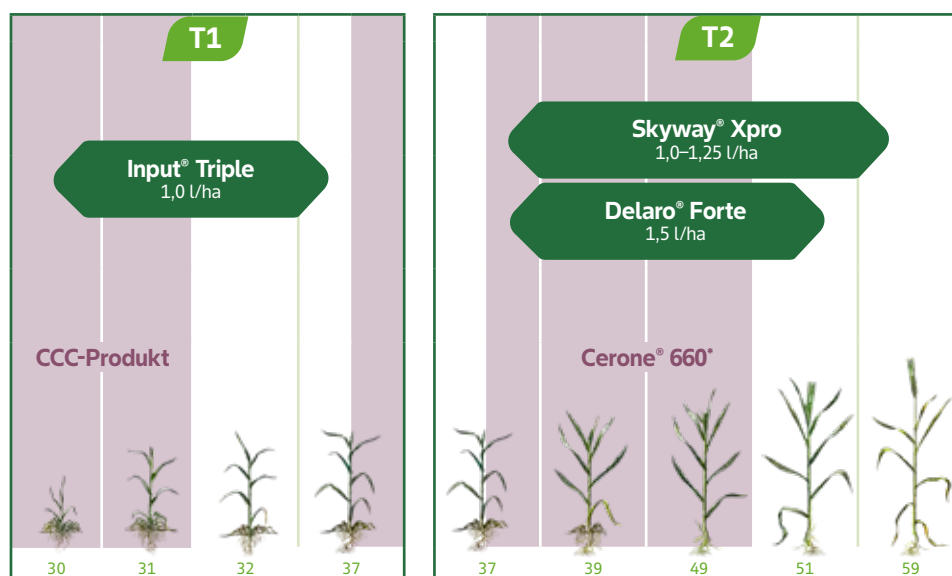
### /// TRITICALE

**Breite Wirkung gegen Halmbasis- & Blattkrankheiten wie Septoria, Rostarten, frühen Mehltau und Halmbruch**

**SDHI-haltige Lösung in T2:**  
Mischinfektionen

**SDHI-freie Lösung in T2:**  
Mischinfektionen

**Physiologische Effekte mit  
Verbesserung der Stresstoleranz**



\* Cerone<sup>®</sup> 660  
Abverkauf bis 15.5.2026  
Aufbrauch bis 15.5.2027

# GETREIDE

## /// DIE RICHTIGE STRATEGIE FÜR IHR GETREIDE 26

## /// HERBIZIDE

|                  |    |
|------------------|----|
| Atlantis® Flex   | 28 |
| Incelo® Komplett | 30 |
| Husar® Plus      | 32 |
| Mateno® Trio Set | 36 |

## /// PFLANZENSCHUTZ- EMPFEHLUNGEN

|          |    |
|----------|----|
| Frühjahr | 34 |
| Herbst   | 37 |

## /// WEIDELGRAS IM FOKUS 38



# Volle Kontrolle



## **Starkes Auftreten von Ackerfuchsschwanz?**

Deutschlandweit ist in vielen Getreidebeständen ein starkes Auftreten von Ackerfuchsschwanz zu verzeichnen.

Atlantis® Flex und Incelo® Komplette sorgen mit starker Leistung für Abhilfe.

**ATLANTIS®**  
FLEX

**INCELO®**  
KOMPLETT

/// siehe Seite 28 ff.



## **Effektiv trotz Flufenacet-Wegfall**

Nach dem Wegfall von Flufenacet bietet das Mateno® Trio Set neue Möglichkeiten der Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz, Windhalm, Weidelgras sowie dikotylen Unkräutern.

Drei unterschiedliche Wirkmechanismen unterstreichen ein vorausschauendes Resistenzmanagement.

**Mateno**  
TRIO SET

/// siehe Seite 36



# Die richtige Strategie für Ihr Getreide

**Herbizide – stark gegen Ungräser und Unkräuter im Herbst und Frühjahr**

Herbizide sind seit Jahrzehnten wichtiger Bestandteil des modernen Ackerbaus – essenziell ist eine abgestimmte Herbizidstrategie.

**Die erfolgreiche Bekämpfung von Ungräsern und Unkräutern fordert Landwirtinnen und Landwirte jedes Jahr aufs Neue heraus. Sie müssen die optimale Herbizidstrategie wählen, die auf Faktoren wie Fruchtfolge, Anwendungsbedingungen und das Unkrautspektrum abgestimmt ist. Eine detaillierte Analyse der Rahmenbedingungen ist hierbei von entscheidender Bedeutung. Besonders wichtig sind die steigenden Resistenzen und die verlängerte Vegetationsperiode.**

Resistenzen stellen eine natürliche, vererbte Eigenschaft einzelner Biotypen innerhalb einer Unkrautpopulation dar, doch ihre Ausbreitung wird durch bestimmte Pflanzenschutz- und produktionstechnische Maßnahmen begünstigt. Der häufige Einsatz derselben Wirkstoffklasse, einseitige Anbausysteme, enge Wintergetreidefruchtfolgen, reduzierte Bodenbearbeitung und extreme Frühsaat erhöhen das Risiko der Resistenzbildung. Die größte Gefahr besteht darin, dass Resistenzen oft un bemerkt entstehen. Sobald herbizidresistente Ungräser und Unkräuter entdeckt werden, ist es in der Regel bereits zu spät.

Laut Untersuchungen des Deutschen Wetterdienstes hat sich die Vegetationsperiode in Deutschland seit den 1960er-Jahren um etwa zwei Wochen verlängert. Für die Landwirtschaft bedeutet das: Nicht nur das Getreide hat im Herbst mehr Zeit zur Entwicklung, sondern auch die gleichzeitig auflaufenden Ungräser wie Windhalm, Ackerfuchsschwanz und Weidelgras. Wenn zudem ungünstige Witterungsbedingungen eine frühzeitige Herbizidapplikation im Frühjahr erschweren, sind die Ungräser häufig schon so groß, dass sie nicht mehr vollständig bekämpft werden können. Dies erhöht das Risiko einer Resistenzausbildung.

## **Ackerbauliche Maßnahmen als Basis**

Die Basis für eine erfolgreiche Bekämpfung sind ackerbauliche Maßnahmen. Verschiedene ackerbauliche Praktiken helfen, die Verbreitung von Ungräsern und Unkräutern und die Resistenzbildung von Anfang an bestmöglich zu verhindern. Dazu zählen Maßnahmen wie die Bodenbearbeitung und die Anpassung des Saattermins, die meist individuell gestaltet werden können. Ackerbauliche Maßnahmen sind somit nicht nur entscheidend für die erfolgreiche Bekämpfung von Ungräsern und Unkräutern, sondern bilden auch die Grundlage für einen langfristig effektiven Einsatz von Herbiziden.



### Als Vorsorgebehandlung im Herbst

Bei der Herbizidstrategie beginnt die Vorsorge mit der Herbstbehandlung. Durch den Einsatz von Bodenherbiziden lässt sich ein Großteil der Schadgräser bereits im Herbst erfolgreich bekämpfen. Dadurch können die stark resistenzgefährdeten ALS- und ACCase-Inhibitoren im Frühjahr gezielt gegen nachkeimende Pflanzen eingesetzt werden.

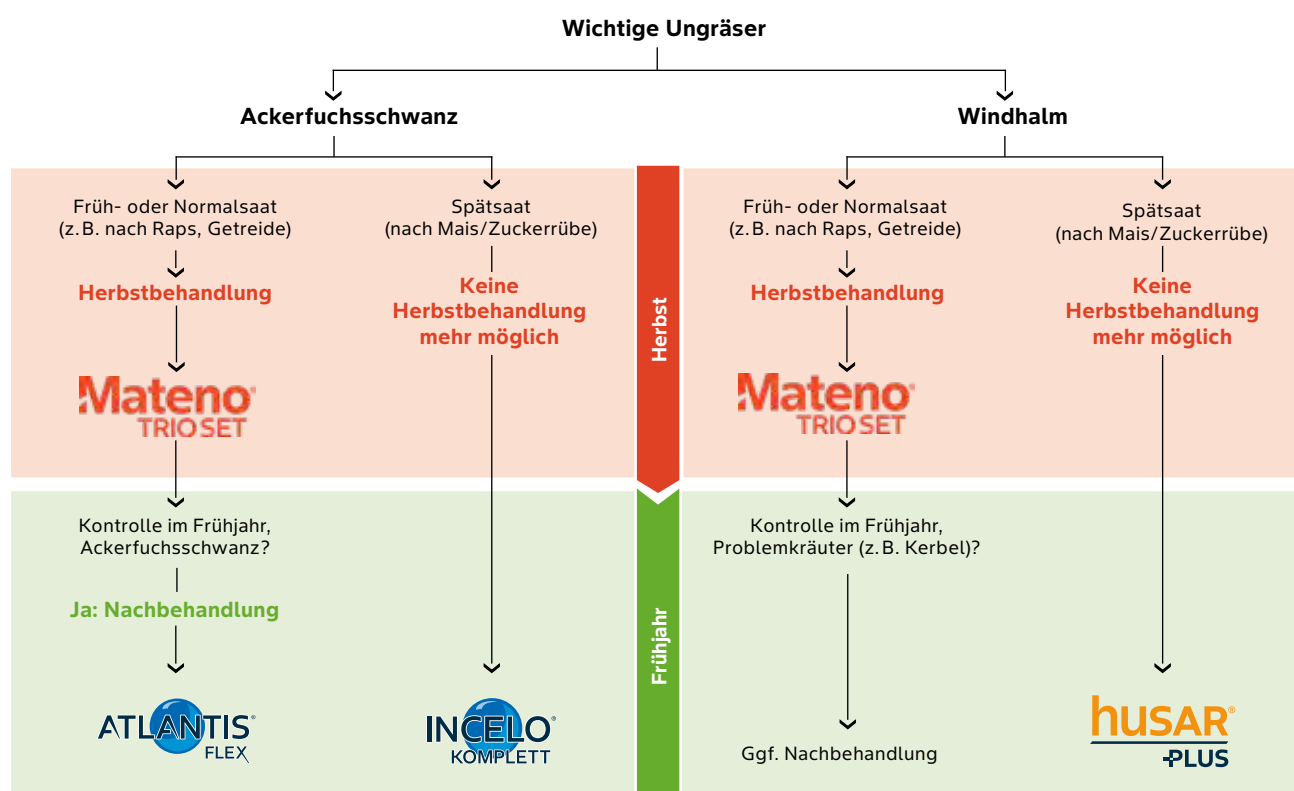
### Keine Herbstbehandlung möglich, was tun?

In manchen Jahren ist eine Herbizidbehandlung in spät gedriltem Weizen nicht mehr möglich und man muss auf eine Frühjahrsbehandlung zurückgreifen. Aufgrund der Keimzeit vieler Gräser ist der Ungrasdruck auf diesen Feldern jedoch auch oft moderater und entsprechend die Gräser im Frühjahr kleiner. Solche Flächen werden jedoch häufig von einer dikotylen Unkrautflora begleitet. Hier sind Frühjahrsprodukte wie unser Incelo® Komplet mit starker Wirkung gegen verschiedene Schadgräser und breiter Wirkung gegen Mischverunkrautung gefragt.

### Nachbehandlung im Frühjahr zur Absicherung

Um die Absicherung zu gewährleisten, ist oftmals eine Nachbehandlung im Frühjahr notwendig. Unter optimalen Anwendungsbedingungen und in Kombination mit ackerbaulichen Maßnahmen kann die Herbstbehandlung auf vielen Flächen bereits sehr gute Ergebnisse erzielen. Insbesondere Windhalm lässt sich auf diese Weise sicher bekämpfen. Bei speziellen Unkräutern wie Kerbel kann jedoch eine gezielte Unkrautnachspritzen im Frühjahr sinnvoll sein. Bei hohen Besatzdichten und schwer bekämpfbaren Gräsern wie Ackerfuchsschwanz reicht eine reine Herbstbehandlung oft nicht aus. Gerade Pflanzen, die aus tieferen Bodenschichten oder Kluten auflaufen, werden hier häufig nicht vollständig erfasst. Daher ist es entscheidend, die Flächen im Frühjahr zu kontrollieren und gegebenenfalls zu handeln. Aufgrund des hohen Vermehrungspotenzials des Ackerfuchsschwanzes ist jede Prozentsteigerung an Leistung entscheidend, um das Samenpotenzial langfristig auf einem niedrigen Niveau zu halten.

## /// Entscheidung für eine erfolgreiche Herbizidstrategie



# Die Kraft von Atlantis® Flex

Ein zuverlässiger Partner im Kampf gegen Ackerfuchsschwanz



## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Atlantis® Flex dient als Herbizid zur Nachauflaufbekämpfung von Ackerfuchsschwanz, Trespenarten, Flughafer, Weidelgras sowie einjährigen zweikeimblättrigen Unkräutern.

### Wirkstoffe

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Mesosulfuron-Methyl      | 45,0 g/kg |
| Propoxycarbazone-Natrium | 67,5 g/kg |
| Mefenpyr-Diethyl         | 90,0 g/kg |

### Formulierung

WG (wasserdispergierbares Granulat) + Biopower

### Empfohlene Kulturen

Winterweichweizen, Winterroggen, Wintertriticale, Dinkel, Winterhartweizen

### Anwendungszeitraum

Nachauflauf Frühjahr:  
Erster Bestockungstrieb sichtbar  
bis 2-Knoten Stadium (BBCH 21–32)

### Empfohlene Aufwandmenge

Je nach zugelassener Indikation  
200–330 g/ha Atlantis® Flex +  
0,6–1,0 l/ha Biopower

### Gebindegrößen

2 × 1,5 kg Atlantis® Flex + 2 × 5,0 l Biopower  
1 × 3,0 kg Atlantis® Flex + 2 × 5,0 l Biopower

\*Eingetragene Marke des Herstellers

In den Getreidefeldern Deutschlands breitet sich der Ackerfuchsschwanz weiter stark aus und stellt viele Landwirtinnen und Landwirte vor große Herausforderungen. Mit Atlantis® Flex steht jedoch ein starker Partner zur Verfügung. Dieses innovative Herbizid kombiniert die beiden leistungsstarken Wirkstoffe Mesosulfuron und Propoxycarbazone, um eine effektive Lösung zu bieten.

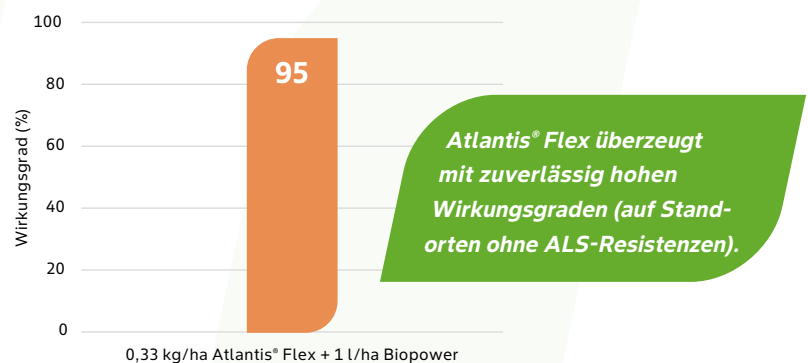
## Die Wirkung

Mesosulfuron bildet das Fundament für die Bekämpfung von Ungräsern, während Propoxycarbazone als verlässlicher Spezialist für Gräser die Wirkung entscheidend verstärkt. Gemeinsam gehören sie zur Gruppe der ALS-Inhibitoren, die über die Blätter und teilweise über die Wurzeln wirken. Die beiden Wirkstoffe hemmen die Synthese von Aminosäuren in den Pflanzenzellen und stoppen so das Wachstum der Ungräser und Unkräuter. Die Wirkung setzt sofort ein, wobei es einige Wochen dauert, bis die Schadpflanzen vollständig absterben. Der vorgeschriebene Zusatz von Biopower sorgt für eine verbesserte Aufnahme der Wirkstoffe und maximiert die Effektivität. Atlantis® Flex bekämpft nicht nur Ackerfuchsschwanz, sondern auch Trespen- und Rispenarten sowie Windhalm, Flughafer und Weidelgras. Zudem ermöglicht es eine effektive Kontrolle von Unkräutern wie Ausfallraps (außer ALS-resistente Rapsorten) und Vogelmiere.

Ein früher Einsatz im Frühjahr ab BBCH 21 – oder auf nicht drainierten Flächen sogar schon vor dem 15. März – in Kombination mit ausreichend hoher Luftfeuchtigkeit (minimum 60 Prozent) maximiert die Behandlungserfolge. Auf Problemstandorten steigert die Zugabe von 30 l/ha AHL oder 10 kg/ha SSA die Wirksamkeit zusätzlich. Anwenderhinweis: AHL oder SSA bitte erst als letzte Komponente einfüllen.

## /// Versuchsergebnis

### Wirkung von Atlantis® Flex auf Ackerfuchsschwanz



Ergebnisse Frühjahr 2024, n=7, Ø 233 Ähren/m², Applikation BBCH 21–23  
Quelle: Deutschlandweite Bayer-eigene Versuche



## Die Stärken

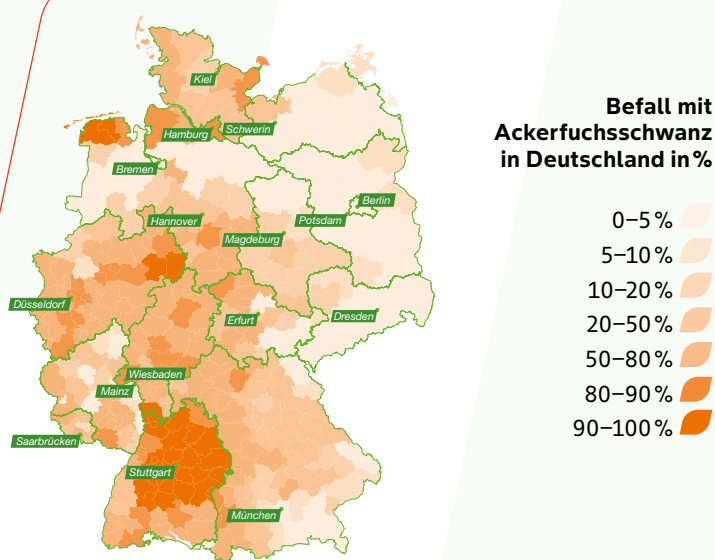
- /// **Effektive Bekämpfung:** Das Duo aus Mesosulfuron und Propoxycarbazone überzeugt mit seiner starken Wirkung gegen eine Vielzahl von Ungräsern, insbesondere gegen solche mit hohem Vermehrungspotenzial wie den Ackerfuchsschwanz. So bleibt der Ungrasbesatz langfristig auf einem regulierbaren Niveau.
- /// **Umfassende Zulassung:** Atlantis® Flex ist vielseitig einsetzbar, sogar im Dinkel, und passt sich flexibel an verschiedene Anbaustrategien an.

**Mit der Wirksamkeit von Atlantis® Flex wird der Schutz der Felder optimiert und die Ertragschancen maximiert. Ein Produkt, das sich bewährt hat und einen entscheidenden Beitrag zum Erfolg in der Landwirtschaft leistet.**

## Vorteile auf einen Blick

- /// Extrem stark gegen Ackerfuchsschwanz
- /// Zuverlässig gegen viele einjährige, zweikeimblättrige Ungräser
- /// Früh einsetzbar
- /// Hohe Wirkungsgrade für optimiertes Resistenzmanagement

## /// Ackerfuchsschwanz: Verbreitung in Deutschland



© Bayer CropScience Deutschland GmbH  
Basis: eigene Erhebungen



# Entdecken Sie die Power von Incelo® Komplet

Das Frühjahrsherbizid für saubere Kulturen



## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Incelo® Komplet ist eine Herbizidkombination zur Bekämpfung von Ungräsern und Unkräutern im Getreide.

### Wirkstoffe Incelo®

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Mesosulfuron-Methyl   | 45,0 g/kg  |
| Mefenpyr-Diethyl      | 112,5 g/kg |
| Thiencarbazone-Methyl | 15,0 g/kg  |

### Wirkstoffe Husar® OD

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Iodosulfuron-Methyl-Natrium | 100,0 g/l |
| Mefenpyr-Diethyl            | 300,0 g/l |

### Formulierung Incelo®

WG (Wasserdispergierbares Granulat)  
+ Biopower

### Formulierung Husar® OD

OD (ölige Dispersion)

### Aufwandmengen

0,3 kg/ha Incelo®\* + 1,0 l/ha Biopower +  
0,1 l/ha Husar® OD  
\*(vorgeschriebene Mischung mit Biopower)

### Empfohlene Kulturen

Winterweichweizen, Wintertriticale

### Anwendungszeitraum

Nachauflauf Frühjahr:  
Von keine Bestockung bis  
2-Knoten-Stadium BBCH 20–32

### Gebindegrößen

1 × (1,5 kg Incelo® + 5,0 l Biopower  
+ 0,5 l Husar® OD)

\*Eingetragene Marke des Herstellers

Für Landwirtinnen und Landwirte, die sich eine effektive Lösung gegen schwierig bekämpfbare Ungräser und Unkräuter wie Ackerfuchsschwanz und Weidelgras wünschen, ist Incelo® Komplet die Antwort. Dieses innovative Frühjahrsherbizid vereint eine einzigartige Kombination leistungsstarker Wirkstoffe, die einen umfassenden Schutz gegen eine Vielzahl von Unkräutern bieten. So wird der Weg für saubere und ertragreiche Kulturen geebnet.

## Die Wirkung

Bereits kurze Zeit nach der Anwendung sorgt Incelo® Komplet für einen sofortigen Wachstumsstopp bei Ungräsern und Unkräutern. Dies ermöglicht es Getreidebeständen, ungehindert zu wachsen. Die kraftvolle Kombination aus Mesosulfuron und Thiencarbazone, ergänzt durch Husar® OD mit dem Wirkstoff Iodosulfuron, zeigt eine beeindruckende Wirkung. Während Thiencarbazone zusätzlichen Schutz gegen Ungräser und Unkräuter bietet, überzeugt Iodosulfuron mit seiner starken Effizienz gegen Weidelgras und einjährige, zweikeimblättrige Unkräuter. Alle Wirkstoffe gehören zur Gruppe der ALS-Inhibitoren und wirken sowohl über das Blatt als auch über den Boden. Um die Wirkung von Incelo® Komplet zu maximieren, kann der empfohlene Zusatz von Biopower die Aufnahme der Wirkstoffe optimieren.

### Hundskerbelwirkung von Incelo® Komplet



Incelo® Komplet 0,3 kg/ha  
+ Husar® OD 0,1 l/ha +  
Biopower 1,0 l/ha

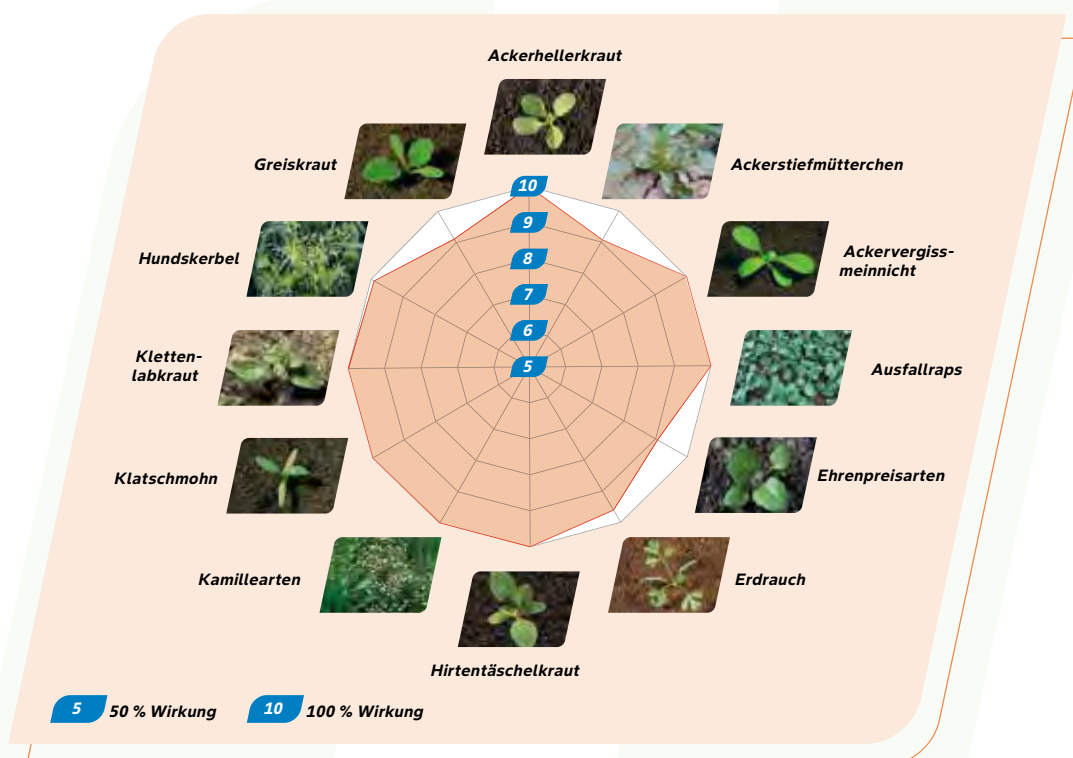
Atlantis® Flex 0,33 kg/ha +  
Biopower 1,0 l/ha



## Vorteile auf einen Blick

- /// Verstärkte Leistung durch neue Wirkstoffkombination im Getreide mit Thiencarbazonen
- /// Stark gegen Ackerfuchsschwanz, Weidelgras und andere Schädgräser
- /// Breitenwirkung gegen alle wichtigen Unkräuter, inkl. Klettenlabkraut
- /// Starke Leistung gegen Hundskerbel
- /// Mischbar mit AHL oder SSA

## /// Wirkung gegen Unkräuter

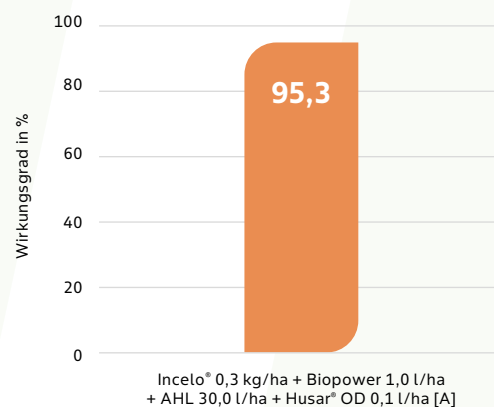


## Die Vorteile im Überblick

Incelo® Komplett stellt die optimale Lösung für die effektive Kontrolle von Ungräsern und Unkräutern in nur einem Arbeitsschritt dar. Besonders auf Flächen, die im Herbst spät gesät wurden und daher vor dem Winter nicht behandelt werden konnten, ist eine kraftvolle Erstbehandlung im Frühjahr entscheidend. Hier überzeugt Incelo® Komplett mit einem breiten Wirkungsspektrum und hoher Verträglichkeit im Getreide.

Die Herbizidkombination kann bei Bedarf mit 30 l/ha AHL oder 10 kg/ha SSA (Anwenderhinweis: AHL oder SSA bitte erst als letzte Komponente einfüllen) gemischt werden, um die Wirkung zu verstärken. Egal, ob es sich um Ackerfuchsschwanz, Weidelgras, Flughafer, Gemeinen Windhalm, einjähriges Rispengras oder dikotyle Unkräuter wie Klettenlabkraut und Hundskerbel handelt – Incelo® Komplett bietet eine hochwirksame Strategie zur Bekämpfung dominanter Ungräser und Unkräuter. Die Entscheidung für Incelo® Komplett ist eine Entscheidung für saubere, ertragreiche Kulturen. Lassen Sie sich von der Wirkung überzeugen und erleben Sie die Vorteile, die dieses Produkt mit sich bringt!

## /// Ackerfuchsschwanzversuch Winterweizen im Frühjahr



**Wirkung auf Ackerfuchsschwanz**, n=5 Versuche, Applikation [BBCH 23–27] im Frühjahr 2023, Ø 284 Ähren  
Quelle: Deutschlandweite Bayer-eigene Versuche

# Ein Plus an Wirkung

**Husar® Plus: Kraftvoll gegen Rispengras, Weidelgräser und Windhalm**

Sie suchen ein leistungsstarkes Herbizid, das durch seine schnelle Regenfestigkeit und hohe Wirksamkeit gegen Unkräuter und Ungräser punktet? Dann ist Husar® Plus ihr Partner, um den Herausforderungen im Getreideanbau erfolgreich zu begegnen – für gesunde Kulturpflanzen und optimale Erträge.

## /// Einsatzschwerpunkte

### Windhalm



**Standort:** leichtere Böden  
**Hauptkeimzeit:** Herbst bis Frühjahr

Das meist überjährige, büschelige Rispengras wird 30 bis 125 cm hoch. Es kann sich stark ertrags- und qualitätsmindernd auswirken sowie die Erntetechnik behindern (bei Lagergetreide).

### Einjähriges Rispengras



**Standort:** frische stickstoffreiche Böden  
**Hauptkeimzeit:** ganzjährig

Im Ackerbau (Hackfrüchte, Mais, Leguminosen etc.), Gemüseanbau und an Wegrändern und begangenen Flächen zeigt sich das ein- bis überjährige, horstbildende und büschelig wachsende Rispengras. Es wird 5 bis 25 cm hoch.

### Flughafer



**Standort:** kalkhaltige Ton- und Lehm Böden  
**Hauptkeimzeit:** zeitiges Frühjahr

Das 50 bis 120 cm hohe, einjährige Rispengras ist größer als Kulturhafer und zeigt sich in Sommergetreide, spät gesätem Weizen und Hackfrüchten. Es wirkt ertragsmindernd und stört bei der Getreide-Saatguterzeugung.

### Weidelgras



**Standort:** lehmige/tonige Böden  
**Hauptkeimzeit:** ganzjährig

Das ausdauernde, mehrjährige Ährengras bildet wurzelnde Seitentriebe. Es bildet Horste mit nicht blühenden Trieben, die 20 bis 50 cm hoch werden. Es kommt in Getreide, Kartoffeln, Rüben und Raps vor.



## Die Wirkung

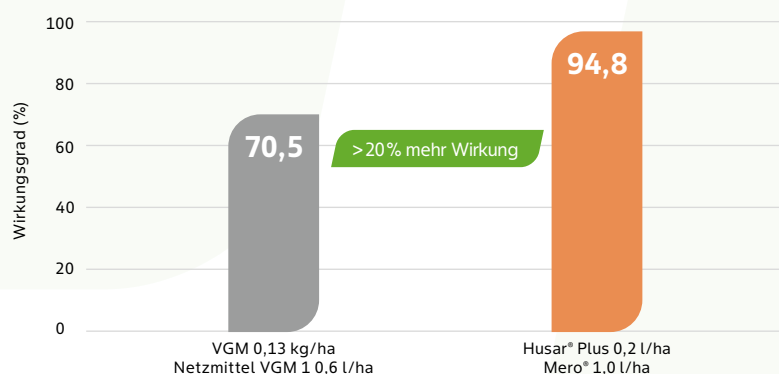
Husar® Plus wirkt gegen Schadgräser wie Einjährige Rispe, Flughafer, Windhalm und Weidelgräser sowie Unkräuter wie Kamille und Klettenlabkraut. Die beiden Wirkstoffe Iodosulfuron und Mesosulfuron dringen schnell in das Pflanzengewebe ein und hemmen das Wachstum der Schadpflanzen – sowohl über die Blätter als auch über die Wurzeln. Die Getreidepflanze kann ungestört weiterwachsen, während die Unkräuter und Ungräser absterben. Dank des Zusatzes von Mero® haftet die Spritzbrühe besser an den Blättern und wird schnell regenfest.

## Die Stärken

Das breite Anwendungsspektrum von BBCH 13 bis 32 erlaubt den flexiblen Einsatz des Herbizides in Wintergetreide (BBCH 13–30 in Sommergetreide). Unsere Erfahrungen zeigen auch in niederschlagsarmen Zeiten eine starke Wirkung gegen Unkräuter und Ungräser im Getreide. Husar® Plus schützt die Kulturpflanzen wirkungsvoll und schafft optimale Bedingungen für hohe Erträge.

## /// Versuchsergebnis

### Wirkung gegen Einjährige Rispe



Husar® Plus, n=16 Versuche (2012–2023)

Quelle: Deutschlandweite Bayer-eigene Versuche

## Vorteile auf einen Blick

- /// Stark gegen Rispen, Weidelgräser, Windhalm und Flughafer
- /// Breite Wirkung gegen die wichtigsten Unkräuter
- /// Aktiv auch in Trockenphasen
- /// Langer Anwendungszeitraum

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Husar® Plus dient als Herbizid zur Bekämpfung von Unkräutern und Ungräsern im Nachauflauf in Winter- und Sommergetreide.

### Wirkstoffe Husar® Plus

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Mesosulfuron-Methyl         | 7,5 g/l   |
| Iodosulfuron-Methyl-Natrium | 50,0 g/l  |
| Mefenpyr-Diethyl            | 250,0 g/l |

### Zusatzstoff Mero®

81,4 % Rapsölmethylester

### Formulierung

OD (ölige Dispersion)

### Aufwandmengen

In zugelassenen Wintergetreidearten:

0,2 l/ha Husar® Plus + 1,0 l/ha Mero®

In zugelassenen Sommergetreidearten:

0,15 l/ha Husar® Plus + 0,75 l/ha Mero®

### Empfohlene Kulturen

Winterweichweizen, Winterroggen,  
Wintertriticale, Dinkel  
Sommerweizen, Sommergerste,  
Sommerhartweizen

### Anwendungszeitraum

In zugelassenen Wintergetreidearten:

Nachauflauf Frühjahr:

Von 3-Blatt-Stadium: 3. Laubblatt entfaltet  
bis 2-Knoten-Stadium BBCH 13–32

In zugelassenen Sommergetreidearten:

Nachauflauf Frühjahr: Von 3-Blatt-Stadium:  
3. Laubblatt entfaltet bis Beginn des  
Schossens BBCH 13–30

### Gebindegrößen

2 × 1,0 l Husar® Plus + 5,0 l Mero®

1 × 3,0 l Husar® Plus + 3 × 5,0 l Mero®

\* Eingetragene Marke des Herstellers

Frühjahr 2026

# Getreideherbizide

## Pflanzenschutzempfehlungen

### /// WINDHALM – STANDORTE

**Windhalm, Rispe, Weidelgräser** und breite Mischverunkrautung inkl. Klettenlabkraut, Kamille, Stiefmütterchen, Erdrauch, Hundskerbel (kleine Rosette) u. a.

**plus Kornblume und/oder Hundskerbel**

Registrierte Marke der FMC

**Flughäfer, Windhalm und breite Mischverunkrautung** mit Klettenlabkraut, Kamille, Vogelmiere, Stiefmütterchen, Hohlzahn u. a.

\*Kein Zusatz von Mero® bei AHL-Anwendung!  
\*\*Nicht zugelassen in Dinkel!

**Husar® Plus**  
Husar® Plus 0,2 l/ha + Mero®\* 1,0 l/ha

**+ Pointer® SX\*\***  
35 g/ha

**Husar® Plus**  
Husar® Plus 0,15 l/ha + Mero®\* 0,75 l/ha

**Winterweichweizen  
Winterroggen  
Wintertriticale  
Dinkel**

**Sommergerste  
Sommerweichweizen  
Sommerhartweizen**



### /// TRESPEN – STANDORTE

**Einmalbehandlung  
Im Frühjahr**

(Bei der Anwendung von Attribut® kein Nachbau von Winterraps)

**Attribut®**  
60\*–100\*\* g/ha  
+ Additiv\*\*\*

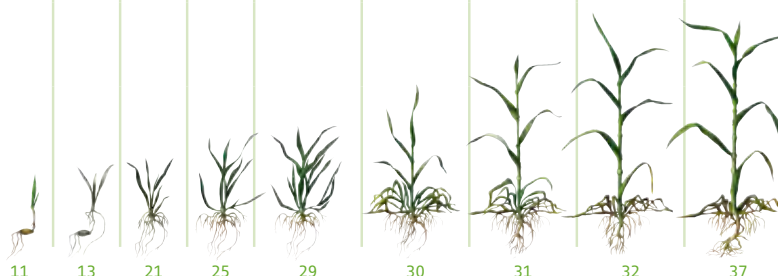
In AHL möglich

**Atlantis® Flex**  
Atlantis® Flex 330 g/ha + Biopower 1,0 l/ha

**Winterweichweizen  
Winterroggen\*  
Wintertriticale\*  
Dinkel\***

**Winterweichweizen  
Winterhartweizen  
Wintertriticale**

\*60 g/ha in Winterroggen, Wintertriticale und Dinkel  
\*\*Einsatz erst ab BBCH 20  
\*\*\*Mögliche Additive: Break Thru®, Kantor®, Mero® (Bitte die Gebrauchsanleitung beachten!)





# Getreideherbizide

## Pflanzenschutzempfehlungen

### /// ACKERFUCHSSCHWANZ – STANDORTE

**Ackerfuchsschwanz**  
+ Windhalm, Rispen, Weidelgräser, Kamille,  
Vogelmiere, Flughafer, Trespens-Arten,  
Ausfalltraps\*, Hirtentäschel

**Atlantis® Flex**  
Atlantis® Flex 330 g/ha + Biopower 1,0 l/ha

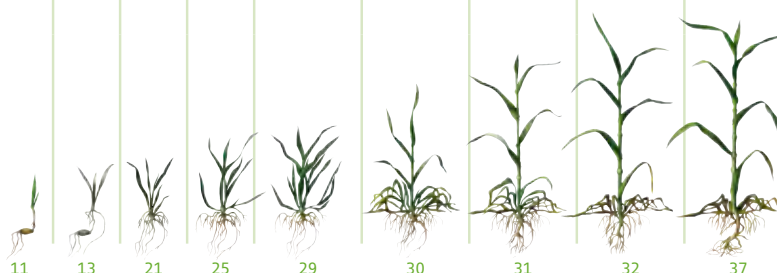
Zur Wirkungsver-  
stärkung  
+ 30,0 l/ha AHL oder  
10,0 kg/ha SSA

**Winterweichweizen**  
**Winterhartweizen**  
**Wintertriticale**

**Ackerfuchsschwanz**  
+ Windhalm, Rispen, Kamille,  
Vogelmiere

**Atlantis® Flex**  
Atlantis® Flex 200 g/ha + Biopower 0,6 l/ha

**Winterroggen**  
**Dinkel**



### /// ACKERFUCHSSCHWANZ & WEIDELGRAS – STANDORTE + MISCHVERUNKRAUTUNG

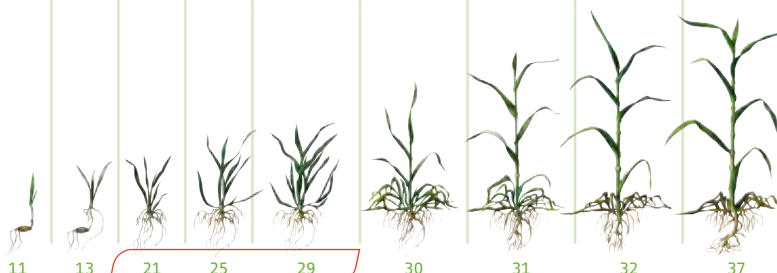
**Ackerfuchsschwanz + Weidelgräser +**  
Windhalm, Rispen, Flughafer sowie **breite**  
**Mischverunkrautung**

**Incelo® Komplett**  
Incelo® 300 g/ha + Biopower 1,0 l/ha +  
Husar® OD 0,1 l/ha

Zur Wirkungsver-  
stärkung  
+ 30,0 l/ha AHL oder  
10,0 kg/ha SSA

**Winterweichweizen**  
**Wintertriticale**

**Winterhartweizen**  
(Keine Zumischung  
von AHL oder SSA)



**Optimaler Einsatzzeitraum**

\* Keine ausreichende Wirkung  
auf Clearfield (reg.)-Sorten



# Mateno® TRIOSET

## Dreifach stark im Herbst

### Gegen Problem-Ungräser!

#### Herbizid

##### Kurzcharakteristik

Flufenacetfreie Herbizidkombination zur Bekämpfung von Weidelgras, Gemeinem Windhalm, Ackerfuchsschwanz und einjährigen zweikeimblättrigen Unkräutern in Wintergetreide im Vor- und Nachauflauf im Herbst

##### Wirkstoffe

|              |         |
|--------------|---------|
| Aclonifen    | 500 g/l |
| Diflufenican | 100 g/l |
| Prosulfocarb | 800 g/l |

##### Formulierung

SC (Suspensionskonzentrat)

##### Anwendungsbereich

Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras, einjährige einkeimblättrige Unkräuter, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter

##### Aufwandmengen

Je nach zugelassener Indikation:  
0,35–0,7 l/ha Mateno® Duo +  
1,5–3,0 (5,0) l/ha COFENO®

##### Empfohlene Kulturen

Winterweichweizen, Winterhartweizen, Winterroggen, Wintertriticale, Wintergerste

##### Anwendungszeitraum

Vor dem Auflaufen bis nach dem Auflaufen im Herbst: Von trockener Samen bis Auflaufen: Keimscheide durchbricht Bodenoberfläche bis 3-Blatt-Stadium: 3. Laubblatt entfaltet BBCH 00–13

##### Gebindegrößen

1 x 2,45 l Mateno® Duo + 2 x 5,25 l COFENO®  
1 x 4,9 l Mateno® Duo + 2 x 10,5 l COFENO®

\*Eingetragene Marke des Herstellers

Entdecken Sie die Leichtigkeit der Unkrautbekämpfung mit dem neuen Herbizid Mateno® Trio Set! Mit seinen drei Wirkstoffen bietet es eine effektive und flufenacetfreie Lösung gegen Ackerfuchsschwanz und andere Ungräser wie Weidelgras und Windhalm.

Durch die synergistische Verbindung der Wirkstoffe Aclonifen und Diflufenican plus Prosulfocarb wird der Schutz im Herbst auf ein neues Level gehoben. Überzeugen Sie sich.

##### Was steckt im Mateno® Trio Set?

Das Set besteht aus zwei bewährten Produkten:

- /// Mateno® Duo mit den Wirkstoffen Aclonifen und Diflufenican
- /// COFENO® mit dem Wirkstoff Prosulfocarb

Diese Kombination nutzt drei sich ergänzende Wirkmechanismen, um eine breite Wirkung gegen Ungräser und Unkräuter sicherzustellen, was insbesondere auf Standorten mit Resistenzproblemen neue Perspektiven eröffnet. Gerade in Regionen mit zunehmendem Gräserdruck ist eine wirkungsstarke und breit aufgestellte Herbstbehandlung entscheidend. Die drei Wirkstoffe des Mateno® Trio Sets sorgen für eine frühzeitige und langanhaltende Gräserkontrolle, was die Grundlage für einen erfolgreichen Getreidebestand legt.

#### Die Wirkung

Während Aclonifen und Diflufenican hauptsächlich vom Spross der keimenden Pflanzen aufgenommen werden, um dort an unterschiedlichen Zielorten die Synthese von Carotinoiden zu hemmen, ist Prosulfocarb ein selektiver, bodenwirksamer herbizider Wirkstoff. Er wird von Spross und Wurzel aufgenommen, wobei die Wurzelaufnahme von untergeordneter Bedeutung ist. Die Hauptwirkung wird durch die Aufnahme über das Hypokotyl erzielt und erfasst sowohl keimende als auch bereits aufgelaufene Unkräuter im Keimblattstadium.

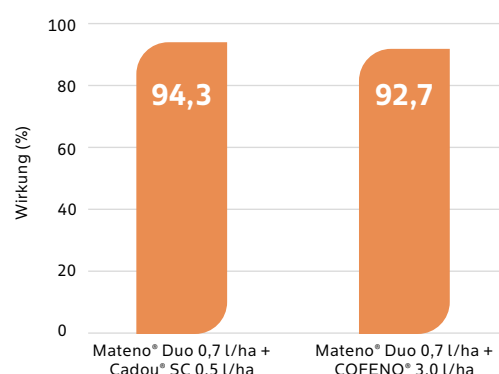
#### Vorteile auf einen Blick

- /// Einzigartiger Wirkmechanismus im Getreide durch Aclonifen
- /// Breite Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter
- /// Effektiver Baustein zur Resistenzvorbeugung: drei verschiedene Wirkstoffklassen = drei Angriffspunkte in der Pflanzenzelle
- /// Passende Packlösung je nach Bekämpfungsschwerpunkt



## /// Versuchsergebnisse

### Ackerfuchsschwanz

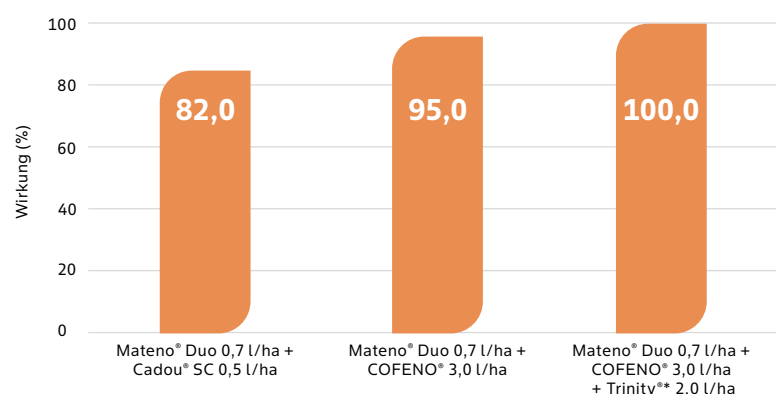


Versuchsserie, Herbst 2024 n=12

Quelle: Deutschlandweite Bayer-eigene Versuche

\*Eingetragene Marke der ADAMA Deutschland GmbH

### Hundskerbel



Versuchsserie, Herbst 2024 n=4

# Getreideherbizide

## Pflanzenschutzempfehlungen Herbst

### /// DIE FLUFENACETFREIE LÖSUNG

**Windhalm-Standorte:**  
**Gemeiner Windhalm,**  
Einjähriges Rispengras, einjährig  
zweikeimblättrige Unkräuter

**Mateno® Trio Set**  
Mateno® Duo 0,35 l/ha + COFENO® 1,5 l/ha

**Winterweichweizen**  
**Wintergerste**  
**Wintertriticale**  
**Winterhartweizen**  
**Winterroggen**

**Ackerfuchsschwanzstandort:**  
**Ackerfuchsschwanz, Weidelgras, Gemeiner**  
Windhalm, Einjähriges Rispengras, einjährig  
zweikeimblättrige Unkräuter

**Mateno® Trio Set**  
Mateno® Duo 0,35 l/ha  
+ COFENO® 3,0 l/ha

**Wintergerste**  
**Winterroggen**

**Ackerfuchsschwanzstandort:**  
**Ackerfuchsschwanz, Weidelgras, Gemeiner**  
Windhalm, Einjähriges Rispengras, einjährig  
zweikeimblättrige Unkräuter

**Mateno® Trio Set**  
Mateno® Duo 0,7 l/ha +  
COFENO® 3,0 l/ha

**Winterweichweizen**  
**Wintertriticale**  
**Winterhartweizen**

**STARKBESATZ**  
**Ackerfuchsschwanz-**  
**standort: Ackerfuchs-**  
**schwanz, Weidelgras**

**Mischpartner**  
**Trinity\***

**Mateno® Trio Set**  
Mateno® Duo 0,7 l/ha +  
COFENO® 3,0 l/ha + Trinity\*\* 2,0 l/ha

**Winterweichweizen**  
**Wintertriticale**

0

9

10

11

12

13

20

Vorauslauf

Nachauflauf

\* Eingetragene Marke der ADAMA Deutschland GmbH

Voraussetzung für eine gute Kulturverträglichkeit ist ein feinkrümeliges, gut abgesetztes Saatbett, eine gleichmäßige Saattiefe von 2–3 cm und eine ausreichende Erdbedeckung des Saatgutes. Fehlanwendungen/Überlappungen sind strikt zu vermeiden und können unter ungünstigen Bedingungen zu Kulturreaktionen oder zur Ausdünnung der Bestände führen.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.



**Weidelgras  
im Fokus**

Die Vermehrung von Weidelgras macht deutlich: Landwirtinnen und Landwirte sollten ihre Kulturen intensiv beobachten – und präventiv handeln. Speziell auf Anbauflächen, auf denen sich Weidelgras bisher noch nicht oder nur geringfügig ausgebreitet hat. Nur so bleiben die Böden frei vom Ungras und Resistenzen können sich nicht entwickeln. Doch auch bereits betroffene Gebiete müssen entsprechend behandelt werden, um zu verhindern, dass sich das Ungras weiter vermehrt. Viele Weidelgraspopulationen weisen bereits eine Resistenz gegenüber der gängigen Frühjahrsherbizide aus der Gruppe der ALS- und ACCase-Inhibitoren auf. Daher ist die Kenntnis über den Resistenzstatus auf der Fläche wichtig, um die Bekämpfungsstrategie sinnvoll planen zu können.

Rund zehn Prozent der deutschen Anbaufläche sind nach Erhebung von Agris42\* von Weidelgras befallen, mit steigender Tendenz. Diese Einschätzung teilen auch wir von Bayer. Ist Weidelgras erst einmal auf dem Acker etabliert, kann man das Unkraut nur schwer kontrollieren. Daher sollte das Auftreten von bereits wenigen Pflanzen von Anfang an ernst genommen werden. Auf der Weidelgras-Plattform Waldenburg werden seit Jahren Versuche durchgeführt, die Erfolge gegen den Ungrasbesatz zeigen. Im Gegensatz zu „klassischen“ Ungräsern wie Ackerfuchsschwanz und Windhalm ist Weidelgras eine Kulturpflanze, die auf Massennachwuchs ausgelegt ist. Ihre Samen weisen nur eine kurze Keimruhe auf und laufen bei guten Bedingungen im Herbst schnell und gleichmäßig auf. Deshalb sollte die Zeit zwischen Ernte der Vorfrucht und Aussaat der Folgekultur für eine umfassende Bekämpfung genutzt werden.

### Befallene Getreideflächen in Deutschland

0-5% □  
5-10% □  
10-20% □  
20-50% □  
50-80% □  
80-90% □  
90-100% □

© Bayer CropScience Deutschland GmbH  
Basis: eigene Erhebungen 2024

© Bayer CropScience Deutschland GmbH  
Basis: eigene Erhebungen 2024

- /// Weidelgras von vornherein ernst nehmen: Vorsicht bei Untersaaten, einzelnen Nestern, Verschleppung durch Mähdrescher und Bodenbearbeitungsgeräte
- /// Altverungrasung vor der Aussaat gründlich beseitigen: mit einem Glyphosat-haltigen Pflanzenschutzmittel oder dem Pflug
- /// Aussaattermin im Herbst möglichst nach hinten schieben, um Hauptkeimzeit von Weidelgras zu umgehen
- /// Herbizidwahl an Resistenzstatus der Gräser anpassen



## Die Strategien

Bayer führte an zwei Versuchsstandorten in Bayern und Sachsen Studien durch, um die Faktoren Aussaattermin und Bodenbearbeitung in Kombination mit unterschiedlichen Herbizidstrategien zu vergleichen. Nach der Ernte der Vorfrucht wurden mehrere Bodenbearbeitungsgänge mit oder ohne zusätzlichen Einsatz von einem Glyphosat-haltigen Produkt durchgeführt. Anschließend wurde Winterweizen zu zwei Terminen im Abstand von circa zwei Wochen ausgesät. Innerhalb dieser ackerbaulich unterschiedlich bewirtschafteten Blöcke wurde ein identischer Herbizidversuch in zweifacher Wiederholung angelegt, um verschiedene Herbst- und Frühjahrsvarianten zu vergleichen.

## Später Aussaattermin zeigt Wirkung

Besonders die Verschiebung des Aussaattermins um etwa zwei Wochen zeigte einen erstaunlichen Effekt und konnte den Ausgangsbestand mit Weidelgras um 34 bis 45 % senken. Wichtig war die Kombination mit einem Glyphosat-haltigen Pflanzenschutzmittel, um im nassen Herbst 2022 die trotz intensiver Bodenbearbeitung wieder angewachsene Altverungrasung zu beseitigen (Abb. 1).

## Integrierte Bekämpfung von Weidelgras

Ergebnisse Ackerbau 2022/2023 – Anzahl Weidelgrasähren in den unbehandelten Kontrollen

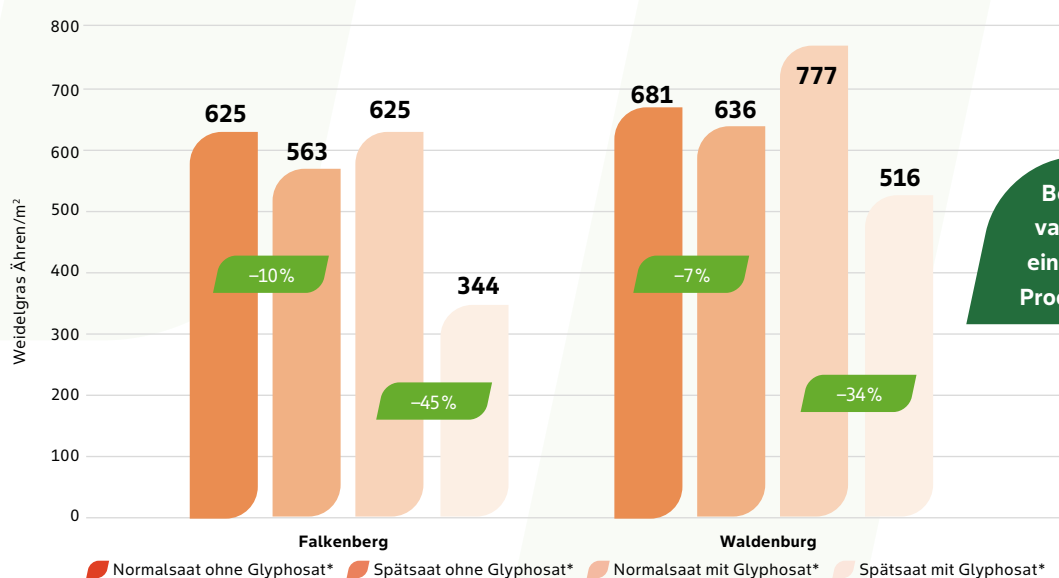


Abb.1: Durch die Verschiebung des Aussaattermins um ca. 2 Wochen konnte in Kombination mit einem Glyphosat-haltigen Pflanzenschutzmittel die stärkste Reduktion erreicht werden

\* Glyphosat-haltiges Pflanzenschutzmittel

# GETREIDE

## /// BEIZE

Bariton®

42

Redigo® Pro

43





# Schutz von Anfang an



## Die richtige Beize

**Die richtige Beize schützt das Korn von Anfang an: Getreidebeizen rüsten Weizen, Gerste und Co. für kommende Herausforderungen.**

Mit Bariton® und Redigo® Pro zeigen wir Ihnen zwei leistungsstarke Beizen für Ihr Getreide. Bariton® bietet einen soliden Basisschutz, während Redigo® Pro als vielseitige Allroundbeize gegen zahlreiche Pilzkrankheiten wirkt.

///siehe Seite 42 ff.

**Bariton®**  **REDIGO®  
PRO**

# Effektiver Basisschutz

Für gesundes Korn

# Bariton®

## Beize

### Kurzcharakteristik

Saatgutbehandlungsmittel für Weizen, Roggen und Triticale gegen wichtige samen- und bodenbürtige Krankheiten

### Wirkstoffe

|                |          |
|----------------|----------|
| Fluoxastrobin  | 37,5 g/l |
| Prothioconazol | 37,5 g/l |

### Formulierung

FS (Suspensionskonzentrat zur Saatgutbehandlung)

### Empfohlene Kulturen

Weizen, Roggen, Triticale

### Empfohlene Aufwandmenge

Weizen 160 ml/dt

Roggen 120 ml/dt

Triticale 150 ml/dt

\*Eingetragene Marke des Herstellers

**Bariton® bietet einen effektiven Schutz für Weizen-, Roggen- und Triticalesaatgut und unterstützt dabei, junge Bestände gegen wichtige samen- und bodenbürtige Krankheitserreger abzusichern.**

## Die Wirkung

Die Saatgutbeize Bariton® kombiniert zwei komplementäre Wirkstoffe: Prothioconazol hemmt die Erneuerungs Vorgänge in der Pilzmembran. Fluoxastrobin hingegen beeinträchtigt den Atmungsstoffwechsel in den Pilzzellen. Durch diese synergistische Wirkung wird eine Vielzahl wichtiger Infektionen frühzeitig und effektiv abgewehrt. Das Produkt schützt Saatgut von Weizen, Roggen und Triticale effizient gegen wichtige samen- und bodenbürtige Krankheitserreger wie *Fusarium culmorum*, *Septoria nodorum*, Steinbrand und Stängelbrand.

## Die Stärken

Bariton® überzeugt auf ganzer Linie: Neben dem Schutz des Saatgutes vor wichtigen samen- und bodenbürtigen Krankheitserregern vermindert die Beize den Anfangsbefall von wichtigen Erregern wie Fusarien, die in befallenen Pflanzenteilen überwintern können und so auch im nächsten Jahr erneut Probleme verursachen. Der Einsatz von Bariton® hilft außerdem dabei, Verluste durch verminderten Auflauf, geringere Erträge, schlechtere Getreidequalität oder erhöhte Mykotoxinwerte zu vermeiden – außerdem kommt junges Getreide dank der Saatgutbehandlung besser über den Winter. Bariton® ist ein idealer Partner für starke Getreidebestände.

## Vorteile auf einen Blick

- /// Effektiver Basisschutz gegen wichtige samen- und bodenbürtige Erreger
- /// Wirkung gegen samen- und bodenbürtige Erkrankungen
- /// Gute Verarbeitbarkeit auf der Beizanlage

### Bariton® schützt Weizen-, Roggen- und Triticalesaatgut gegen folgende Erreger:

- /// *Fusarium culmorum*
- /// *Septoria nodorum*
- /// Steinbrand
- /// Stängelbrand

\* Bei Auftreten von gegenüber Strobilurinen (auch Fluoxastrobin) weniger sensitiven Pathotypen des Schneeschimmelerregers (*Monographella nivalis*) kann es zu Minderwirkungen bei dieser Indikation kommen. Diese können sich im Extremfall dadurch zeigen, dass geschwächte Keimlinge vor oder auch nach dem Auflaufen absterben können. Ungleichmäßiger Aufgang wäre die Folge. Das Gesamtrisiko wird allerdings abgemildert durch das Vorhandensein eines weiteren, den Schneeschimmel erfassenden Wirkstoffes (Prothioconazol) in der Beize.



# Die Allround-Beize

**Stark, zuverlässig, wirksam**



**Redigo® Pro ist eine hochwertige Allround-Beize, die sowohl das Saatgut als auch den Keimling effektiv schützt. Sie bietet Landwirtinnen und Landwirten eine zuverlässige Lösung, um ihre Bestände gegen eine Vielzahl von Pilzkrankheiten abzusichern.**

## Die Wirkung

Redigo® Pro nutzt zwei hochwirksame Wirkstoffe, um Saatgut und Jungpflanzen effektiv zu schützen: Prothioconazol und Tebuconazol bieten zusammen einen gezielten Schutz gegen samenbürtige Erreger wie Flugbrand und bodenbürtige Erreger. Redigo® Pro sorgt somit für einen sicheren Auflauf und einen gesunden Start der Pflanzen. Das Mittel erfasst ein breites Spektrum wichtiger Pilzkrankheiten wie Flugbrand, Fusarium und Schneeschimmel.

## Die Stärken

Durch die synergistische Wirkung der Wirkstoffe gewährleistet das Mittel einen sicheren Pflanzenauflauf und sorgt für eine zuverlässige Überwinterung des Wintergetreides. Die größte Stärke von Redigo® Pro ist der umfassende Schutz und die Zulassung in allen relevanten Getreidearten. Redigo® Pro unterstützt außerdem ein gesundes Wachstum im Frühjahr, wodurch die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Ernte geschaffen werden. Redigo® Pro ist die ideale Lösung für Landwirtinnen und Landwirte, die ihre Saat bestmöglich vor Pilzkrankheiten schützen möchten.

## Beize

### Kurzcharakteristik

Saatgutbehandlungsmittel für Weizen, Gerste, Roggen, Triticale und Hafer gegen wichtige samen- und bodenbürtige Krankheiten

### Wirkstoffe

|                |         |
|----------------|---------|
| Prothioconazol | 150 g/l |
| Tebuconazol    | 20 g/l  |

### Formulierung

FS (Suspensionskonzentrat zur Saatgutbehandlung)

### Empfohlene Kulturen

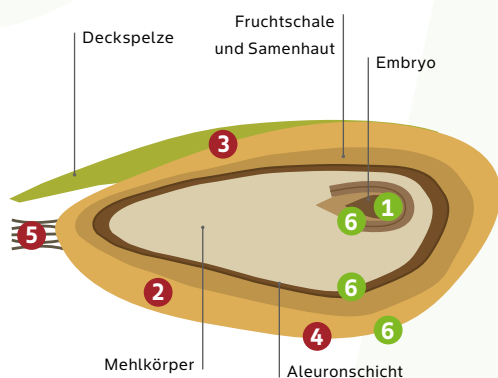
Weizen, Gerste, Roggen, Triticale und Hafer

### Empfohlene Aufwandmenge

66,7 ml/dt

\*Eingetragene Marke des Herstellers

### /// KRANKHEITSBEKÄMPFUNG samenbürtiger Krankheiten



- 1 Gersten- und Weizenflugbrand 2 Haferflugbrand 3 Streifenkrankheit  
4 Netzfleckenkrankheit 5 Weizensteinbrand 6 Fusarium-Arten

## Vorteile auf einen Blick

- /// Zugelassen in allen relevanten Getreidearten
- /// Hervorragende Verarbeitbarkeit, gute Fließfähigkeit und niedrigste Staubwerte (in Kombination mit Inteco®)
- /// Guter Wachstumsstart: Das Produkt unterstützt ein gesundes Wachstum im Frühjahr, wodurch die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Ernte geschaffen werden.



# RAPS

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| /// DEKALB®-SAATGUT                 | 46 |
| /// MagicTrap                       | 48 |
| /// FIELDVIEW™                      | 49 |
| /// FUNGIZIDE                       |    |
| Tilmor®                             | 50 |
| Propulse®                           | 51 |
| /// PFLANZENSCHUTZ-<br>EMPFEHLUNGEN | 53 |



## DEKALB®-Saatgut

Die Sortenwahl und die Aussaat sind entscheidend für eine erfolgreiche Rapsernte. Robuste und widerstandsfähige Sorten sind der Schlüssel zu sicheren Erträgen.

Wir nutzen unser Know-how für die Züchtung innovativer Hybriden, die sich durch hohe Anpassungsfähigkeit und Krankheitsresistenz auszeichnen. Entdecken Sie unsere neuen Rapssorten und sichern Sie sich Ihre Ertragsziele!

///siehe Seite 46



# Starker Raps – von der Aussaat bis zur Ernte

**FIELDVIEW**  
MagicTrap



## Digital Farming Solutions

**Digitale Produkte stehen Ihnen auf dem Acker zur Seite: Dank neuer Technologien können Sie die richtigen Entscheidungen zum richtigen Zeitpunkt treffen.**

Ob digitale Gelbschale oder unser Tool FieldView™: Wir unterstützen Sie bei der frühzeitigen Erkennung von Schädlingsbefall, der teilflächenspezifischen Dosierung von Pflanzenschutz- und Düngemitteln und der Ergebniskontrolle.

///siehe Seite 48 ff.



## Pflanzenschutz, der wirkt

**Für eine gute und sichere Ernte braucht es gesunde Pflanzen.**

Innovative Pflanzenschutzmittel helfen dabei, Krankheiten und Schädlinge frühzeitig zu bekämpfen. Und das in allen Wachstumsphasen: Von der jungen Rapspflanze über die Blüte bis zur Ernte: Wir unterstützen Sie mit dem passenden Produkt, um Ihre Ernte zu schützen.

///siehe Seite 50 ff.



# Unser Saatgut – Für einen guten Start



Die Top-Sorten von DEKALB® sind wahre Kompensationsmeister: Sie erzielen auf dem Acker auch unter schwierigsten Bedingungen hohe Kornträge. Dieses starke Ertragspotenzial wurde in zahlreichen Versuchen und durch die praktischen Erfahrungen unserer Landwirtinnen und Landwirte bestätigt.

## DEKALB®-Sorten

### DK EXPOSE

**Starker Ertrag – trotz Rapserdfloh!**

- /// Sehr gutes Korntragspotenzial auch unter Rapserdflohbefall
- /// Großbrahmige Hybride mit sehr guter Standfestigkeit
- /// Gute Herbstentwicklung

### DK EXCITED

**Der stresstolerante Alleskönner.**

- /// Allrounder für jede Landwirtin und jeden Landwirt
- /// Sorte für rote Gebiete (N-Optimum bei mittleren N-Gaben)
- /// Trockenstress-/Verticilliumtoleranz

### DK PLENER

**Der Kohlhernieresistente.**

- /// Rassenspezifisch kohlhernieresistente Hybride
- /// Sehr gute Wüchsigkeit
- /// Frühe Abreife

### DK EXANTRA

**Erntepower der Zukunft.**

- /// Sehr gutes Korntragspotenzial
- /// Sehr gute Herbstentwicklung und sehr gute Pflanzengesundheit
- /// Sehr gute Standfestigkeit





# Herausforderungen begegnen

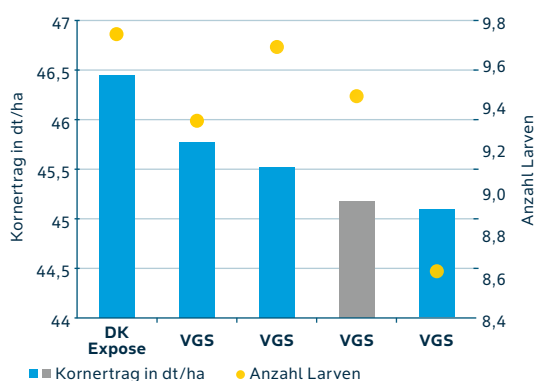
**Kaum eine Kulturpflanze verbringt so viel Zeit auf dem Acker wie Raps. Umso wichtiger ist es, sich bereits mit der richtigen Sorte für die bevorstehenden Herausforderungen auf dem Acker zu wappnen.**

Raps steht mehr als 300 Tage auf dem Acker – umso wichtiger ist die richtige Sortenwahl: Stressfaktoren wie Hitze und Trockenheit, aber auch Krankheits- und Schädlingsdruck müssen kompensiert werden. Genau diese Kompensationsmeister zu entwickeln, ist das Ziel unserer DEKALB®-Züchtung: Wir stehen für moderne, ertragsstabile Sorten, auf die Landwirtinnen und Landwirte sich verlassen können – von Beginn an.

## Hohe Erträge trotz Rapserdfloh

Bestes Beispiel ist DK EXPOSE, eine Sorte, die insbesondere bei Rapserdflohbefall ein außerordentlich gutes Kompensationsvermögen zeigt und trotz Befall einen hohen Korn-ertrag bildet. DK EXPOSE zeigt außerdem eine gute Stickstoffeffizienz und Toleranz gegen die Rapswelke.

### /// Sehr gute Kornerträge – trotz Rapserdflohbe- fall



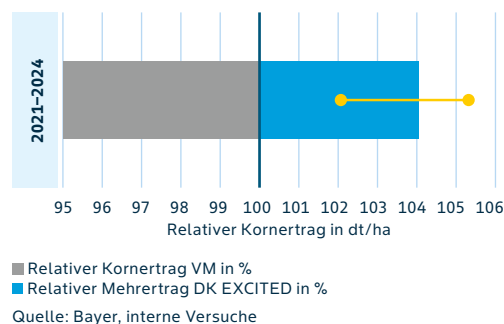
Quelle: Interne Versuche, 2-jährige Versuche (2023–2024), n=8 Standorte

## Entschieden gegen die Rapswelke

Für die bei Landwirtinnen und Landwirten gefürchtete Krankheit – hervorgerufen durch *Verticillium longisporum* – bietet DEKALB® den richtigen Gegenspieler: DK EXCITED zeigt laut Versuchsdaten aus internen Versu-

chen auch bei einem Befall stabile Kornerträge und ist besonders stressresistent. Zudem kommt die Sorte auch auf stickstoffarmen Standorten gut zurecht, was sie zum perfekten Allrounder macht.

### /// Mehrjähriger Vergleich DK EXCITED vs. Versuchsmittel (VM) DK EXCITED zeigt stabile Mehrerträge über die Jahre!



Quelle: Bayer, interne Versuche

## Stickstoff richtig nutzen

Die Optimierung der Stickstoffeffizienz ist ein weiteres Ziel der DEKALB®-Züchtung: Schließlich benötigen Rapspflanzen ausreichend Stickstoff, um die gewünschten Erträge zu liefern. Gleichzeitig sollen die eingesetzten Betriebsmittel bestmöglich genutzt werden. Unsere stickstoffeffizienten Raps-sorten können den Nährstoff effizienter in Mehrertrag umwandeln. Wir haben unsere Sorten ausgiebig auf die Probe gestellt, um für jeden Standort das Beste rauszuholen: DK EXBURY ist unsere Empfehlung für Hoch-leistungsstandorte, DK EXCITED ist ideal für rote Gebiete geeignet.

## Schotenplatzsfestigkeit für sichere Ernten

Weniger Ertragsverluste dank  
genetisch fixierter Schotenplatz-  
festigkeit

Schotenplatzfeste Sorte

keine Schotenplatzfeste Sorte



# MagicTrap

Bereit für mehr. Entwickelt für alles.

Mit der neuen MagicTrap 2 beginnt die nächste Ära des Monitorings.  
Robuster. Präziser. Vielseitiger.

## Die digitale Gelbfangschale für den Raps

- + Automatisiert das Monitoring im Raps
- + Spart die tägliche Kontrolle und verpasst keinen Schädling
- + Push-Benachrichtigung bei starkem Zuflug oder bei Überschreiten der Schadschwelle
- + KI analysiert und erkennt Schädlinge wie, Rüsselkäfer, Rapserdfloh und Rapsglanzkäfer – für sofortiges Handeln
- + Dokumentation für jetzt und später
- + Zugriff zur MagicTrap für Dritte möglich



## Funktions- und Featureübersicht der 2. Generation

Lernen Sie die neue Generation der MagicTrap kennen

### Stark verbunden. Auch fernab.

Dank verbesserter Antenne und intelligentem Roaming bleibt die MagicTrap auch auf abgelegenen Flächen zuverlässig online.



### Mehr sehen. Besser entscheiden.

Höhere Kameraauflösung und Autofokus für präzise Erkennung – selbst kleinster Schädling. Jetzt Bilder mit bis zu 16 MP und bei widrigem Licht mit Blitz.



### Einfach erkennen, sofort reagieren.

LEDs am Gerät zeigen Batteriestatus und Signalstärke auf einen Blick – ohne App, ohne Aufwand.



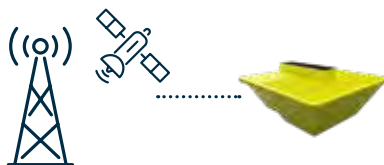
### Gebaut für den Alltag im Feld.

Noch robuster für jedes Wetter. Integrierte Schrauben, die nicht verloren gehen.



### Wissen, wo sie ist. Immer.

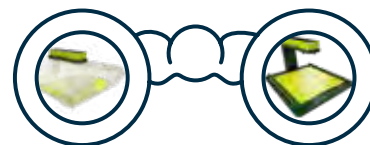
Mit integriertem GPS lässt sich jede Falle leicht orten und überwachen.



Bald verfügbar!

### Bereit für mehr als heute.

Modular, updatefähig, offen für weitere Funktionen und Anwendungen.



**MagicTrap  
hier bestellen!**

[magicscout.app](https://magicscout.app)

## Wichtig zu wissen

- > Für die MagicTrap ist eine jährliche Lizenz nötig
- > Braucht Mobilfunk-Empfang im Feld (LTE oder 2G), Anbieter egal
- > Wertet Bilder der Gelbfangschale je Schädlingsgruppe aus.
- > Halterung und Kabelbinder im Lieferumfang enthalten



# IHR STANDORT, IHRE ENTSCHEIDUNG!

Entdecken auch Sie DEKALB®  
und FieldView™ – Ihre Partner  
für erfolgreichen Rapsanbau!



## Die richtige Sorte und smarte Lösungen

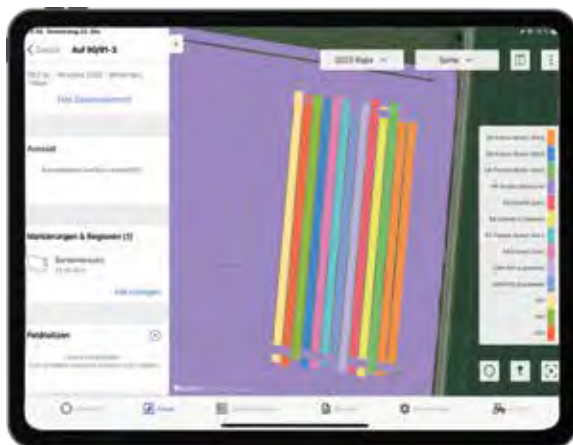
Mit der Kombination aus **DEKALB®-Genetik** und der digitalen Plattform **FieldView™** wird die Sortenwahl, Überwachung und Optimierung Ihres Anbaus so einfach wie nie zuvor.

DEKALB®-Sorten überzeugen durch **Ertragsstabilität, Schotenplatzfestigkeit, starke Wurzelleistung sowie Phoma- und TuYV-Resistenz** – Eigenschaften, die gerade unter schwierigen Bedingungen verlässliche Ergebnisse liefern und das Beste aus Ihrem Raps holen. Mit FieldView™ haben Sie Ihre Felder und Erträge immer im Blick und können einfache und präzise Entscheidungen treffen. Dank automatischer Ertragskartierungen entfällt außerdem zeitaufwendiges Wiegen und Auswertungen sind schnell verfügbar.

## Überzeugt auch unter schwierigen Bedingungen

In einem aktuellen Streifenversuch in 24/25 in Sachsen-Anhalt wurden verschiedene Sorten getestet. Trockene Aussaatbedingungen, verzögerter Pflanzenaufgang, starker Erdflodruck und langanhaltende Trockenheit im Frühjahr bei kühlem Wetter führten zu einem laut Betrieb unterdurchschnittlichen Ertragsniveau in der Region. Die **DEKALB® Genetik überzeuhte!** Mit **FieldView™** wurden die Sortenstandorte und Beizen dokumentiert und die Erträge dank der automatischen Ertragskartierung direkt den einzelnen Sorten zugeordnet. Diese variierten zwischen 4,4 und 4,84 t/ha, ein deutlicher Unterschied nur durch die passende Sortenwahl für den eigenen Standort. So ist in der Ernte eine schnelle Auswertung der Sortenleistung möglich, sodass die Entscheidungen für die anstehende Aussaat getroffen werden können.

**LK Saalekreis | toniger Schluff | 75 Bodenpunkte | 470 mm Niederschlag in 2024/2025  
davon 410 mm zwischen Aussaat und Ernte | 2052 GDU's (Wachstumsgradtage)**



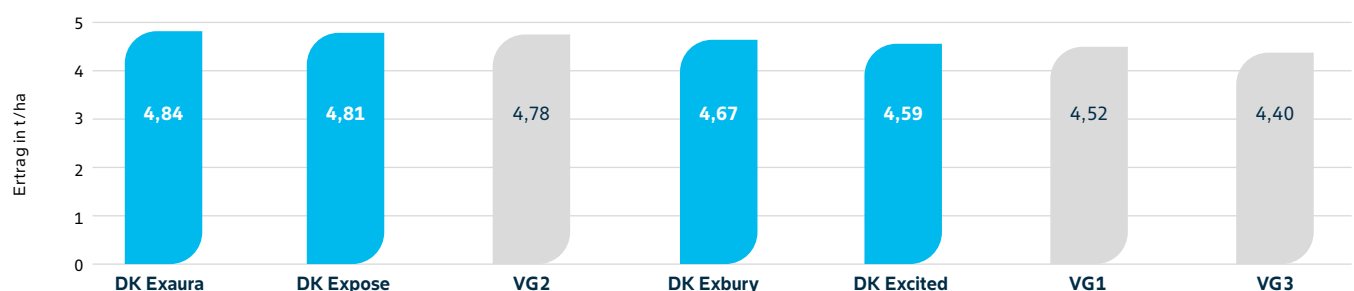
**Sortenübersicht**

12 Sorten je 3 Beizvarianten, 40 K/m<sup>2</sup>



**Ertragskarte**

**Mit DEKALB® bis zu 0,44 t/ha Mehrertrag – allein durch die Wahl der perfekten DEKALB®-Sorte\* für Ihren Standort!**



\* Auszug aus dem Versuch

# Tilmor®

## Gut geschützt

Standfest und gestärkt gegen Pilze

### Fungizid

#### Kurzcharakteristik

Tilmor® wirkt als Fungizid gegen pilzliche Krankheiten und sorgt für erhöhte Stand- und Winterfestigkeit im Raps.

#### Wirkstoffe

Prothioconazol 80,0 g/l  
Tebuconazol 160,0 g/l

#### Formulierung

EC (Emulsionskonzentrat)

#### Empfohlene Kultur

Winterraps

#### Anwendungszeitraum

Frühjahr: BBCH 30–59

Herbst: BBCH 12–18

#### Empfohlene Aufwandmenge

Frühjahr: 0,75–1,0 l/ha

Herbst: 1,0–1,2 l/ha

#### Indikation

Phoma Lingam

Erhöhung der Winterfestigkeit

Erhöhung der Standfestigkeit

#### Gebindegröße

4×5,0 l Kanister

2×10,0 l Kanister

\*Eingetragene Marke des Herstellers

### Vorteile auf einen Blick

/// Schützt verlässlich vor Pilzen wie Phoma

/// Gezielte Wuchsregulierung

/// Optimale Blattbenetzung

/// Erhöht Winterfestigkeit und Stresstoleranz

**Tilmor® stärkt die Standfestigkeit, reduziert das Lagerrisiko und fördert eine gleichmäßige Reife. Gleichzeitig bewahrt es vor Wurzelhals- und Stängelfäule und schützt das Ertragspotenzial des Raps.**

### Die Wirkung

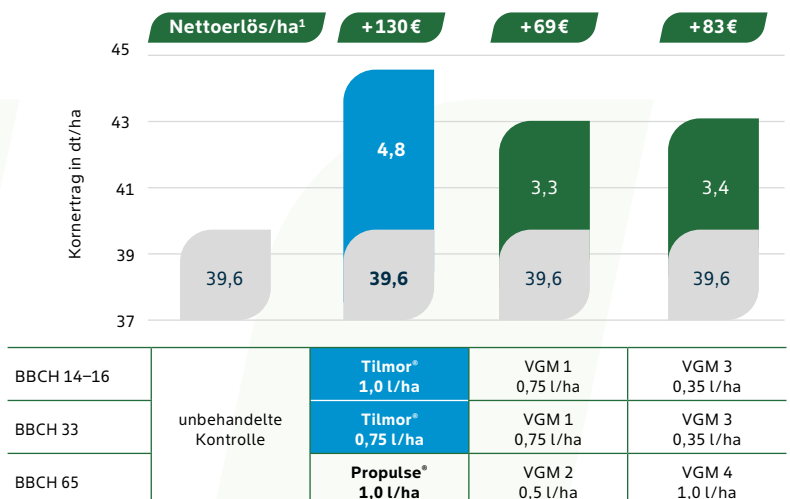
Zwei Wirkstoffe mit starken Ergebnissen: Tebuconazol hemmt das Längenwachstum und fördert die Bildung von Seitentrieben, was zu einer kompakten und standfesten Pflanze führt. Prothioconazol bietet effektiven Schutz vor den wichtigsten pilzlichen Krankheiten. Tilmor® ist außerdem schnell regenfest und lässt sich problemlos bei wechselhafter Frühjahrs- oder Herbstwitterung anwenden. Ein besonderer Vorteil ist dabei die EC-Formulierung, die eine sehr gute Blattbenetzung und Wirkstoffaufnahme bewirkt.

### Die Stärken

Tilmor® wirkt dreifach: durch verbesserte Standfestigkeit, einen wirksamen Schutz vor Krankheiten und ein hohes Ertragspotenzial. Bei milden Herbsttemperaturen verhindert das Wirkstoff-Duo eine vorzeitige Streckung des Stängels, was die Winterfestigkeit verbessert. Im Frühjahr unterstützt es eine gleichmäßige Abreife des Bestands und erleichtert die Ernte. Doch der Raps profitiert auch ganzjährig: Dank der Förderung der Wurzelbildung lassen sich eine gesteigerte Vitalität und Nährstoffaufnahme sowie eine verbesserte Stresstoleranz feststellen – insbesondere bei schwach entwickelten Beständen oder feuchter Witterung, da der Raps unter solchen Bedingungen besonders anfällig für Phoma-Infektionen und Schwächepilze wie Botrytis ist.

### /// Versuchsergebnis

**Fungizidintensitätsversuch im Winterraps von 2015 bis 2024**



■ Ertrag unbehandelte Kontrolle in dt/ha ■ Mehrertrag durch Fungizidapplikation in dt/ha

**Effekt der Intensivierung der Fungizide.** Sorte: verschiedene Sorten, n=71

<sup>1</sup> Erzeugerpreis 48 €/dt, Überfahrt 20 €/ha, Produktpreis lt. myAgrar Oktober 24

Quelle: Deutschlandweite Bayer-eigene Versuche



# Stark in der Vollblüte

## Zuverlässiger Schutz vor Sklerotinia und Alternaria

# PROPULSE®

**Propulse® schützt Raps wirksam und überzeugt durch seine ertragsfördernde Wirkung: So haben Pilzkrankheiten wie Sklerotinia keine Chance.**

### Die Wirkung

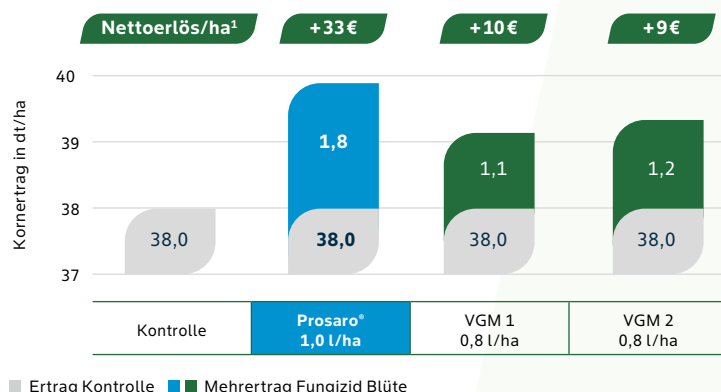
Auch wenn Raps bereits während der Blüte von Sklerotinia (Weißstängeligkeit) befallen werden kann, treten die Symptome erst Wochen später auf. Die Krankheit kann zu massiven Ertragseinbußen führen. Um dies zu verhindern und hohe Rapserträge zu sichern, ist eine Behandlung mit Propulse® während der Vollblüte sinnvoll: eine geschickte Wirkstoffkombination aus Azol und SDHI, die den Pilz zielgerichtet und effektiv bekämpft. Das Azol Prothioconazol stoppt wichtige Stoffwechselvorgänge in der Pilzmembran, während der SDHI-Wirkstoff Fluopyram den Elektronentransport in den Pilzzellen beeinflusst.

### Die Stärken

Propulse® bietet einen wirksamen und zuverlässigen Schutz für den Raps: Landwirtinnen und Landwirte profitieren von einer gleichmäßigeren Abreife, erhöhter Schotenplatzfestigkeit und ertragsfördernder Wirkung. Hohe Ertragsverluste gehören damit der Vergangenheit an. Krankheiten wie Sklerotinia und Alternaria haben selbst bei hohem Infektionsdruck kaum eine Chance gegen das Fungizid. Propulse® bekämpft den Pilz effektiv, sodass nach der Ernte deutlich weniger Sklerotien im Rapsstängel verbleiben. Wir empfehlen außerdem, im Herbst und Frühjahr den Schädlingsbefall mit der MagicTrap zu kontrollieren. Bei einem Erreichen der Schadschwelle kann das Insektizid Decis® forte mit Knock-Down-Effekt unterstützen: Die schnelle Kontakt- und Fraßwirkung sorgt für verlässliche Hilfe.

### /// Versuchsergebnis

**Propulse® ist in diesen Versuchen das Blütenfungizid mit der stärksten Ertragsleistung und der höchsten Wirtschaftlichkeit!**



Kornertrag in dt/ha. 4 Standorte, 2024

<sup>1</sup> Erzeugerpreis 48 €/dt, Produktpreis lt. myAgrar Oktober 24

Quelle: Deutschlandweite Bayer-eigene Versuche

### Fungizid

#### Kurzcharakteristik

**Propulse® schützt Raps wirkungssicher vor Sklerotinia und Alternaria.**

#### Wirkstoffe

|                |           |
|----------------|-----------|
| Prothioconazol | 125,0 g/l |
| Fluopyram      | 125,0 g/l |

#### Formulierung

SE (Suspoemulsion)

#### Empfohlene Kultur

Winterraps

#### Anwendungszeitraum

BBCH 57–69

#### Empfohlene Aufwandmenge

1,0 l/ha

#### Indikation

Weißstängeligkeit  
(Sclerotinia sclerotiorum)  
Rapsschwärze (Alternaria brassicae)

#### Gebindegröße

4×5,0 l Kanister

®Eingetragene Marke des Herstellers

### Vorteile auf einen Blick

- /// Starker Fungizidschutz
- /// Ertragsphysiologische Effekte
- /// Gleichmäßigere Abreife
- /// Verbessert die Schotenplatzfestigkeit

# Einfach. Besser. Premeo.

Unser Prämienprogramm,  
Ihr Vorteil. Jetzt mitmachen!



## Mit jedem Kauf punkten!

Sammeln Sie Punkte für viele Bayer-Produkte unkompliziert mit Ihrer Rechnung oder Ihrem Lieferschein.



## Loyalität lohnt sich

Bis zu 50 % Bonuspunkte als Platin-Kunde zusätzlich. Alle gesammelten Punkte sind drei Jahre gültig.



## Prämien oder Cashback sichern!

Von attraktiven Prämien profitieren oder Punkte bequem auszahlen lassen.



## Immer für Sie da

service@premeo.de  
Tel: 0800 577 3636 (Mo.-Fr., 8-19 Uhr)



## Keine Bonusaktion verpassen!

Jetzt zu den Aktionen anmelden und zusätzlich punkten.  
Mehr Informationen unter [www.agrar.bayer.de/premeo](http://www.agrar.bayer.de/premeo)





# Winterraps

## Pflanzenschutzempfehlungen



Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.agrar.bayer.de/Rund-um-Raps](http://www.agrar.bayer.de/Rund-um-Raps)

### FIELDVIEW

Für einen ertragsoptimierten Ackerbau

- // Teilflächenspezifische Aussaat, Düngung, Pflanzenschutzapplikation
- // Monitoringkarten
- // Ergebniskontrolle mit Ertragsauswertung



### MAGICSCOUT & MAGICTRAP

Der perfekte Werkzeugkasten zur Erkennung von Unkräutern und Ungräsern sowie zum Schädlingsmonitoring



### /// FUNGIZIDE

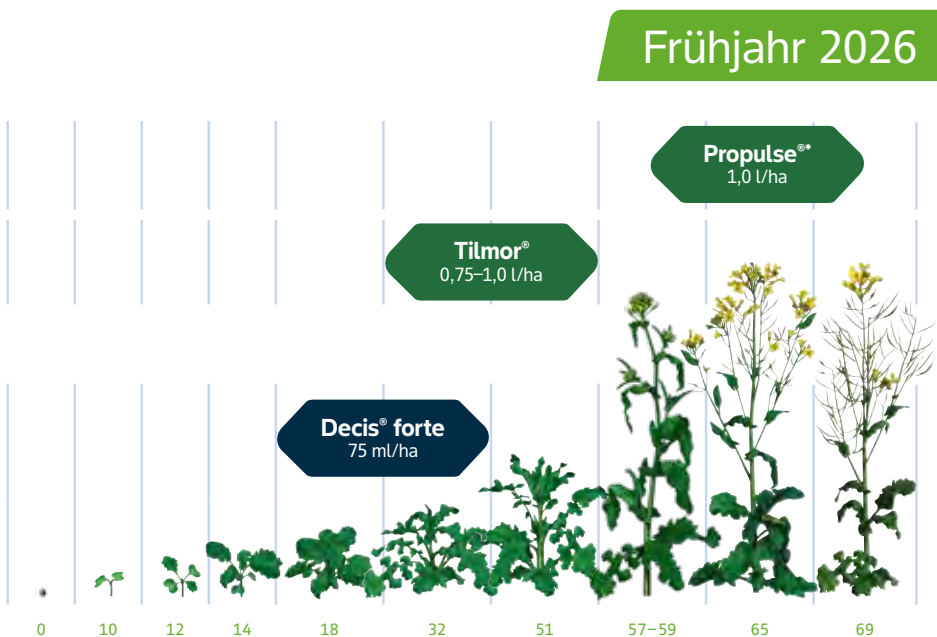
**Blüte:**  
 Sklerotinia, Alternaria, Schotenfestigkeit

**Schossen:**  
 Phoma lingam, Standfestigkeit

### /// INSEKTIZID

Gefleckter Kohltriebrüssler\*  
 Großer Rapsstängelrüssler\*

\*Bei Überschreiten des Bekämpfungsrichtwertes; bei blühenden Unkräutern Anwendung erst nach Ende des täglichen Bienenflugs



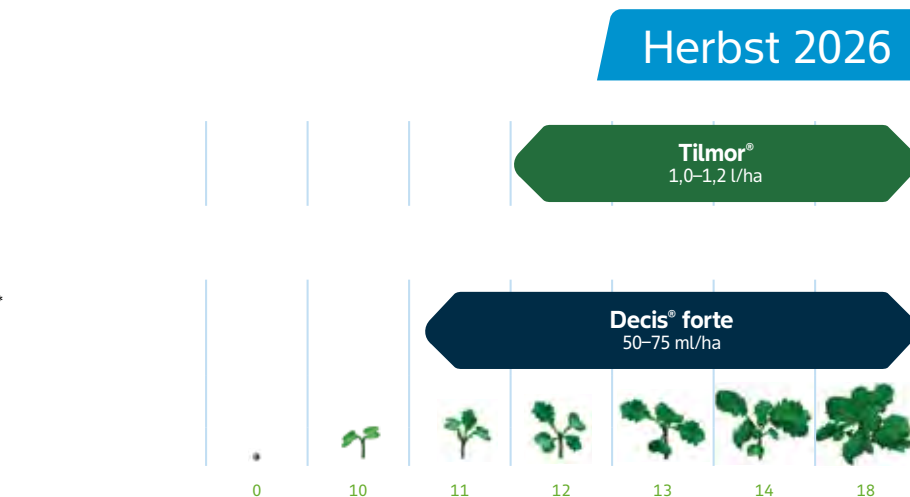
### /// FUNGIZID

Optimale Überwinterungsleistung:  
 Standfestigkeit, Winterfestigkeit und Phoma lingam

### /// INSEKTIZID

Kohlrübenblattwespe und andere beißende Insekten\*\*  
 (inkl. Rapserdfloh)

\*\* bei Überschreiten des Bekämpfungsrichtwertes; bei blühenden Unkräutern Anwendung erst nach Ende des täglichen Bienenflugs



|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| /// DEKALB®-SAATGUT                 | 56 |
| /// FIELDVIEW™                      | 59 |
| /// HERBIZIDE                       |    |
| Merlin® Duo Pack                    | 60 |
| MaiTer® power Flexx                 | 61 |
| MaiTer® power                       | 62 |
| Adengo®                             | 63 |
| Laudis®                             | 64 |
| Laudis® Plus                        | 65 |
| /// WIRKUNGSSPEKTRUM                | 66 |
| /// PFLANZENSCHUTZ-<br>EMPFEHLUNGEN | 67 |





# Bewährte Stärke

## Forschung und Praxis für das Beste im Mais

| TBA-haltig*                                                                         |  | TBA-frei                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ohne ALS-Hemmer                                                                     |  | mit ALS-Hemmer                                                                      |                                                                                     | ohne ALS-Hemmer                                                                      |                                                                                       |
|  |  |  |  |  |  |
| /// Seite 60                                                                        |  | /// Seite 61                                                                        | /// Seite 62                                                                        | /// Seite 63                                                                         | /// Seite 64                                                                          |
|                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | /// Seite 65                                                                          |

\*nicht in TBA-freien Gebieten einsetzbar

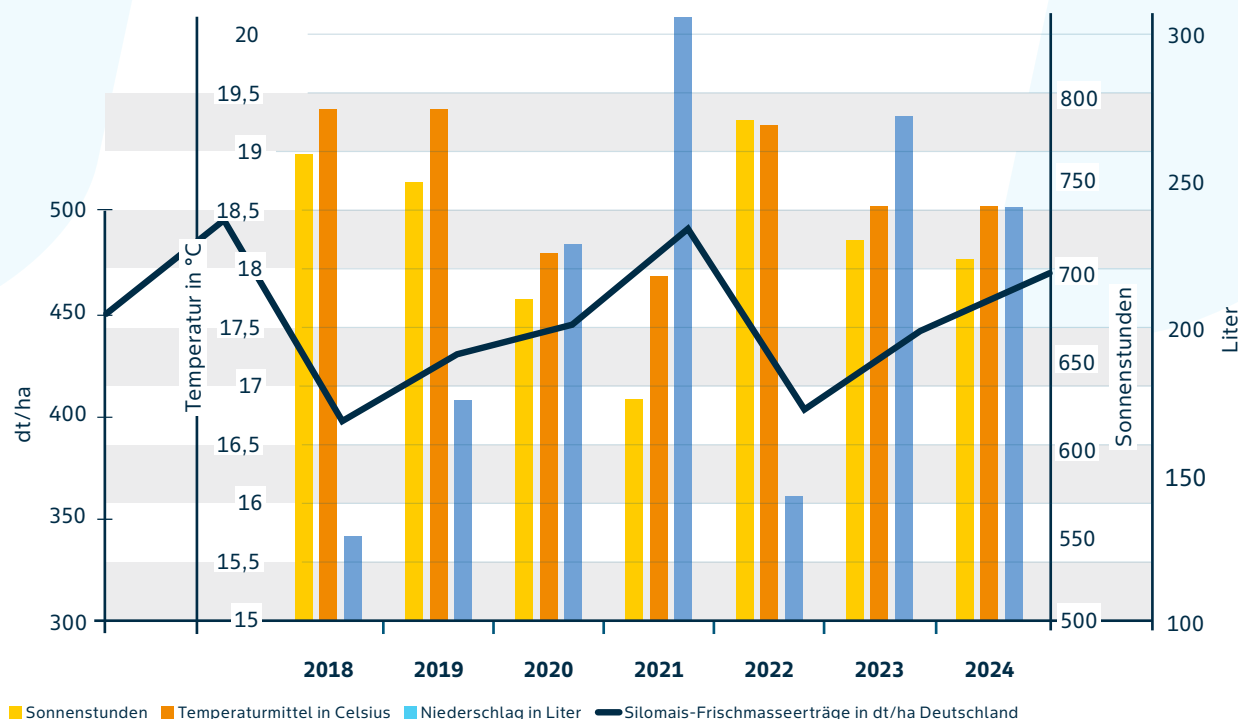
# ERTRAGSMACHER

## STABIL HOHE ERTRÄGE FÜR MEHR PLANUNGSSICHERHEIT.

### Kein Jahr ist wie das andere:

Schwankende Temperaturen, Niederschläge und Sonnenstunden resultieren in stark schwankenden Silomais-Frischmasseerträgen (in dt/ha).

#### Zeitraum Sommer



Quelle: Statistisches Bundesamt; Gebietsmittel: Jahreszeitenwerte Deutschland – WetterKontor

### Aber die DEKALB®-Genetik zeigt konstant hohe Erträge!

Die Genetik von DEKALB® hat sich über zahlreiche Standorte und mehrere Jahre im Landessortenversuch (LSV) bewährt und zeigt konstant hohe Erträge: So erreichten die Sorten DKC 3327, DKC 3414 und DKC 3418 deutschlandweit über drei beziehungsweise vier LSV-Jahre hinweg einen relativen Trockenmasseertrag von herausragenden 103%.

|                 | Anzahl LSV Standorte   | GTM-Ertrag (dt/ha) % | Stärkeertrag (dt/ha) % | Biogasertrag (m³/ha) % | Energieertrag (GJ-NEL/ha) % |
|-----------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| <b>DKC 3327</b> | 2022–2024 = <b>123</b> | 103                  | 103                    | 104                    | 102                         |
| <b>DKC 3414</b> | 2021–2024 = <b>140</b> | 103                  | 103                    | 103                    | 101                         |
| <b>DKC 3418</b> | 2021–2024 = <b>148</b> | 103                  | 103                    | 105                    | 101                         |

Quelle: Landessortenversuche der Landesämter, 2021–2024  
Alle Versuchsergebnisse auf [www.agrar.bayer.de](http://www.agrar.bayer.de)



# EXTRAROBUST

## HOHE WIDERSTANDSKRAFT BEI HITZE- UND TROCKENSTRESS.

Neben unseren Top-Sorten DKC 3327, DKC 3414 und DKC 3418 verfügen wir über eine breite Palette weiterer Maissorten, die sich durch hohe Erträge bei gleichzeitiger Leistungsstabilität auszeichnen.

### Wie erhält eine Sorte das ExtraRobust-Logo?

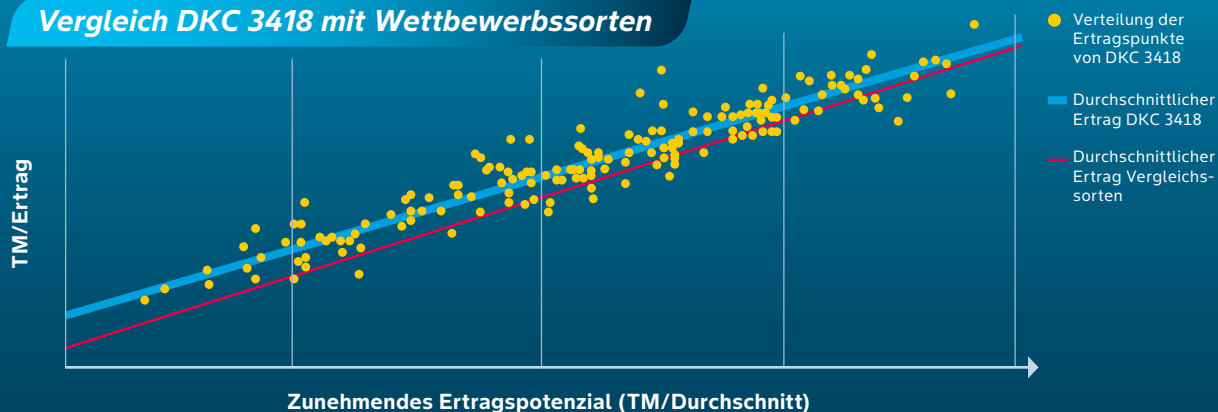
Vor der Aufnahme in das DEKALB®-Portfolio werden alle Sorten zwei bis drei Jahre in einem Bayer-internen europäischen Züchtungsnetzwerk unter unterschiedlichen Bedingungen getestet. Um das **Bayer-eigene** „ExtraRobust“-Label zu erhalten, werden die Sorten anhand zahlreicher Kriterien bewertet, darunter die drei wichtigsten: **Ertrag, Stresstoleranz und Leistungsstabilität**.



### Kriterium Leistungsstabilität

Um das Bayer-eigene „ExtraRobust“-Label zu erhalten, muss die Leistung der Sorte unabhängig von den Stressbedingungen stabiler sein als die der Vergleichssorten. Die Sortenleistung wird dabei genau beobachtet.

#### Vergleich DKC 3418 mit Wettbewerbssorten



Im Vergleich zum Versuchsmittel zeigt **DKC 3418** einen positiven Trend im GTM-Ertrag über die verschiedenen Ertragspotenziale der Standorte hinweg – auch bei Standorten mit niedrigerem Ertragspotenzial. Die Varianz beziehungsweise die Streuung der Erträge von **DKC 3418**, abweichend vom Versuchsmittel, ist sehr niedrig. Das deutet auf eine sehr gute Ertragsstabilität der Sorte hin.

➔ **Je näher die Punkte beieinander liegen, desto stabiler ist eine Sorte.**

Quelle: Bayer Crop Science Deutschland GmbH, Züchtungsversuche 2022–2024, Anzahl: 176

# KÖRNERMAIS

## DEKALB®: FÜR STARKE ERTRÄGE

Von den sehr frühen Lagen bis zu den wärmsten Regionen in Deutschland: Als führender Körnermaiszüchter haben wir die optimale Sorte für Sie – modern, ertragsreich und verlässlich.

### 1 Stabilität – Auch bei Hitze- und Trockenstress

Körnermaissorten von DEKALB® sind dafür bekannt, selbst unter schwierigen Bedingungen beeindruckend hohe Erträge zu erzielen. Unsere Hybriden werden gezielt selektiert, um auch bei Stressfaktoren wie Hitze und Trockenheit eine optimale Befruchtung zu gewährleisten. Unsere besonders robusten Sorten erhalten das ExtraRobust-Label.



Vergleich anfällige und gesunde Sorte



### 2 Blatt- und Kolbengesundheit – Für hochwertige Ernten

Gesundheit ist der Schlüssel: Eine geringe Anfälligkeit für Blattkrankheiten und eine hohe Kolbengesundheit sind im Körnermais von entscheidender Bedeutung für eine lange Kornfüllung und erfolgreiche Vermarktung.

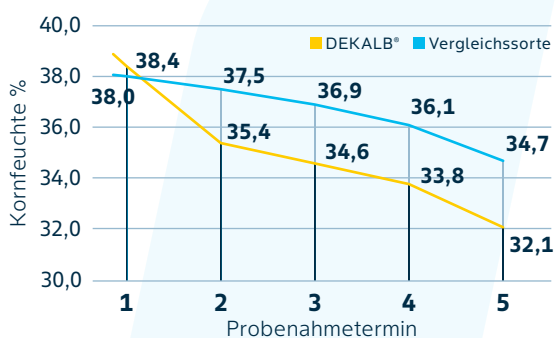
### 3 Druschfähigkeit – Tiefes Korn und dünne Spindel

Viele DEKALB®-Sorten zeichnen sich durch ein tiefes Korn in Kombination mit einer dünnen Spindel aus. So erhöhen wir deutlich die Druschfähigkeit und den Verkaufserlös.



### 4 Korn-Dry-Down – Trocknung inklusive

#### DEKALB®-Abreiferversuch



Quelle: Interne Züchtungsversuche 2018–2022

Unsere Sorten zeichnen sich bereits im Feld durch ein hervorragendes Korn-Dry-Down aus. Dieses wird durch mehrere Faktoren unterstützt:

- // **Wenig Blattmasse** und schnelle Abtrocknung
- // **Öffnende Lieschenblätter**, die den Wasserabtransport aus den Kolben unterstützen
- // **Hoher Zahnmaisanteil** für ein schnelles Trocknen der Körner



# MEHR ALS NUR ERTRAG

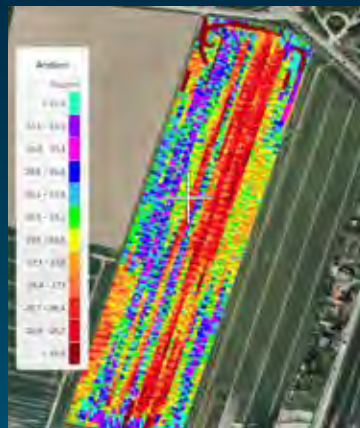
## AUCH FEUCHTE ENTSCHEIDEND FÜR MARKTLEISTUNG

Im Rahmen eines innerbetrieblichen Körnermaisversuchs wurden verschiedene Sorten verglichen. Daten zu Aussaat, Ertrag und Feuchte wurden mit dem FieldView™ Drive automatisch erfasst, kartiert und gegenübergestellt – eine perfekte Basis für die Auswertung in FieldView™.

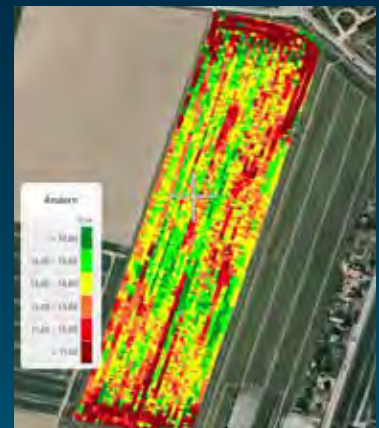
**LK Hoya, Niedersachsen | Schluffiger Lehm | 65 Bodenpunkte |  
ø 630 mm | 1.123 GDUs**



**Sortenübersicht**



**Feuchtigkeitskarte**



**Ertragskarte**

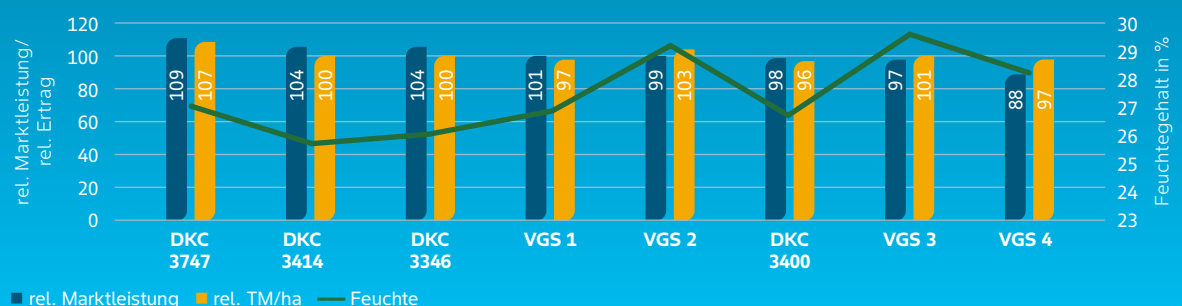
Zielfeuchte: 14,5% | Preis: 184 €/t | Trocknungskosten: 1,40 €/%/ Tonne | Schwundfaktor: 1,3  
Quelle: Berechnungsgrundlage auf Basis der Annahmen des Praxisbetriebes

Die Ergebnisse zeigen deutlich: **Nicht nur der Ertrag, sondern auch die Kornfeuchte** zum Erntezeitpunkt ist ein entscheidender Faktor bei der Bewertung der Sortenleistung. Zwischen den Parzellen traten teils deutliche Unterschiede in der Feuchte auf – mit Auswirkungen auf die **Trocknungskosten und damit die Marktleistung**. Gerade hier zeigen die DEKALB®-Maissorten ihren besonderen Mehrwert: Durch ihr ausgeprägtes **Dry-Down-Verhalten** reifen sie zügig ab und geben die Feuchtigkeit schneller ab als viele Vergleichssorten – mit direkten Vorteilen für die Wirtschaftlichkeit. Mithilfe von **FieldView™** lassen sich diese Unterschiede nicht nur erfassen, sondern **grafisch darstellen und quantifizieren**.

Durch die digitale Auswertung in FieldView™ ließen sich diese Unterschiede **schnell und übersichtlich visualisieren**. Der Landwirt konnte so nicht nur erkennen, welche Sorte den höchsten Ertrag lieferte, sondern auch, **welche Sorten mit geringerer Kornfeuchte und reduziertem Trocknungsaufwand wirtschaftlich am interessantesten** sind.

In der Grafik wird die **relative Trockenmasseleistung** der geprüften Sorten dargestellt – ergänzt durch die **Feuchtwerte zur Ernte**. Unser Fazit: Eine vollständige Sortenbewertung im Körnermais **sollte immer beide Faktoren berücksichtigen**: Ertrag und Feuchte.

**Um Trocknungskosten bereinigte rel. Marktleistung und rel. Trockenertrag (14,5%) und Feuchtegehalte**



Doppelte  
Punkte bei  
Premeo\*

**Merlin®**  
**Duo** PACK

# Duo-Power gegen Unkräuter

Langanhaltende Wirkung –  
mit TBA, ohne ALS-Hemmer

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Das Merlin® Duo Pack bekämpft mit drei Wirkstoffen zuverlässig Unkräuter und Hirsen.

### Wirkstoffe

#### Merlin® Duo:

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Isoxaflutole             | 50,0 g/l  |
| Terbuthylazin            | 375,0 g/l |
| Cyprosulfamide (Safener) | 50,0 g/l  |

#### Fluva® 100:

|            |           |
|------------|-----------|
| Mesotrione | 100,0 g/l |
|------------|-----------|

### Formulierung

SC (Suspensionskonzentrat)

### Empfohlene Kultur

Mais

### Anwendungszeitraum

BBCH 12–13

### Empfohlene Aufwandmenge

1,2 l/ha Merlin® Duo + 0,4 l/ha Fluva® 100

### Gebindegröße

2 × 3,0 l Merlin® Duo + 2 × 1,0 l Fluva® 100

3 × 5,0 l Merlin® Duo + 1 × 5,0 l Fluva® 100

\*Eingetragene Marke des Herstellers

Zum Schutz des Grundwassers darf auf derselben Fläche im folgenden Kalenderjahr keine Anwendung von Mitteln mit dem Wirkstoff Isoxaflutole erfolgen (NG368).

Mit diesem und anderen Terbuthylazin-haltigen Pflanzenschutzmitteln darf innerhalb eines Dreijahreszeitraumes auf derselben Fläche nur eine Behandlung mit maximal 850 g Terbuthylazin pro Hektar durchgeführt werden (NG362).

Das Merlin® Duo Pack wurde für eine breite Unkraut- und Hirsenwirkung, auch auf ALS-resistente Biotypen, entwickelt. Dank ihrer guten Residualwirkung bekämpft die Herbizidkombination aufgelaufene und nachkeimende Schadkräuter effektiv und nachhaltig.

## Die Wirkung

Das Merlin® Duo Pack kombiniert die Herbizide aus Merlin® Duo und Fluva® 100. Über die in dieser Mischung enthaltenen Wirkstoffe Isoxaflutole und Terbuthylazin überzeugt das Merlin® Duo Pack mit einer starken und langanhaltenden Bodenwirkung. Das im Pack enthaltene Mesotrione ergänzt die Wirkung gezielt über das Blatt und bekämpft zuverlässig zahlreiche Unkräuter und Hirsearten.

Isoxaflutole und auch Mesotrione wirken auf die Carotinoid-Biosynthese der Pflanze ein. Als Folge werden das in der Pflanze enthaltene Chlorophyll und die Chloroplasten zerstört. Die mit Merlin® Duo Pack behandelten Unkräuter und Ungräser vergilben und sterben ab. Durch das Terbuthylazin in der Herbizidkombination wird insbesondere die Bodenwirkung von Isoxaflutole zusätzlich unterstützt und verlängert. Durch die Wirkstoffkombination werden sowohl aufgelaufene als auch nachkeimende monokotyle (Hirsen) und dikotyle Unkräuter effektiv bekämpft.

## Die Stärken

Standorte mit Hirsen und breiter Mischverunkrautung sind dank der Kombination von boden- und blattbürtigen Wirkstoffen hervorragende Einsatzorte für die Herbizidkombination. Durch die Wirkstoffe Isoxaflutole und Terbuthylazin ergibt sich eine starke residuale Wirkleistung. Da das Produkt keine ALS-Hemmer (Gruppe 2) enthält, besteht auch eine gute Wirkung auf ALS-resistente Biotypen.

## Vorteile auf einen Blick

- /// Breite Unkraut- und Hirsenwirkung
- /// Gute Residualwirkung durch Isoxaflutole und Terbuthylazin
- /// Wirkung auf ALS-resistente Biotypen



Unbehandelte Kontrolle



Merlin® Duo 1,5 l/ha +  
Fluva® 100 0,5 l/ha  
Applikation: 05.05.2025

Fotos: Oschersleben, 27.05.2025



# Starke Kombination

Breit wirksam,  
nachhaltig im Effekt

Doppelte  
Punkte bei  
Premeo\*

**MaisTer®**  
power  
Flexx

**MaisTer® power Flexx – Eine Anwendung mit kraftvoller Breitenwirkung gegen Unkräuter, Hirsen und Gräser. Mit Dauerwirkung ohne Terbutylazin.**

## Die Wirkung

MaisTer® power Flexx ist die Pack-Kombination des bewährten MaisTer® power mit Merlin® Flexx. Die starke Wirkung des MaisTer® power mit den drei ALS-Hemmern (HRAC 2) wird durch die ausdauernde Bodenwirkung des Isoxaflutole im Merlin® Flexx flankiert. Hierdurch wird die Wirkung auf ein breites Unkrautspektrum abgesichert.

Zusätzlich trägt die Zusammenstellung aus Sulfonylharnstoff und Triketon zu einem aktiven Resistenzmanagement bei und kann somit einer Resistenzbildung bei den Sulfonylharnstoffen entgegenwirken. Der in beiden Produkten enthaltene Safener Cyprosulfamide sorgt für einen schnellen Wirkstoffabbau in der Maispflanze.

## Die Stärken

Die Kombination aus MaisTer® power und Merlin® Flexx sorgt für eine schnelle und dauerhafte Wirkung auf ein breites Unkraut- und Gräser-spektrum inklusive aller Hirsearten. Merlin® Flexx sichert zudem die Wirkung auf ALS-resistente Biotypen wie z. B. Amaranth ab (ausgenommen u. a. ALS-resistente Biotypen bei Ackerfuchsschwanz, Weidelgras und Kamille).



\*Jetzt mitmachen: Doppelte Punkte auf Merlin® Duo Pack und MaisTer® power Flexx. Mehr Informationen und Anmeldung zur Aktion unter [www.agrar.bayer.de/premeo/aktionen](http://www.agrar.bayer.de/premeo/aktionen)



Unbehandelte Kontrolle



MaisTer® power 1,25 l/ha +  
Merlin® Flexx 0,25 l/ha  
Applikation: 12.05.2025

Fotos: Langförden, 05.06.2025

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

MaisTer® power Flexx ist die breit wirksame Lösung ohne Terbutylazin zur Bekämpfung von Unkräutern, Hirsen und Ungräsern. Durch die Kombination zweier Wirkstoffgruppen wird sowohl eine Blattwirkung als auch eine Dauerwirkung über den Boden erreicht.

### Wirkstoffe

#### MaisTer® power:

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Foramsulfuron-Natrium    | 31,5 g/l |
| Thiencarbazone-Methyl    | 10,0 g/l |
| Iodosulfuron-Methyl      | 1,0 g/l  |
| Cyprosulfamide (Safener) | 15,0 g/l |

#### Merlin® Flexx:

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Isoxaflutole             | 240,0 g/l |
| Cyprosulfamide (Safener) | 240,0 g/l |

### Formulierung

**MaisTer® power:** OD (Ölige Dispersion)

**Merlin® Flexx:** SC (Suspensionskonzentrat)

### Empfohlene Kultur

Mais

### Anwendungszeitraum

BBCH 12–13

### Empfohlene Aufwandmenge

1,0–1,25 l/ha MaisTer® power +  
0,2–0,25 l/ha Merlin® Flexx

### Gebindegröße

1×5,0 l MaisTer® power + 1×1,0 l Merlin® Flexx  
1×10,0 l MaisTer® power + 1×2,0 l Merlin® Flexx

## Vorteile auf einen Blick

- /// Hervorragende Gräser- und Unkrautkontrolle
- /// Dauerwirkung durch TBA-freien Bodenpartner
- /// Aktives Resistenzmanagement durch zwei Wirkstoffgruppen

# Kraftpaket

Starke Wirkung, breites Spektrum

**MaiTer®**  
power

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

MaiTer® power bekämpft mit drei Wirkstoffen zuverlässig Unkraut und Ungras über Blätter und Wurzeln. Die Komplettlösung ohne Terbutylazin sorgt dafür, dass Maiskulturen unkrautfrei bleiben.

### Wirkstoffe

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Foramsulfuron-Natrium    | 31,5 g/l |
| Iodosulfuron-Methyl      | 1,0 g/l  |
| Thiencarbazone-Methyl    | 10,0 g/l |
| Cyprosulfamide (Safener) | 15,0 g/l |

### Formulierung

OD (ölige Dispersion)

### Empfohlene Kultur

Mais

### Anwendungszeitraum

BBCH 12–16

### Empfohlene Aufwandmenge

1,5 l/ha

### Gebindegröße

4 × 5,0 l Kanister, 2 × 10,0 l Kanister

\*Eingetragene Marke des Herstellers

**Unkräuter und Ungräser haben in Maisfeldern dank MaiTer® power keine Chance.**

## Die Wirkung

Die drei in MaiTer® power enthaltenen Wirkstoffe Foramsulfuron, Iodosulfuron und Thiencarbazone gehören in die Gruppe der ALS-Hemmer (HRAC 2) und hemmen das Enzym Acetolactat, welches zur Bildung wichtiger Aminosäuren notwendig ist. Infolgedessen kommt es zum sofortigen Wachstumsstopp der Schadpflanze und der Absterbeprozess beginnt. Die Aufnahme der Wirkstoffe erfolgt hauptsächlich über das Blatt. Jedoch wird das Thiencarbazone sowohl über das Blatt als auch über den Boden aufgenommen. Somit wird die Einsatzflexibilität von MaiTer® power erhöht und auch noch später auflaufende Unkräuter können erfasst werden.

Das neben den drei Wirkstoffen enthaltene Cyprosulfamide dient als Safener und hilft der Maispflanze beim Wirkstoffabbau. Dadurch wird eine gute Verträglichkeit erzielt.

## Die Stärken

MaiTer® power weiß zu überzeugen: Die kraftvolle Wirkstoffkombination bekämpft Ungräser und Unkräuter zuverlässig bei gleichzeitiger Kulturpflanzenverträglichkeit. Gerade bei der Bekämpfung von Problemungräsern (Ackerfuchsschwanz und Weidelgras) vereint das Mittel die stärksten ALS-Inhibitoren (bei sensiblen Biotypen). Das Pflanzenschutzmittel ist bereits nach zwei Stunden regenfest und kann Jahr für Jahr auf derselben Fläche angewendet werden.

## Vorteile auf einen Blick

- /// TBA-freie Komplettlösung
- /// Breites Anwendungsspektrum
- /// Jährlich auf der gleichen Fläche einsetzbar



# Schutz von Beginn an

Starker Start für junge Maispflanzen

## ADENGO®

**Adengo® schützt junge Maispflanzen wirkungsvoll vor Konkurrenz. Die ausgewogene Wirkstoffkombination bekämpft Ungräser und Unkräuter effektiv – und das sowohl über das Blatt als auch über den Boden.**

### Die Wirkung

Adengo® schützt die jungen Maispflanzen effektiv vor Unkräutern und Hirsen. Auch Einjährige Risse und Franzosenkraut haben mit Adengo® keine Chance! Thien carbazone bekämpft Hirsen und Unkräuter über Blatt und Boden, während Isoxaflutole gleichzeitig die Problemunkräuter über ihre Wurzeln angreift.

### Die Stärken

Der doppelte Schutz über Blatt und Boden macht Adengo® zum optimalen Begleiter junger Maispflanzen. Selbst auf trockenen Feldern ist das Herbizid wirksam, da nachfolgende Nässe die Wirkstoffe im Boden reaktiviert. Dadurch ist der breite Einsatz von Adengo® möglich. Da die Wirkstoffkombination kein Terbutylazin enthält, kann das Herbizid selbst in Gebieten mit besonderen Gewässerschutzbestimmungen verwendet werden. Wenn ein extrem starker Unkraut- und Hirsedruck vorliegt und mit Nachkeimung zu rechnen ist, ist eine Spritzfolge mit Laudis® Plus zu empfehlen. Der Safener Cyprosulfamide gewährleistet eine gute Verträglichkeit von Adengo® auch im frühen Nachauflauf. Das Herbizid darf jedes Jahr auf der gleichen Fläche eingesetzt werden.

### Herbizid

#### Kurzcharakteristik

Adengo® enthält eine ausgewogene Wirkstoffkombination und bekämpft Unkräuter und Hirsen im Voraufbau bis frühen Nachauflauf mit gleichzeitiger Dauerwirkung gegen Spätkeimer.

#### Wirkstoffe

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Isoxaflutole             | 225,0 g/l |
| Thien carbazone-Methyl   | 90,0 g/l  |
| Cyprosulfamide (Safener) | 150,0 g/l |

#### Formulierung

SC (Suspensionskonzentrat)

#### Empfohlene Kultur

Mais

#### Anwendungszeitraum

BBCH 00–13

#### Empfohlene Aufwandmenge

0,20–0,25 l/ha

#### Gebindegröße

12×1,0 l Flasche

4×5,0 l Kanister

\*Eingetragene Marke des Herstellers

**Adengo® als Vorlage in der Spritzfolge für einen sauberen Mais!**

### Vorteile auf einen Blick

- /// Optimal für den Voraufbau und frühen Nachauflauf
- /// Blatt- und Bodenwirkung
- /// TBA-freie Lösung
- /// Geeignet für Spritzfolgen

# Schnelle Hilfe

Besonders sanft und wirksam



## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Verträglich und schnell: Laudis® ist ein zuverlässiges, blattaktives Herbizid gegen Hirsen und Unkräuter im Mais und zeigt dabei eine hervorragende Verträglichkeit.

### Wirkstoffe

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Tembotrione          | 44,0 g/l |
| Isoxadifen (Safener) | 22,0 g/l |

### Formulierung

OD (ölige Dispersion)

### Empfohlene Kultur

Mais

### Anwendungszeitraum

BBCH 12–18

### Empfohlene Aufwandmenge

2,0–2,25 l/ha

### Gebindegröße

4 × 5,0 l Kanister

\*Eingetragene Marke des Herstellers

**Laudis® bietet eine breite Wirkung gegen Hirsearten und Unkräuter bei gleichzeitig hervorragender Verträglichkeit für den Mais.**

## Die Wirkung

Wenn ein Großteil der Ungräser und Unkräuter aufgelaufen ist, kommt das überwiegend blattwirksame Laudis® zum Einsatz: Kleine und große Schadpflanzen werden schnell und effektiv bekämpft – verträglich für den Mais. Der Wirkstoff Tembotrione in Laudis zerstört den UV-Schutz der Ungräser und Unkräuter und führt zu ihrem Absterben. Das enthaltene Isoxadifen schützt als Safener die Maispflanze – selbst bei schwierigen Witterungsbedingungen.

## Die Stärken

Gut verträglich, wirksam und flexibel in der Anwendung: So sorgt Laudis® für gute Erfolgschancen im Maisanbau. Unkräuter und Ungräser können nahezu zu jedem Zeitpunkt bekämpft werden. Auf Flächen mit extrem starkem Hirse- und Unkrautdruck bietet sich die Spritzfolge aus Adengo® und Laudis® an. Die Vorlage mit Adengo® ermöglicht ein frühes Ausschalten der Konkurrenz durch Hirsen und Unkräuter. Späte Hirsewellen und eine breite Mischverunkrautung werden mit der Nachlage von Laudis® sicher erfasst. Es gibt keine Nachbaubeschränkungen für Laudis®. Das Herbizid kann Jahr für Jahr auf derselben Fläche eingesetzt werden.

## Vorteile auf einen Blick

- /// Flexibel einsetzbar, wirkt schnell und sehr gut verträglich
- /// Breite und starke Wirkung auf Unkräuter und Hirsen
- /// Keine Nachbaubeschränkungen





# Das Laudis® mit dem Plus

## Geschickt kombiniert



**Laudis® und Delion® wirken als Herbizidkombination stark gegen eine Vielzahl an breitblättrigen Unkräutern – besonders gegen Amaranth, Winden- und Knötericharten.**

### Die Wirkung

Eine Kombination, die überzeugt: Laudis® Plus als Wirkstoffkombination ohne Terbutylazin (TBA) wirkt stark gegen kleine, aber auch gegen größere Unkräuter und Hirsen im Mais besonders schnell und zuverlässig. Der Wirkstoff Tembotrione greift den UV-Schutz der Unkräuter und Ungräser an, sodass diese schnell absterben. Die sehr gute Verträglichkeit des Produktes beruht auf dem integrierten Safener Isoxadifen. Der Mischungspartner Delion® besitzt den Wirkstoff Dicamba, der seine Stärke in der Kontrolle von Knöterichen, Ackerwinde und Ampferarten hat.

### Die Stärken

Ein großes Plus dieser Kombination ist die Flexibilität: Egal ob in der frühen Jugendentwicklung oder zu einem späteren Termin (bis zum 6-Blattstadium), diese Herbizidkombination bekämpft Unkräuter und Hirsen in unterschiedlichen Wachstumsstadien und unabhängig von der Bodenfeuchte. Beide Produkte sind wichtige Bausteine im aktiven Resistenzmanagement und haben günstige Nachbauprofile. Die TBA-freie Herbizidkombination darf Jahr für Jahr auf derselben Fläche angewendet werden. Damit kann diese Kombination einen großen Beitrag zum ertragreichen Maisanbau leisten.

### Herbizid

#### Kurzcharakteristik

Verträglich und schnell wirksam: Laudis® Plus ist eine zuverlässige, breit wirkende Herbizidkombination gegen Hirsen und Unkräuter im Mais.

#### Wirkstoffe

##### Laudis®:

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Tembotrione          | 44,0 g/l |
| Isoxadifen (Safener) | 22,0 g/l |

##### Delion®:

|         |           |
|---------|-----------|
| Dicamba | 480,0 g/l |
|---------|-----------|

#### Formulierung

**Laudis®:** OD (Ölige Dispersion)

**Delion®:** SL (Wasserlösliches Konzentrat)

#### Empfohlene Kultur

Mais

#### Anwendungszeitraum

BBCH 12–16

#### Empfohlene Aufwandmenge

1,5–2,0 l Laudis® + 0,3–0,4 l Delion®

#### Gebindegröße

3×5,0 l Laudis® + 3×1,0 l Delion®

\*Eingetragene Marke des Herstellers

### Vorteile auf einen Blick

- /// Das Plus bei hohem Unkrautdruck
- /// Aktives Resistenzmanagement
- /// TBA-freie Lösung
- /// Gute Verträglichkeit

# Für jedes Problem eine Lösung

Das Wirkungsspektrum unserer Maisherbizide

|                       | Adengo®  | Laudis®  | Laudis® Plus | MaisTer® power* | MaisTer® power Flexx | Merlin® Duo Pack |
|-----------------------|----------|----------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
|                       | TBA-frei | TBA-frei | TBA-frei     | TBA-frei        | TBA-frei             | TBA-haltig       |
| Anwendungszeitraum    | 00-13    | 12-18    | 12-16        | 12-16           | 12-13                | 12-13            |
| <b>UNKRÄUTER</b>      |          |          |              |                 |                      |                  |
| Ackerhellerkraut      | ● ● ●    | ● ● ●    | ● ● ●        | ● ● ●           | ● ● ● ●              | ● ● ● ●          |
| Ackerkratzdistel      | ●        | ● ●      | ● ● ●        | ● ● ●           | ● ●                  | ●                |
| Amarant               | ● ● ● ●  | ● ● ● ●  | ● ● ● ●      | ● ● ● ●         | ● ● ● ●              | ● ● ● ●          |
| Ausfallraps**         | ● ● ●    | ● ● ●    | ● ● ● ●      | ● ● ● ●         | ● ● ● ●              | ● ● ●            |
| Bingelkraut           | ● ● ● ●  | ● ● ●    | ● ● ●        | ● ● ● ●         | ● ● ● ●              | ● ● ● ●          |
| Ehrenpreis            | ● ● ●    | ● ●      | ● ●          | ● ●             | ● ● ●                | ● ● ● ●          |
| Franzosenkraut        | ● ● ● ●  | ● ● ● ●  | ● ● ● ●      | ● ● ● ●         | ● ● ● ●              | ● ● ● ●          |
| Hirtentäschel         | ● ● ●    | ● ● ●    | ● ● ●        | ● ● ●           | ● ● ●                | ● ● ●            |
| Kamille               | ● ● ● ●  | ● ●      | ● ● ●        | ● ● ● ●         | ● ● ● ●              | ● ● ●            |
| Klatschmohn           | ●        |          | ●            | ● ● ●           | ● ● ● ●              | ● ● ● ●          |
| Klettenlabkraut       | ● ● ●    | ● ● ●    | ● ● ● ●      | ● ● ● ●         | ● ● ● ●              | ● ● ●            |
| Knöterich, Ampferbl.- | ● ● ●    | ● ● ●    | ● ● ●        | ● ● ●           | ● ● ●                | ● ● ●            |
| Knöterich, Floh-      | ● ● ●    | ● ● ●    | ● ● ●        | ● ● ●           | ● ● ●                | ● ● ●            |
| Knöterich, Vogel-     | ● ● ●    | ● ● ●    | ● ● ●        | ● ● ●           | ● ● ●                | ● ● ●            |
| Knöterich, Wind.-     | ● ● ●    | ● ●      | ● ● ●        | ● ● ●           | ● ● ●                | ● ● ●            |
| Gänsefuß              | ● ● ●    | ● ● ● ●  | ● ● ● ●      | ● ● ● ●         | ● ● ● ●              | ● ● ● ●          |
| Nachtschatten         | ● ● ● ●  | ● ● ● ●  | ● ● ● ●      | ● ● ●           | ● ● ● ●              | ● ● ● ●          |
| Schönmalve            | ● ●      | ● ● ●    | ● ● ●        | ● ●             | ● ● ● ●              | ● ● ● ●          |
| Stiefmütterchen       | ● ● ●    | ● ●      | ● ●          | ● ● ●           | ● ● ● ●              | ● ● ● ●          |
| Storchnabel           | ● ● ●    | ●        | ● ●          | ● ● ●           | ● ● ●                | ● ● ●            |
| Taubnessel            | ● ● ●    | ● ● ●    | ● ● ● ●      | ● ● ●           | ● ● ●                | ● ● ●            |
| Vogelmiere            | ● ● ● ●  | ● ● ●    | ● ● ● ●      | ● ● ● ●         | ● ● ● ●              | ● ● ● ●          |
| Winde, Acker-         | ●        | ●        | ● ● ●        | ●               | ●                    | ●                |

|                   |         |       |       |         |         |         |
|-------------------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|
| <b>UNGRÄSER</b>   |         |       |       |         |         |         |
| Ackerfuchsschwanz | ●       | ●     | ●     | ● ● ● ● | ● ● ● * | ●       |
| Erdmandelgras     | ● ●     |       |       | ● ●     | ● ●     | ●       |
| Flughäfer         | ● ● ●   | ●     | ●     | ● ● ● ● | ● ● ● ● | ●       |
| Hirse, Borsten-   | ● ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● ● | ● ● ● ● | ● ● ●   |
| Hirse, Finger-    | ● ● ●   | ● ● ● | ● ● ● | ● ●     | ● ● ●   | ● ● ●   |
| Hirse, Gabelbl.-  | ● ● ●   | ● ●   | ● ●   | ● ● ● ● | ● ● ● ● | ● ●     |
| Hirse, Hühner-    | ● ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● ● | ● ● ● ● | ● ● ● ● |
| Quecke            | ●       |       |       | ● ● ● ● | ● ● ● ● | ●       |
| Rispe, Jährige    | ● ● ● ● | ● ●   | ● ●   | ● ● ● ● | ● ● ● ● | ● ● ● ● |
| Weidelgras        | ●       |       |       | ● ● ● ● | ● ● ● * | ●       |

Sehr gute Wirkung ● ● ● ● ● gute Wirkung ● ● ● ● Teilwirkung ● ● Nebenwirkung ●

\*Ausgenommen ALS-resistente Biotypen \*\*Ausgenommen CL-Sorten



# Mais

## Pflanzenschutzempfehlungen

/// Ein starkes Portfolio mit breiter Abdeckung und der Möglichkeit eines aktiven Resistenzmanagements

| TBA-frei                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | TBA-haltig                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| mit ALS-Hemmer                                                                    |                                                                                   |                                                                                   | ohne ALS-Hemmer                                                                   |                                                                                     | ohne ALS-Hemmer                                                                     |
|  |  |  |  |  |  |

### /// TERBUTHYLAZIN-FREIE LÖSUNGEN

Spritzfolge für ein frühes Ausschalten der Konkurrenz durch **Hirschen und Unkräuter**. Sehr gute Erfassung von Hirsewellen und **breiter Mischverunkrautung** inkl. Knöterich- und Windenarten

Wirkung auf **Gräser, Hirschen und breite Mischverunkrautung**, starke Dauerwirkung und vorbeugendes **Resistenzmanagement**

**Gräser, Hirschen und breite Mischverunkrautung**, gute Lösung auch gegen Problemunkräuter<sup>2</sup>

**Adengo®**  
0,20–0,25 l/ha

**Laudis® Plus**  
Laudis® 1,5–2,0 l/ha + Delion® 0,3–0,4 l/ha

**MaisTer® power Flexx<sup>1</sup>**  
MaisTer® power 1,0–1,25 l/ha + Merlin® Flexx 0,2–0,25 l/ha

**MaisTer® power**  
1,5 l/ha

### /// TERBUTHYLAZIN-FREIE NACHBEHANDLUNGEN

**Breite Herbizidwirkung** gegen Mischverunkrautung und Hirschen inklusive Fadenfinger- und Borstenhirse

**Breite Herbizidwirkung** gegen Mischverunkrautung inkl. größerer Unkräuter, Windenarten, Amarant und Hirschen

**Laudis®**  
2,0–2,25 l/ha

**Laudis® Plus**  
Laudis® 1,5–2,0 l/ha + Delion® 0,3–0,4 l/ha

### /// TERBUTHYLAZIN-HALTIGE LÖSUNGEN

Kombination für **Standorte mit Hirschen und breiter Mischverunkrautung**, Wirkung auch auf **ALS-resistente Biotypen** und starke Dauerwirkung durch Isoxaflutole und Terbutylazin

**Merlin® Duo Pack<sup>3</sup>**  
Merlin® Duo 1,2 l/ha + Fluvu® 100 0,4 l/ha

### /// WEIDELGRAS-UNTERSAATEN

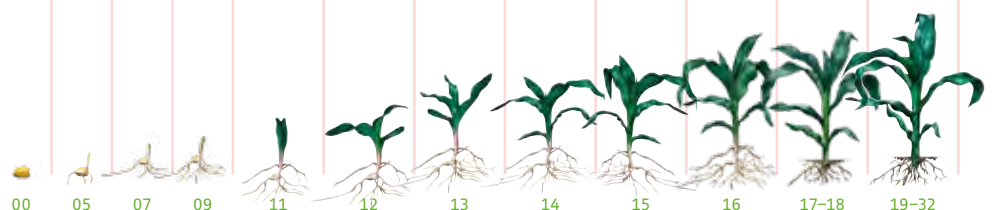
**Breite Herbizidwirkung** inklusive Knöterich- und Windenarten, frühes Ausschalten der Unkrautkonkurrenz und gute Verträglichkeit

**Roundup® Future**  
3,2 l/ha  
Reduzierte Aufwandmenge Bodenherbizid

und/oder

**Laudis® Plus**  
Laudis® 1,5–2,0 l/ha + Delion® 0,3–0,4 l/ha

**Gras-untersaat**  
14 Tage nach Herbizid-anwendung



<sup>1</sup> Anwendungszeitraum und Anwendungsbedingungen (insb. auf sandigen Böden und bei schlechter Witterung) beachten. NG368: Zum Schutz des Grundwassers darf auf derselben Fläche im folgenden Kalenderjahr keine Anwendung von Mitteln mit dem Wirkstoff Isoxaflutole erfolgen.

<sup>2</sup> Ausgenommen ALS-resistente Biotypen

<sup>3</sup> Anwendungszeitraum und Anwendungsbedingungen (insb. auf sandigen Böden und bei schlechter Witterung) beachten. NG362: Mit diesem und anderen Terbutylazin-haltigen Pflanzenschutzmitteln darf innerhalb eines Dreijahreszeitraumes auf derselben Fläche nur eine Behandlung mit maximal 850 g Terbutylazin pro Hektar durchgeführt werden. NG368: Zum Schutz des Grundwassers darf auf derselben Fläche im folgenden Kalenderjahr keine Anwendung von Mitteln mit dem Wirkstoff Isoxaflutole erfolgen.

# KARTOFFELN

## /// HERBIZID

Bandur®

70

## /// FUNGIZIDE

Infinito®

72

Serenade® Soil Activ

74

Propulse®

76

## /// PFLANZENSCHUTZ- EMPFEHLUNGEN

77



### *Kraut- und Knollenfäule bekämpfen?*

In der Saison 2025 war bei günstigen Infektionsbedingungen latent infiziertes Pflanzgut häufig der Auslöser für frühen Phytophthora-Befall.

Infinito® kann Infektionen zu einem frühen Zeitpunkt effektiv verhindern.

/// siehe Seite 72

**INFINITO®**



# Volle Kontrolle



NEU

## ***Kartoffelqualität, Ertrag und Vitalität steigern?***

Serenade® Soil Activ hat im September 2025 eine langfristige Zulassung erhalten.

Die Anwendung von Serenade® Soil Activ erfolgt beim Legen der Kartoffeln zur Befallsreduzierung von bodenbürtigen Krankheiten.



/// siehe Seite 74



## ***Alternaria im Kartoffelbestand?***

Alternaria kann bereits früh, besonders in geschwächten Beständen, auftreten und mindert Ertrag und Stärkegehalt.

Propulse® liefert starke Ergebnisse bei der Bekämpfung und trägt zu höherem Ertrag sowie Stärkegehalt bei.

**PROPULSE®**

/// siehe Seite 76



# Klare Grenzen für Unkräuter



## Herbizid

### Wirkstoff

Aclonifen 600,0 g/l

### Formulierung

SC (Suspensionskonzentrat)

### Empfohlene Kulturen

Kartoffeln, Ackerbohne,  
Futtererbse, Sonnenblumen

### Anwendungszeitraum

Vorauflauf

### Empfohlene Aufwandmenge

2,0–4,0 l/ha in 200–400 l Wasser

### Gebindegrößen

4 × 5,0 l Kanister, 15,0 l Kanister

\*Eingetragene Marke des Herstellers

## Die Wirkung

Bandur® verhindert, dass einjährige Ungräser und breitblättrige Unkräuter die Erdoberfläche durchdringen. Der Wirkstoff Aclonifen blockiert wichtige Stoffwechselfunktionen der Schadpflanzen. Wichtige Nährstoffe bleiben für Schadpflanzen außer Reichweite, während die Entwicklung der Kartoffelpflanzen nicht beeinträchtigt wird.

## Die Stärken

Bandur® bekämpft triazinresistenten Weißen Gänsefuß und kann auch in metribuzinsensitiven Kartoffelsorten eingesetzt werden. Das Vorauflaufherbizid wirkt sogar bei geringer Feuchtigkeit und überzeugte in der Praxis mit sehr guten Resultaten. Nach dem Wegfall von Metribuzin wird Bandur® zukünftig die Basiskomponente zur Unkrautbekämpfung in Kartoffeln darstellen.

## Vorteile auf einen Blick

- /// Wirkungsreserven auch bei Trockenheit
- /// Wirksam gegen triazinresistente Arten



unbehandelt



Bandur® + 2 Tankmischpartner

Quelle: Eigene Bilder Versuchsstandort Maasen (NDS) 2025





## Herbizidstrategien ohne Metribuzin

Eine zielgenaue Anwendung von Herbiziden im Voraufbau wird in Kartoffeln in der Saison 2026 erheblich an Bedeutung gewinnen. Mit dem Wegfall des in der Praxis bewährten Wirkstoffes Metribuzin fehlt zukünftig ein wichtiger Baustein für Anwendungen im Voraufbau aber auch für gezielte Applikationen im Nachaufbau, um später auflaufende Unkräuter (wie z. B. Nachschatten, größere Kamille) zu kontrollieren. Die Saison 2025 hat wieder einmal gezeigt, dass ausgedehnte Trockenphasen mit suboptimalen Bedingungen für Bodenherbizide die Wirksamkeit von reinen Voraufbau-Anwendungen erheblich einschränken können.

### Bandur® – ein elementarer Herbizidbaustein

Die Folge: Je nach Herbizid-Vorlage können zukünftig Unkräuter/Ungräser auflaufen, die mit den verfügbaren Graminiziden oder mit Rimsulfuron-Produkten im Nachaufbau nicht mehr ausreichend kontrolliert werden können. Deshalb sollten sich Anwender bereits im Vorjahr ein Bild von der Unkraut-Begleitflora auf den für Kartoffeln vorgesehenen Flächen verschaffen, um unliebsame Überraschungen zu vermeiden. In externen und internen Versuchen wurden in den letzten Jahren zahlreiche Tankmischungen mit Herbiziden getestet und dabei interessante Erkenntnisse gewonnen. Unter den meist trockenen Bedingungen bei VA-Anwendungen im Frühjahr 2025 zeigte Bandur® als Basis-komponente bereits eine hohe Wirkungssicherheit gegenüber zahlreichen einkeimblättrigen und zweikeimblättrigen Unkräutern. Das breite Wirkungsspektrum, die lange Wirkungsdauer und eine hohe Aktivität, auch bei etwas trockeneren Bedingungen, sind wichtige Argumente und sprechen für Bandur® als elementaren Herbizidbaustein für Voraufbau-Anwendungen. Je nach Verunkrautung müssen weitere Mischpartner zugegeben werden. Ein besonderes Augenmerk sollte hierbei auf das Wirkungsspektrum von Metribuzin gerichtet werden. Ohne den Einsatz von Metribuzin-Produkten werden sich in der Saison 2026 bislang wenig beachtete Problemunkräuter etablieren.

### Mehrfachmischungen erhöhen die Wirkungssicherheit

In unseren Feldversuchen zeigten Tankmischungen aus Bandur® + Prosulfocarb-Produkt + Metobromuron-Produkt besonders gute Resultate. Diese Dreiermischung erbrachte besonders hohe Wirkungsgrade und somit überzeugende Bekämpfungserfolge. Details werden wir auf unseren Winterveranstaltungen mit Ihnen teilen. Das Ziel ist ein hoher Bekämpfungserfolg der Anwendungen im Voraufbau, um Nachspritzungen und somit das Risiko von Phytotox bzw. Wuchsdepressionen zu reduzieren.



# INFINITO®

# Starker Schutz für Kraut und Knolle

Phytophthora-Resistenzen breiten sich aus –  
wir zeigen Ihnen mögliche Lösungsansätze

## Fungizid

### Kurzcharakteristik

Fungizid zur Bekämpfung von  
Phytophthora infestans in Kartoffeln

### Wirkstoffe

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Fluopicolide    | 62,5 g/l  |
| Propamocarb-HCL | 625,0 g/l |

### Formulierung

SC (Suspensionskonzentrat)

### Empfohlene Kultur

Kartoffeln

### Anwendungszeitraum

Spritzstart bis Ende Blüte

### Empfohlene Aufwandmenge

1,6 l/ha in 200–400 l Wasser  
(maximal 4 Anwendungen)

### Gebindegrößen

4 × 5,0 l Kanister, 2 × 10,0 l Kanister

\*Eingetragene Marke des Herstellers

**Die Kraut- und Knollenfäule stellt Landwirtinnen und Landwirte vor immer größere Herausforderungen: Neue Stämme der Krankheit breiten sich rasant aus und können resistent gegen wichtige Fungizide sein. Wir helfen Ihnen dabei, die Erträge zu sichern und den Vormarsch der Resistenzen zu bremsen.**

Im Kartoffelanbau benötigen Landwirtinnen und Landwirte verschiedene hochwirksame Fungizide, um die Kraut- und Knollenfäule (Phytophthora infestans) in Spritzfolgen ausreichend kontrollieren zu können. Neben dem extrem zerstörerischen Krankheitsverlauf von P. infestans sind es die Anpassungsfähigkeit und schnelle Verbreitung dieses Oomyceten, die die Fungizide stark beanspruchen. Neue Stämme (EuroBlight-Typen) der Kraut- und Knollenfäule sind meist aggressiver und gegen viele eingesetzte Fungizide resistent. Somit können Mittel ihre Wirksamkeit gegen die Kraut- und Knollenfäule verlieren.

### Weniger Fungizide

In den letzten Jahren hat die europäische Landwirtschaft einen Rückgang der verfügbaren Fungizide (z. B. Mancozeb) sowie eine drastische Beschleunigung der Resistenzentwicklung erlebt. Durch günstige Witterungsbedingungen für den Pilz und den einseitigen Einsatz von Mitteln mit bestimmten Wirkmechanismen wurde diese Problematik noch verschärft. Während bisher EU\_36 der dominierende EuroBlight-Typ der Kraut- und Knollenfäule war, zeigen die Daten von EuroBlight für 2023 einen explosionsartigen Anstieg des Typs EU\_43. Diese Sub-population hat sich vor allem in den nordeuropäischen Kartoffelanbauländern schnell ausgebreitet und weist eine vollständige Resistenz gegenüber den häufig eingesetzten CAA-Fungiziden (Carbonsäureamiden, FRAC-Gruppe 19) auf.

### Neue Krautfäule-Stämme holen auf

In 2023 tauchte erstmals ein neuer Typ der Kartoffelkrankheit auf: EU\_46. Im Laufe der Saison 2023 hat er sich zum fünftgrößten Krautfäule-Stamm in Europa entwickelt. EU\_46 zeigt bereits Resistenzen gegen die Fungizide mit der neuesten Wirkungsweise, die Oxysterol-bindenden Protein-Inhibitoren (OSBPIs, FRAC-Gruppe 49). Was noch gefährlicher ist: Stämme der EuroBlight-Typen EU\_43 und EU\_46 können eine Doppelresistenz sowohl gegen CAAs als auch gegen OSBPIs aufweisen. Eine deutliche Verringerung der Wirksamkeit von Fungiziden mit diesen Wirkmechanismen wurde nicht nur in Gewächshausversuchen

## Vorteile auf einen Blick

- /// Hochwirksam gegen  
Kraut- und Knollenfäule
- /// Geeignet für nachhaltiges  
Resistenzmanagement
- /// Wirksam bei jeder Witterung
- /// Schnell regenfest





**Infinito® Spritzprogramm**

**Propamocarb solo**

**Infinito® Spritzprogramm im Vergleich zu Propamocarb solo, Standort Visbek (NDS) | Sorte: Bintje, 18.07.2024**

bestätigt, sondern war auch im letzten Jahr auf den Kartoffelflächen durch eine unzureichende Bekämpfung der Kraut- und Knollenfäule im Nordwesten Deutschlands sowie in weiten Teilen Belgiens und der Niederlande zu beobachten. Es besteht die Gefahr, dass sich diese Krautfäule-Stämme mit Doppel-Resistenzen so schnell in Deutschland ausbreiten, wie es der zuvor dominierende EU\_36-Typ auch ohne Fungizid-Resistenzen schaffen konnte.

#### **Das können Landwirtinnen und Landwirte tun**

In den jüngsten Leitlinien des Experten-Ausschusses für Fungizidresistenzen (FRAC) wird betont, wie wichtig der Wechsel zwischen Wirkstoffgruppen ist und dass die Anzahl der Anwendung einzelner Wirkstoffgruppen begrenzt ist. Praktiker sollten daher konsequent Fungizide mit unterschiedlichen Wirkungsmechanismen und immer Tankmischungen einsetzen, um der Selektion resistenter und aggressiver EuroBlight-Typen wirksam zu begegnen. Zum Spritzstart sollten keine CAA- und OSBPI-Fungizide eingesetzt werden, denn infiziertes Pflanzgut oder befallene Durchwuchskartoffeln können die Ausbreitung dieser neuen Krautfäule-Stämme beschleunigen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass eine zunehmende Bedrohung durch Phytophthora-Resistenzen den Bedarf an leistungsfähigen Fungiziden, wie z. B. dem Mischprodukt Infinito® (FRAC-Gruppe 42 und Gruppe 28), unterstreicht. Mit dem einzigartigen Wirkungsmechanismus von Fluopicolide in Infinito® stellt Bayer einen wichtigen Baustein für das Resistenzmanagement in der Hauptwachstumsphase zur Verfügung. Durch einen permanenten Wirkstoffwechsel und die Kombination verschiedener Wirkmechanismen im Spritzprogramm können Kartoffelproduzenten sich gegen ständig neue EuroBlight-Typen der Kraut- und Knollenfäule stemmen und somit die Wirksamkeit der Bekämpfungsmaßnahmen sowie der Sortentoleranzen erhalten und damit den vermarktaren Kartoffelertrag absichern.

**Infinito® ist ein wichtiger Baustein für das Resistenzmanagement.**

# Laden Sie Ihren Boden auf.

Steigert die Kartoffelqualität und -vitalität



## Fungizid

### Kurzcharakteristik

Biologisches Fungizid zur Befallsminderung von bodenbürtigen Krankheitserregern an Kartoffeln

### Wirkstoff

974,5 g/l *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713 FS

### Formulierung

SC (Suspensionskonzentrat)

### Anwendungszeitraum

Beim Legen

### Max. Aufwandmenge

2,0 l/ha (zur Befallsminderung)

### Praxisempfehlung (zur Befallsminderung)

**Stärke-, Speise- und Verarbeitungsware:**

1,0 l/ha Serenade® Soil Activ + 50% der zugelassenen Aufwandmenge eines chemisch synthetischen Fungizides

### Pflanzkartoffeln:

1,0 l/ha Serenade® Soil Activ + 100% der zugelassenen Aufwandmenge eines chemisch synthetischen Fungizides

### Gebindegröße

4 × 5,0 l Kanister

\*Eingetragene Marke des Herstellers

Serenade® Soil Activ ist ein biologisches Fungizid auf Basis eines lebenden Bodenbakteriums. Nach dem Ausbringen besiedeln die Bakterien von Serenade® Soil Activ die Pflanzenwurzeln. Die Pflanze versorgt die Bakterien mit Wurzelexsudaten. Im Gegenzug schützen die Bakterien von Serenade® Soil Activ die Pflanzenwurzeln, Ausläufer und Knollen vor bodenbürtigen Krankheiten wie Rhizoctonia und Silberschorf. Darüber hinaus unterstützt Serenade® Soil Activ die Pflanze bei der Wurzelbildung und verbessert so die Nährstoffaufnahme, insbesondere von Phosphat und den Mikronährstoffen Eisen, Zink und Mangan.

In Kartoffeln wurde die Wirksamkeit von Serenade® in Europa im Zeitraum 2018–2025 gründlich untersucht. Allein in den Niederlanden wurden Daten aus 147 Großparzellenversuchen mit sechs Wiederholungen erzeugt, die detaillierte Datenanalysen und statistische Auswertungen ermöglichten.

Laden Sie Ihren  
Boden auf.

## Vorteile auf einen Blick

- /// Erhöht den marktfähigen Ertrag
- /// Schützt vor bodenbürtigen Krankheiten (z. B. Rhizoctonia, Silberschorf)
- /// Erhöht den Nährstoffgehalt und verbessert die Schalenqualität
- /// Reduziert den Solanin Gehalt



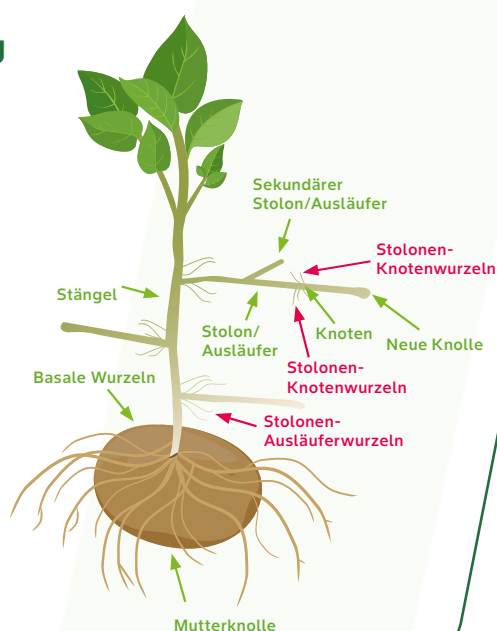




## Verbesserte Gesundheit, Qualität und höherer Ertrag

Gemeinsam mit Praktikern, Beratern und Partnern in der Wertschöpfungskette wurden in den Forschungseinrichtungen von Bayer einzigartige Leistungsmerkmale von Serenade® Soil Activ identifiziert und bestätigt:

- /// Serenade® schützt unterirdische Pflanzenteile vor Bodenkrankheiten, z.B. Rhizoctonia und Silberschorf
- /// Serenade® fördert die Wurzelbildung, insbesondere die Bildung von Ausläuferwurzeln
- /// Serenade® verbessert die Aufnahme von Nährstoffen, z.B. von Calcium (Ca) und Eisen (Fe)
- /// Serenade® verbessert die Schalenqualität und Haltbarkeit durch eine verbesserte Suberinbildung
- /// Serenade® verbessert die Vitalität der Kartoffel deutlich mit einem Ertragseffekt in der nächsten Vegetationsperiode
- /// Serenade® reduziert deutlich die Bildung grüner Knollen und die Solaninbildung und senkt dadurch den Glykoalkaloidgehalt deutlich



## Schlussfolgerungen

Die einzigartigen Eigenschaften von Serenade® Soil Activ erhöhen den marktfähigen Ertrag von Kartoffeln und sorgen für eine verbesserte Schalenqualität, gesündere Knollen, einen höheren Nährstoffgehalt (Ca, Fe) und einen stark reduzierten Solaningehalt. Kartoffeln, die auf mit Serenade® Soil Activ behandelten Feldern geerntet werden, weisen eine erhöhte Vitalität auf. Das Pflanzgut hat somit das Potenzial für höhere Erträge im Folgejahr.

## Empfehlung

Serenade® Soil Activ wird bei der Pflanzung an der Legemaschine in die Furche ausgebracht. Serenade® Soil Activ kann mit Startdüngern und/oder anderen Fungiziden gemischt werden. Verwenden Sie Grobfilter (< 50 Maschenweite) für eine optimale Durchflussrate. Je nach Verwertungsrichtung beachten Sie bitte unsere differenzierten Einsatzempfehlungen.



# PROPULSE®

## Alternaria fest im Griff

### Fungizid

#### Kurzcharakteristik

Fungizid zur Bekämpfung von  
Alternaria-Arten in Kartoffeln

#### Wirkstoffe

|                |           |
|----------------|-----------|
| Prothioconazol | 125,0 g/l |
| Fluopyram      | 125,0 g/l |

#### Formulierung

SE (Suspoemulsion)

#### Empfohlene Kultur

Kartoffeln

#### Anwendungszeitraum

BBCH 40–89

#### Empfohlene Aufwandmenge

0,5 l/ha

(Empfehlung: max. 2 Anwendungen/Saison)

#### Gebindegröße

4 x 5,0 l Kanister

\*Eingetragene Marke des Herstellers

### Die Wirkung

Propulse® enthält den teilsystemischen Wirkstoff Fluopyram und den praxisbewährten Wirkstoff Prothioconazol. Fluopyram verbleibt zum Teil auf der Pflanzenoberfläche, der andere Teil ist in der Pflanze mobil und dringt gleichmäßig und permanent in das Pflanzengewebe ein. Eine translaminare (blattdurchdringende) Wirkung gewährleistet den Schutz unbehandelter Blattunterseiten. Prothioconazol ist ein Ergosterol-Biosynthese-Hemmer mit teilsystemischen Eigenschaften, einem breiten Wirkungsspektrum und einer langen Wirkungsdauer. Durch die kombinierte Aktivität beider Wirkstoffe sowohl auf der Pflanzenoberfläche als auch im Pflanzengewebe werden beim vorbeugenden Einsatz eine hohe Bekämpfungssicherheit sowie eine ausgeprägte Wirkungsdauer gewährleistet.

### Die Stärken

Propulse® ist ein leistungsfähiges Fungizid zur Bekämpfung von Alternaria-Arten in Kartoffeln. Das Produkt überzeugt durch eine hohe Wirkungssicherheit und eine sehr gute Dauerwirkung. Die Wirkstoffkombination ist für das Resistenzmanagement in alternierenden Spritzfolgen sehr gut geeignet. Pilzstämme, die gegenüber Strobilurinen weniger empfindlich reagieren, werden durch Propulse® ebenfalls erfasst. In Spritzfolgen bereichert Propulse® das aktuelle Alternaria-Portfolio und lässt sich flexibel mit Phytophthora-Fungiziden mischen.

### Vorteile auf einen Blick

- /// Hervorragende und stabile Alternaria-Kontrolle
- /// Lang anhaltende Wirksamkeit
- /// Für höheren Ertrag und Stärkegehalt
- /// Flexibel mit Phytophthora-Fungiziden kombinierbar



Alternaria-Symptom



### /// HERBIZIDE

#### Vorauflauf

(bis ca. 1 Woche vor dem Auflaufen)

Breite Mischverunkrautung,  
Schwarzer Nachtschatten

**Bandur® + Prosulfocarb-Produkt\***  
2,5 l + 2,5 l/ha

Breite Mischverunkrautung,  
Kamille und Knöterich-Arten

**Bandur® + Proman®**  
2,5 l + 2,5 l/ha

Mischverunkrautung,  
speziell Kreuzblütler und Knöterich-Arten

**Bandur® + Clomazone-Produkt**  
2,5 l + 0,2 l/ha

Starke Mischverunkrautung

**Bandur® + Proman® + Prosulfocarb-Produkt\***  
2 l + 2 l + 2 l/ha

\* Prosulfocarb-Produkt, z. B. COFENO  
oder Boxer Evo

Hinweis: Prosulfocarb-Produkt zuerst in  
die Spritze geben, danach die anderen  
Herbizide einfüllen

0

03

05

09

11

### /// FUNGIZIDE

#### Phytophthora

mit besonderer Stärke  
gegen Stängel- und Primärbefall

Keine CAA- und OSBPI-Produkte zu  
Beginn der Saison anwenden.

Keine CAA- und OSBPI-Produkte  
miteinander mischen bzw. in direkter  
Folge applizieren.

\* Infinito® im Wechsel mit anderen  
Wirkmechanismen anwenden.

Infinito® und Propulse® sind flexibel  
miteinander kombinierbar.

**Infinito®\***  
1,6 l/ha

Wirkstoff-  
wechsel

**Infinito®\***  
1,6 l/ha

Wirkstoff-  
wechsel

**Infinito®\***  
1,6 l/ha

Wirkstoff-  
wechsel

Wirkstoff-  
wechsel

Wirkstoff-  
wechsel

Wirkstoff-  
wechsel

sporizides  
Fungizid

sporizides  
Fungizid

21–59

61–79

81–93

#### Alternaria

Rhizoctonia,  
Silberschorf

**Serenade®  
Soil Activ**

**Propulse®\***  
0,5 l/ha

Wirkstoff-  
wechsel

**Propulse®\***  
0,5 l/ha

Wirkstoff-  
wechsel

0

10–19

20–29

30–39

40–49

50–59

60–69

70–79

80–89

91–93

# RÜBEN

## /// FUNGIZID

Propulse®

80

## /// HERBIZIDE

Betanal® Tandem®

82

Tramat®

84

## /// PFLANZENSCHUTZ- EMPFEHLUNGEN

85





# Kräftige Rüben. Sichere Erträge. Maximaler Schutz.



## ***Stark gegen Cercospora***

Leistungsfähig und überzeugend: Propulse® ist das Fungizid gegen Cercospora-Blattflecken, Echten Mehltau, Rübenrost und Ramularia-Blattflecken.

Die Wirkstoffkombination von Fluopyram und Prothioconazol leistet außerdem einen wichtigen Beitrag zum Resistenzmanagement.

**PROPULSE®**

/// siehe Seite 80



## ***Leistungsstark und effektiv***

Betanal® Tandem®, Mero® und Tramát® – die Herbizide zur Bekämpfung von einjährigen und mehrjährigen Unkräutern in Zuckerrüben.

Die Wirkstoffe Phenmedipham und Ethofumesat wirken synergistisch gegen Schädnpflanzen und verhindern neues Unkrautwachstum.

/// siehe Seite 82

**Betanal®  
Tandem®**

# Doppelter Schutz, der wirkt

Unverzichtbarer Beitrag für das Resistenzmanagement

So haben Blattkrankheiten im Zuckerrübenanbau keine Chance: Mit Propulse® bietet Bayer ein herausragendes und wirksames Fungizid mit Zweifachschutz. Die Wirkstoffkombination aus Fluopyram und Prothioconazol wirkt sowohl auf der Pflanzenoberfläche als auch im Pflanzengewebe.

## /// Krankheiten im Visier



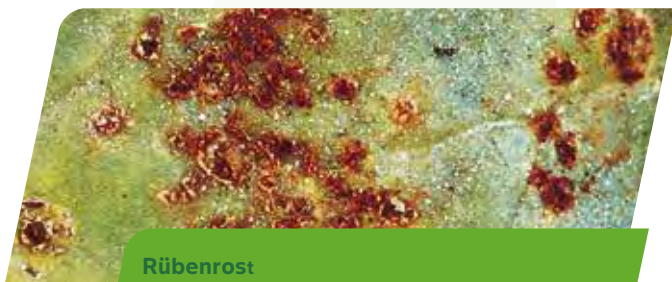
### **Cercospora-Blattflecken**

Verursacht kleine, rötlich-braune Flecken auf den Blättern, die sich schnell ausdehnen und zur Schwächung der Pflanze führen können.



### **Ramularia-Blattflecken**

Zeigt sich durch gelbliche bis braune Flecken auf den Blättern, was die Fotosynthese einschränken und den Ertrag mindern kann.



### **Rübenrost**

Verursacht orangefarbene Pusteln auf den Blättern und schwächt den Gesamtzustand der Pflanze.



### **Echter Mehltau**

Bildet weiße, pulverige Flecken auf Blättern, die den Nährstofffluss blockieren und das Pflanzenwachstum hemmen.





# PROPULSE®

## Die Wirkung

Propulse® kombiniert den teilsystemischen Wirkstoff Fluopyram mit dem praxisbewährten Wirkstoff Prothioconazol. Fluopyram verbleibt zum Teil auf der Pflanzenoberfläche, ist aber auch in der Pflanze mobil und dringt gleichmäßig und permanent in das Pflanzengewebe ein. Eine translaminare (blattdurchdringende) Wirkung gewährleistet den Schutz unbehandelter Blattunterseiten. Prothioconazol ist ein Ergosterol-Biosynthese-Hemmer und punktet mit teilsystemischen Eigenschaften, einem breiten Wirkungsspektrum und einer langen Wirkungsdauer. Die Kombination wirkt: Durch die Aktivität beider Wirkstoffe sowohl auf der Pflanzenoberfläche als auch im Pflanzengewebe werden bei einem infektionsnahen Einsatz eine hohe Bekämpfungssicherheit sowie eine ausgeprägte Wirkungsdauer sichergestellt.

## Die Stärken

Seine einzigartige Rezeptur macht Propulse® zu einem leistungsfähigen Fungizid gegen Cercospora-Blattflecken, Echten Mehltau, Rübenrost und Ramularia-Blattflecken. Mehrjährige Versuche zeigen eine herausragende und sichere Wirkung von Propulse® gegen diese bedeutenden Pilzkrankheiten im Vergleich zu den anderen Fungiziden. Schlüssel ist die Wirkstoffkombination von Fluopyram und Prothioconazol, die einen unverzichtbaren Beitrag für das Resistenzmanagement in Rüben-Spritzfolgen leistet. Auch strobilurinresistente Pilzstämme werden durch Propulse® in Rüben zuverlässig bekämpft. Wichtig ist ein Azolwechsel bei den einzelnen Behandlungen in der Spritzfolge, um die Gefahr eines möglichen Azolshiftings zu reduzieren. Gleichzeitig wird das systemisch wirkende Fungizid als risikoarm und nicht bienengefährlich (B4) eingeordnet.

**Unser EINSATZ-TIPP: 1,2 l/ha Propulse® zum Spritzstart. Eine weitere Anwendung, mit ebenfalls 1,2 l/ha, sollte nach einem Wirkstoffwechsel erfolgen, um einer möglichen Resistenzentwicklung entgegenzuwirken. In Situationen mit Starkbefall wird die Zumischung eines Kontakt-Multisite-Fungizids empfohlen (Zulassungen beachten, z.B. Kupferpräparate).**

## Fungizid

### Kurzcharakteristik

**Doppelter Schutz gegen Blattkrankheiten durch die Wirkstoffkombination Fluopyram und Prothioconazol**

### Wirkstoffe

|                |           |
|----------------|-----------|
| Prothioconazol | 125,0 g/l |
| Fluopyram      | 125,0 g/l |

### Formulierung

SE (Suspoemulsion)

### Empfohlene Kultur

Zucker- und Futterrüben

### Anwendungszeitraum

BBCH 31–49

### Empfohlene Aufwandmenge

1,2 l/ha

(Empfehlung: max. 2 Anwendungen/Jahr)

### Gebindegröße

4 × 5,0 l Kanister

\*Eingetragene Marke des Herstellers

## Vorteile auf einen Blick

- /// Sehr breite und sichere Wirkung gegen Cercospora, Echten Mehltau und mehr
- /// Wirkstoffkombination sehr gut für das Resistenzmanagement geeignet

# Starke Kombination gegen Unkräuter

Zwei zuverlässige Wirkstoffe  
für gesunde Rüben



## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Betanal® Tandem® dient als Herbizid zur Bekämpfung von Unkräutern in Zucker- und Futterrüben.

### Wirkstoffe

|              |           |
|--------------|-----------|
| Ethofumesat  | 190,0 g/l |
| Phenmedipham | 200,0 g/l |

### Formulierung

SC (Suspensionskonzentrat)

### Empfohlene Kulturen

Zuckerrübe, Futterrübe

### Anwendungszeitraum

BBCH 10–18

### Empfohlene Aufwandsmengen

NAK 1: 1,0 l/ha  
NAK 2+3: 1,5 l/ha  
(vorgeschriebene Mischung mit jeweils 1,0 l/ha Mero®)

### Gebindegrößen

1 × 5,0 l Betanal® Tandem® + 5,0 l Mero®  
1 × 10,0 l Betanal® Tandem® + 10,0 l Mero®

\*Eingetragene Marke des Herstellers

Dieses Duo hat dem Unkraut den Kampf angesagt: Betanal® Tandem® und Mero® in Kombination ergeben eine zuverlässig wirksame Lösung zur Unkrautbekämpfung in Zuckerrüben. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die Wirkstoffkombination zum richtigen Zeitpunkt und mit der empfohlenen Aufwandmenge im Keimblattstadium der Unkräuter angewendet wird.

## Die Wirkung

Zwei überzeugende Wirkstoffe machen Betanal® Tandem® in Kombination mit dem Netzmittel Mero® zu einer starken Lösung in Zucker- und Futterrüben: Phenmedipham wirkt über die Blätter der bereits vorhandenen Unkräuter, während Ethofumesat diese über Blatt und Boden bekämpft. So sind die Rüben bis zur nächsten Anwendung geschützt.

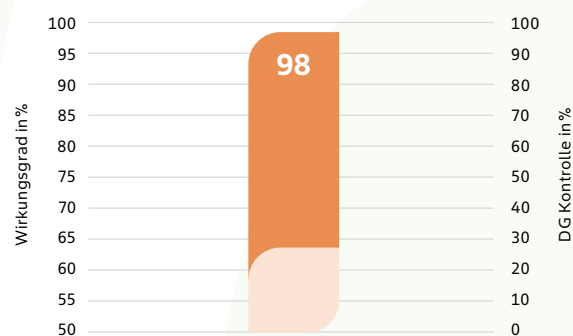
## Die Stärken

Korrekt eingesetzt und bei voller Aufwandmenge wirkt Betanal® Tandem® kraftvoll gegen zahlreiche Unkräuter – und das unabhängig von den Wetterbedingungen. Wird Mero® zugesetzt, verbessert sich die Wirkung deutlich, denn das Netzmittel durchdringt die Wachsschicht der Unkräuter. Kontrollieren Sie Ihre Bestände regelmäßig und streben Sie einen Spritzabstand von 7 bis 9 Tagen an.

## Vorteile auf einen Blick

- /// Schutz von Anfang an
- /// Pack mit Öl: durchdringt auch dickere Wachsschichten

## /// Empfehlung Betanal® Tandem® + Mero® + Bodenpartner



Wirkung auf Weißen Gänsefuß, n=22 Versuche (2022–2023)

■ Betanal® Tandem® (1,0 + 1,5 + 1,5 l/ha) + Mero® (1,0 + 1,0 + 1,0 l/ha)  
+ Metamitron 700 (3 × 1,5 l/ha) ■ Deckungsgrad Weißer Gänsefuß





## /// Wirkungsspektrum

**Betanal® Tandem® + Mero®**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Amarant, Zurückgebogener     | ● ● ● ● |
| Bingelkraut, Einjähriges     | ● ●     |
| Brennessel, Kleine           | ● ●     |
| Ehrenpreis, Persischer       | ● ● ●   |
| Gänsefuß, Bastard-           | ● ● ● ● |
| Gänsefuß, Vielsamiger        | ● ● ● ● |
| Gänsefuß, Weißer             | ● ● ●   |
| Gauchheil, Acker-            | ● ● ● ● |
| Hederich                     | ● ● ● ● |
| Hellerkraut, Acker-          | ● ● ● ● |
| Hirtentäschelkraut, Gemeines | ● ● ● ● |
| Hundspetersilie, Gemeine     | ●       |
| Kamille, Echte               | ●       |
| Knöterich, Floh-             | ● ●     |
| Knöterich, Vogel-            | ● ● ●   |
| Knöterich, Winden-           | ● ● ●   |
| Labkraut, Kletten-           | ● ● ● ● |
| Nachtschatten, Schwarzer     | ● ●     |
| Raps                         | ● ●     |
| Sternmiere, Vogel-           | ● ● ● ● |
| Stiefmütterchen, Acker-      | ● ●     |
| Taubnessel, Purpurrote       | ● ● ● ● |

● ● ● ● Sehr gut ● ● ● Gut ● Ausreichend  
● Nicht ausreichend

## /// Der Mero®-Effekt – feuchte Witterung

**Betanal® Tandem® ohne Mero®**

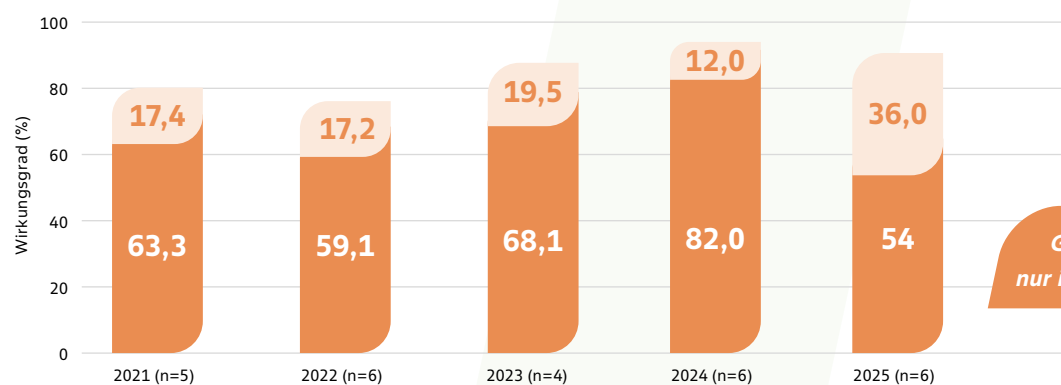


**Betanal® Tandem® mit Mero®**



Deutlicher Effekt von Öl, auch bei guten Anwendungsbedingungen

## /// Der Mero®-Effekt



Wirkung auf Weißen Gänsefuß, Zusatznutzen von Öl (Mero®)

■ Betanal® Tandem® ohne Mero® ■ Betanal® Tandem® mit Mero®

Großer Effekt von Öl, nicht nur in trockenen Jahren

# Tramat®

500 SC

## Perfekt für frühen Schutz

Gegen Klettenlabkraut  
und Vogel-Sternmiere

### Herbizid

#### Kurzcharakteristik

Tramat® 500 ist ein Herbizid zur  
Bekämpfung von Klettenlabkraut  
in Zucker- und Futterrüben.

#### Wirkstoff

Ethofumesat 500,0 g/l

#### Formulierung

SC (Suspensionskonzentrat)

#### Empfohlene Kulturen

Zuckerrübe, Futterrübe, Beten

#### Anwendungszeitraum

BBCH 10–18

#### Empfohlene Aufwandmenge

3 × 0,66 l/ha

#### Gebindegröße

4 × 5,0 l Kanister

\*Eingetragene Marke des Herstellers

Tramat® schützt Zuckerrüben bereits ab dem Keimblattstadium vor  
Klettenlabkraut und anderen Unkräutern.

### Die Wirkung und Stärken

Rübenanbauer wissen: Klettenlabkraut verbreitet sich zügig in  
Zucker- und Futterrübenfeldern. Um genau dies wirkungsvoll zu verhin-  
dern, muss das Unkraut frühzeitig und flexibel bekämpft werden.  
Tramat® 500 ist bereits ab dem Keimblattstadium der Zuckerrübe  
(BBCH 10 bis 18) zugelassen und bekämpft Klettenlabkraut wirksam  
über Blatt und Boden. So ermöglicht das Herbizid eine nachhaltige  
Kontrolle von Klettenlabkraut und ist effektiv wirksam gegen weitere  
Unkräuter wie die Vogel-Sternmiere.

#### /// Klettenlabkraut



#### /// Vogelmiere



### Vorteile auf einen Blick

- /// Gute Dauerwirkung bei  
ausreichend Bodenfeuchte
- /// Gut mischbar mit Standardherbiziden



# Rüben

## Pflanzenschutzempfehlungen

Frühjahr 2026

### /// FUNGIZID

*Cercospora beticola*, Echter Mehltau, *Ramularia*-Blattflecken, Rübenrost, *Stemphylium*

**Propulse®**  
1,2 l/ha

### /// HERBIZIDE

#### Allgemeine Verunkrautung

Knötericharten, Melde/Gänsefuß, Amaranth, Klettenlabkraut und Kamille

NAK<sub>1</sub>

NAK<sub>2</sub>

NAK<sub>3</sub>

#### Betanal® Tandem® + Mero®

NAK<sub>1</sub>: 1,0 l/ha + Mero® 1,0 l/ha,  
NAK<sub>2</sub> + NAK<sub>3</sub>: 1,5 l/ha + Mero® 1,0 l/ha



Metamitron-haltiges Produkt

Bei Ausfalltraps



Venzar® 500 SC

### /// INSEKTIZID

Moosknopfkäfer\*\*

**Decis® forte\***  
75 ml/ha

\* Keine Anwendung auf drainierten Flächen

\*\* Bei Überschreiten der Schadschwelle

9

10

12

14

18

39

49

Rüben



# Für einen sauberen Start

Roundup® Future: die neue Generation

## Herbizid

### Kurzcharakteristik

Nicht selektives Herbizid zur Bekämpfung von Ungräsern und Unkräutern

### Wirkstoff

Glyphosat 500,0 g/l

### Formulierung

SL (wasserlösliches Konzentrat)

### Empfohlene Kultur

u. a. Ackerbaukulturen, Gemüsekulturen, Obstgehölze, Weinbau, Zierpflanzen

### Anwendungszeitraum

bis 2 Tage vor der Saat oder Pflanzen; Nachsaat-/Voraufanwendung: Anwendung vor dem Auflaufen der Kultur; nach der Ernte oder nach dem Wiederergrünen

### Empfohlene Aufwandmenge

2,16–3,2 l/ha

### Gebindegröße

5 l, 15 l, 640 l

\*Eingetragene Marke des Herstellers

Dank kontinuierlicher Forschung und Weiterentwicklung unterstützt nun Roundup® Future Betriebe bei der Unkrautbekämpfung – mit 500 g/l Glyphosat und einer modernen Formulierung.

## Die Wirkung

Auch bei schwierigen Anwendungsbedingungen zuverlässig: Dank des innovativen Netzmittelsystems beseitigt Roundup® Future Altverunkrautung vor bzw. in der Kultur im Voraufanlauf. Es transportiert den Wirkstoff sanft und effizient durch die Blattoberfläche bis zur Wurzelspitze – ganz ohne Brenneffekt. Auch mit einer hohen Wasserhärte kommt das Mittel zurecht und sorgt für eine optimale Wirkstoffaufnahme. Anwendungen sind auch auf taufeuchtem, aber nicht tropfnassem Unkrautbestand möglich.

## Die Stärken

Mit einem sauberen Start beste Bedingungen für die Entwicklung der Folgekultur schaffen: Roundup® Future ist hochwirksam gegen eine Vielzahl von Unkräutern und Ungräsern vor der Aussaat. Weiterer Pluspunkt ist die maximale Flexibilität dank der sehr kurzen Wartezeiten bis zur Bodenbearbeitung – nur sechs Stunden bei einjährigen Unkräutern und zwei Tage bei Quecke, wenn optimale Anwendungsbedingungen herrschen. Durch seine gute Regenfestigkeit erlaubt Roundup® Future außerdem eine höhere Wetterunabhängigkeit.

## Vorteile auf einen Blick

- /// Das Netzmittelsystem macht den Unterschied
- /// Sicher auch bei hartem Wasser
- /// Keine Zusätze wie SSA, Netzmittel etc. notwendig
- /// Kein Zeitdruck: Sehr kurze Wartezeit bis zur Bodenbearbeitung von 6 Stunden bzw. 2 Tagen
- /// Ohne Brenneffekt – für wurzeltiefe Wirkung bei Quecke
- /// Einsatz bis -4 °C möglich (auch auf morgendlich oberflächlich gefrorenen Boden) bei wüchsiger Witterung

### 3.182 Teilnehmer haben abgestimmt!

In einer aktuellen Umfrage zum Roundup®-Gewinnspiel geben 27% der Landwirte und Lohnunternehmer an, dass sie **Roundup® Future** bereits im ersten Jahr erfolgreich in der Frühjahrsbehandlung eingesetzt haben. Zusätzlich planen 49% der Befragten, das Produkt vor der Aussaat im Herbst 2025 auszuprobieren. Besonders hoch ist das Interesse bei Landwirten mit Schwerpunkt Sonderkulturen, wo der Anteil bei 99% liegt.

**Das Interesse an innovativen Lösungen zur Unterstützung der landwirtschaftlichen Praxis war nie höher!**

Quelle: Bayer CropScience Deutschland GmbH, Online Gewinnspiel Juli/August 2025



### /// Wirksam bereits eine Stunde nach der Behandlung

Simulation eines Starkregenereignisses nach der Spritzung:

2,16 l/ha Roundup® Future auf Raps; Bild zeigt Effekt 14 Tage nach der Behandlung



Quelle: Agrochemex study

Extremer Regen (50 mm/Std)

## Roundup® REKORD: Kraft trifft Flexibilität

### Die Wirkung und Stärken

Diese Kombination macht Roundup® REKORD besonders: 720 g/kg Glyphosat und eine moderne, gut wasserlösliche Granulat-Formulierung. 50 Jahre Erfahrung, Forschung und Entwicklung bei Glyphosat-haltigen Produkten stecken auch in Roundup® REKORD. Es kombiniert deshalb eine schnelle Wirkung mit guter Regenfestigkeit und kurzen Wartezeiten bis zur Bodenbearbeitung. Das breite Wirkungsspektrum des Herbizids sorgt außerdem für eine umfassende Unkrautkontrolle und für optimale Auflaufbedingungen der Folgekultur.

Die hohe Flexibilität macht Roundup® REKORD zum idealen Partner für Ackerbau-, Gemüse- und Obstbaukulturen sowie im Weinbau. Wir empfehlen Ihnen Roundup® REKORD bis zu zwei Tage vor der Saat oder Pflanzung: Perfekt geeignet für Nachsaat- und Voraufaufbehandlungen bis BBCH 03. Dabei profitieren Sie von einem starken Produkt ohne NT-Auflage – und mit überzeugender Wirkung.

### Vorteile auf einen Blick

- /// Hochaufgeladenes Granulat
- /// Sehr gute Wasserlöslichkeit
- /// Effizientes Handling



### Herbizid

#### Wirkstoff

Glyphosat 720,0 g/kg

#### Formulierung

SG (wasserlösliches Granulat)

#### Empfohlene Kultur

u. a. Ackerbaukulturen, Gemüsekulturen, Obstgehölze, Weinbau, Zierpflanzen

#### Anwendungszeitraum

bis 2 Tage vor der Saat oder Pflanzung;  
Nachsaat-/Voraufaufanwendung: Anwendung vor dem Auflaufen der Kultur (BBCH 03) (ausgen. Winterraps)

#### Empfohlene Aufwandmenge

1,0–2,5 kg/ha

#### Gebindegröße

10 kg Sack

\*Eingetragene Marke des Herstellers

# Unsere Klassiker

Bewährte Qualität, zuverlässige Wirkung

## Fandango®

### Getreidefungizid

#### Effektive Wirkstoffkombination

Die Kombination aus Prothioconazol und Fluoxastrobin in Fandango® wirkt zuverlässig gegen Netzflecken in Gerste sowie Braun- und Gelbrost, Rhynchosporium und Septoria. Es ist im gesamten Frühjahr für alle wichtigen Getreidekulturen zugelassen und ein idealer Partner für Packs und Spritzfolgen.

#### Wirkstoffe

|                |           |
|----------------|-----------|
| Prothioconazol | 100,0 g/l |
| Fluoxastrobin  | 100,0 g/l |

#### Formulierung

EC (Emulsionskonzentrat)

#### Empfohlene Kulturen

Weizen, Gerste, Roggen, Triticale

#### Empfohlene Aufwandmenge

1,0–1,5 l/ha

#### Gebindegröße

4×5,0 l Kanister

## INPUT® Classic

### Getreidefungizid

#### Breit, vorbeugend, heilend

Das systemische Fungizid kann die gesamte Wachstumsperiode eingesetzt werden. Es wirkt vorbeugend, stoppt Infektionen und verhindert deren Ausbreitung. Je nach Getreideart bekämpft es Halmbasiskrankheiten, Fusarium, Septoria, Rost, Mehltau, Rhynchosporium, Netzflecken und reduziert nicht parasitäre Blattflecken.

#### Wirkstoffe

|                |           |
|----------------|-----------|
| Prothioconazol | 160,0 g/l |
| Spiroxamine    | 300,0 g/l |

#### Formulierung

EC (Emulsionskonzentrat)

#### Empfohlene Kulturen

Weizen, Gerste, Roggen, Triticale

#### Empfohlene Aufwandmenge

0,8–1,25 l/ha

#### Gebindegrößen

4×5,0 l Kanister, 2×10,0 l Kanister

## PRONTO® PLUS

### Getreidefungizid

#### Rasche Hilfe bei Mehltau

Pronto® Plus besteht aus zwei Komponenten, die unterschiedlich wirken. Das Produkt stoppt in Weizen insbesondere Mehltau und Rost. In Gerste lässt es sich gegen Rhynchosporium-Blattflecken, Mehltau und Rostarten, in Roggen sehr gut gegen Braunrost und Blattflecken einsetzen.

#### Wirkstoffe

|             |           |
|-------------|-----------|
| Spiroxamine | 250,0 g/l |
| Tebuconazol | 133,0 g/l |

#### Formulierung

EW (Emulsion, Öl in Wasser)

#### Empfohlene Kulturen

Weizen, Roggen, Gerste

#### Empfohlene Aufwandmenge

1,5 l/ha

#### Gebindegröße

4×5,0 l Kanister

Braunrost (Roggen)



- /// Sehr gute Dauerwirkung
- /// Gegen alle Rostarten

Septoria tritici



- /// Breit einsetzbar
- /// Lang anhaltender Schutz
- /// Einfach zu handhaben

Echter Mehltau



- /// Wirkt heilend und dauerhaft
- /// Schnell regenfest
- /// Günstiger Mischpartner

\*Eingetragene Marken der Hersteller



# Cerone® 660

## Wachstumsregler

### Top Wirkung bei später Anwendung

Cerone® 660 ist ein Wachstumsregler und Halmfestiger, der bis kurz vor dem Grannenspitzen bzw. Ährenschieben angewendet werden kann. Dadurch kann gezielt in üppig entwickelten Beständen zeitiges Lager verhindert werden.

### Wirkstoff

Ethephon 660,0 g/l

### Formulierung

SL (wasserlösliches Konzentrat)

### Empfohlene Kulturen

Weizen, Winter-, Sommergerste, Winterroggen und Wintertriticale

### Empfohlene Aufwandmenge

0,5–1,1 l/ha

### Gebindegrößen

12×1,0 l Flasche, 4×5,0 l Kanister

Abverkauf bis 15.5.2026 | Aufbrauch bis 15.5.2027



Stabiler Bestand

- /// Reduktion von Lager
- /// Optimal mit Fungiziden kombinierbar

# CCC 720®

## Wachstumsregler

### Kräftigt und stabilisiert die Halme

CCC 720® sorgt bei frühem Einsatz im Frühjahr für die Verkürzung der unteren Internodien und stärkt so die Bestände. Zwischen BBCH 21 und 25 fördert es zudem die Bestockung und unterstützt die Bildung von Nebentrieben zur Stabilisierung der Pflanzen.

### Wirkstoff

Chlormequat-Chlorid 720,0 g/l

### Formulierung

SL (wasserlösliches Konzentrat)

### Empfohlene Kulturen

Winterweizen, Winterroggen, Triticale, Sommerweizen und Hafer

### Empfohlene Aufwandmenge

0,5–2,1 l/ha

### Gebindegröße

2×10,0 l Kanister



Begrenzung des Längenwachstums

- /// Stärkt den Halm
- /// Erhöht die Standfestigkeit
- /// Schützt vor Lager

# ATTRIBUT®

## Herbizid

### Effektive Kontrolle von Tresp

Trespen konkurrieren in pfluglosen Systemen mit Kulturpflanzen um Nährstoffe. Attribut® bietet durch seine systemische Wirkung eine wirksame Kontrolle von Tresp, Ackerfuchschwanz und anderen Gräsern in Winterweizen, -roggen und -triticale.

### Wirkstoff

Propoxycarbazone 700,0 g/l

### Formulierung

SG (wasserlösliches Granulat)

### Kulturen/Aufwandmenge

Leichte bis mittlere Böden: 60,0 g/ha Winterweichweizen, -roggen, -triticale, Dinkel  
Mittlere bis schwere Böden: 100,0 g/ha Winterweizen

### Anwendungszeitraum

Nachauflauf Frühjahr: 60 g/ha ab Vegetationsbeginn (BBCH 13), 100 g/ha ab keine Bestockung (BBCH 20) bis Ende Bestockung (BBCH 29)

### Gebindegröße

20×300 g Flasche

- /// Frühe Maßnahmen gegen Tresp
- /// Ideal zusammen mit AHL

\*Eingetragene Marken der Hersteller

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.

# Unsere Klassiker

Bewährte Qualität, zuverlässige Wirkung

## Inteco®

### Beize

**Inteco® ist ein Zusatzstoff für Saatgutbehandlungsmittel bei Beizen.**

Behandeltes Saatgut weist einen verbesserten Saatgutfluss durch eine glattere Oberfläche aus. Gleichzeitig wird die Saatgutoberfläche dahingehend positiv beeinflusst, dass Abrieb (Beizstaub – verursacht durch Saatguttransport) reduziert wird.

#### Wirkstoffe\*

|                 |      |
|-----------------|------|
| Sojaöl Raffinat | 80 % |
| Tenside         | 20 % |

#### Formulierung

EC (Emulsionskonzentrat)

#### Empfohlene Kulturen

Getreide

#### Empfohlene Aufwandmenge

30–50 ml/dt zur Saatgutbehandlung

#### Gebindegröße

15 l

## Folicur®

### Raps-/ Getreidefungizid

**Vielseitiger Schutz gegen Phoma und Rost**

Folicur® bekämpft Wurzelhals- und Stängelfäule (Phoma lingam) und wirkt als Wachstumsregulator im Raps. Zudem schützt es im Getreide vor Mehltau, Rost und Fusarium sowie in Ackerbohnen vor Rost und Botrytis.

#### Wirkstoff

|             |          |
|-------------|----------|
| Tebuconazol | 50,0 g/l |
|-------------|----------|

#### Formulierung

EW (Emulsion, Öl in Wasser)

#### Empfohlene Kulturen

Winter- und Sommerraps, Weizen, Gerste, Roggen und Ackerbohnen

#### Empfohlene Aufwandmenge

1,0–1,5 l/ha

#### Gebindegrößen

12×1,0 l Flasche, 4×5,0 l Kanister

## PROLINE®

### Fungizid

**Starke Leistung in Getreide**

Proline® ist ein breit wirksames, systemisches Fungizid gegen zahlreiche Pilzkrankheiten in Getreide und Winterraps. Der enthaltene Wirkstoff Prothioconazol wirkt vorbeugend, stoppt latente Infektionen und verhindert deren Ausbreitung.

#### Wirkstoffe

|                |           |
|----------------|-----------|
| Prothioconazol | 250,0 g/l |
|----------------|-----------|

#### Formulierung

EC (Emulsionskonzentrat)

#### Empfohlene Kulturen

Weizen, Gerste, Roggen, Triticale, Raps

#### Empfohlene Aufwandmenge

Getreide 0,8 l/ha, Raps 0,7 l/ha

#### Gebindegröße

4×5,0 l Kanister

Gebeiztes Saatgut



- /// Verbessert den Saatgutfluss
- /// Weniger Abrieb
- /// Die Beize bleibt da, wo sie wirken soll

Phomabefall im Raps



- /// Breit wirksam
- /// Kürzt ein
- /// Beugt vor, stoppt Infektionen

Halmbruch in Getreide



- /// Wirksam gegen Halm- und Blattkrankheiten
- /// Günstige Abstandsauflagen

\*Eingetragene Marken der Hersteller \* Gelistet als Zusatzstoff nach § 42 des Pflanzenschutzgesetzes





# decis<sup>®</sup> forte

# PROSAR<sup>®</sup>

## Insektizid

### Mit Knock-down-Effekt

Decis<sup>®</sup> forte beeindruckt durch seinen raschen Knock-down-Effekt. Bei einem Befall durch Schädlinge ist das Insektizid ein wirksames Mittel, um Ertragsverluste zu verhindern.

### Wirkstoff

Deltamethrin 100,0 g/l

### Formulierung

EC (Emulsionskonzentrat)

### Bieneneinstufung B2

### Empfohlene Kulturen

Getreide (Weizen, Gerste, Roggen, Triticale, Hafer), Raps, Mais, Futter-, Zuckerrüben

### Anwendungszeitraum

Nach Erreichen der Schadschwelle (maximal 2 Anwendungen)

### Empfohlene Aufwandmenge

50–75 ml/ha (in Abhängigkeit von Kultur und Indikation. Vor der Anwendung Etikett auf der Handelsware beachten)

### Gebindegrößen

12 × 1,0 l Flasche, 4 × 5,0 l Kanister

## Fungizid

### Stark gegen Fusarien

Mais ist ein unverzichtbares Futtermittel in der Nutztierhaltung – zu hohe Mykotoxin-Belastungen sollten unbedingt vermieden werden. Prosaro<sup>®</sup> entfaltet eine breite Wirkung gegen Fusarien im Mais und hilft dabei, die Qualität des Erntegutes abzusichern. Eine Anwendung verbessert die Qualität der Erträge und minimiert das Auftreten von Mykotoxinen.

### Wirkstoffe

Prothioconazol 125,0 g/l

Tebuconazol 125,0 g/l

### Formulierung

EC (Emulsionskonzentrat)

### Empfohlene Kulturen

Mais

### Anwendungszeitraum

Bei Fusarium-Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis – bis spätestens Ende Blüte (maximal 1 Anwendung pro Vegetationsperiode)

**Empfohlene Aufwandmenge** 1,0 l/ha

### Gebindegrößen

4 × 5,0 l Kanister, 1 × 15,0 l Kanister

Getreidehähnchenlarve



- /// Starke Kontakt- und Fraßwirkung
- /// Knock-down-Effekt
- /// Geringe Aufwandmenge

Mais



- /// Reduziert Mykotoxine
- /// Steigert die Qualität der Ernte
- /// Bessere Vermarktbarkeit des Erntegutes

\*Eingetragene Marken der Hersteller

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.

# Zulassungsaufgaben und Anwendungsbestimmungen

## /// Zulassungsaufgaben und Anwendungsbestimmungen in Bezug auf Abstände zu Oberflächengewässern (NW-Sätze), Hangneigung und Nichtzielorganismen

Nähere, ergänzende Angaben sind den einzelnen Gebrauchsanleitungen zu entnehmen. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Verbindlich ist nur die Gebrauchsanleitung.

| Handelsname    | Kultur                                                                     | Schadorganismus/Indikation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Aufwandmenge                      | Anwendungstermin                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Adengo®        | Mais                                                                       | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,33 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | vor dem Auflaufen                                                         |
|                | Mais                                                                       | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,33 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen                                                        |
| Ascra® Xpro    | Weizen                                                                     | Halmbruchkrankheit ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,5 l/ha in 100–400 l/ha Wasser   | im Frühjahr bei Befallsbeginn                                             |
|                | Weizen, Roggen, Triticale                                                  | Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Septoria-Blattdürre ( <i>Septoria tritici</i> ), DTR-Blattdürre ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), Braunrost ( <i>Puccinia recondita</i> ), Gelbrost ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Blatt- und Spelzenbräune ( <i>Septoria nodorum</i> ), Blattfleckkrankheit ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), Septoria-Arten ( <i>Septoria spp.</i> ) | 1,5 l/ha in 100–400 l/ha Wasser   | im Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|                | Gerste                                                                     | Halmbruchkrankheit ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Blattfleckkrankheit ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), Netzfleckkrankheit ( <i>Pyrenophora teres</i> ), Zwergrost ( <i>Puccinia hordei</i> ), Sprenkelkrankheit ( <i>Ramularia collo-cygni</i> ), Minderung nichtparasitärer Blattflecken                                       | 1,2 l/ha in 100–400 l/ha Wasser   | im Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|                | Hafer                                                                      | Haferkronenrost ( <i>Puccinia coronata</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,2 l/ha in 100–400 l/ha Wasser   | im Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
| Atlantis® Flex | Winterweichweizen, Wintertriticale, Winterroggen, Winterhartweizen, Dinkel | Ackerfuchsschwanz, Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,2 kg/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen, Frühjahr                                              |
|                | Winterweichweizen, Wintertriticale, Winterhartweizen                       | Ackerfuchsschwanz, Flug-Hafer, Trespe-Arten, Weidelgras-Arten, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,33 kg/ha in 200–400 l/ha Wasser | nach dem Auflaufen, Frühjahr                                              |
| Atlantis® OD   | Winterweichweizen, Wintertriticale                                         | Ackerfuchsschwanz, Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras, Gemeines Rispengras, Vogel-Sternmiere, Kamille-Arten                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser   | Herbst, nach dem Auflaufen                                                |
|                | Winterweichweizen                                                          | Taube Trespe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,2 l/ha in 200–400 l/ha Wasser   | Herbst, nach dem Auflaufen                                                |
|                | Winterweichweizen, Wintertriticale                                         | Ackerfuchsschwanz, Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras, Gemeines Rispengras, Vogel-Sternmiere, Kamille-Arten                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser   | Frühjahr, nach dem Auflaufen                                              |
|                | Winterweichweizen                                                          | Weidelgras-Arten, Flug-Hafer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,2 l/ha in 200–400 l/ha Wasser   | Frühjahr, nach dem Auflaufen                                              |
|                | Winterweichweizen                                                          | Ackerfuchsschwanz, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Taube Trespe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser   | Frühjahr, nach dem Auflaufen                                              |
|                | Winterweichweizen, Wintertriticale, Winterroggen                           | Gemeiner Windhalm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser   | Frühjahr, nach dem Auflaufen                                              |
|                | Winterweichweizen                                                          | Ackerfuchsschwanz, Weidelgras-Arten, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,2 l/ha in 200–400 l/ha Wasser   | Herbst, nach dem Auflaufen                                                |
|                | Winterweichweizen, Winterroggen, Wintertriticale                           | Gemeiner Windhalm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,6 l/ha in 200–400 l/ha Wasser   | Herbst, nach dem Auflaufen                                                |
| Attribut®      | Winterweichweizen                                                          | Ackerfuchsschwanz, Gemeine Quecke, Taube Trespe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,1 kg/ha in 200–400 l/ha Wasser  | Anfang Frühjahr, nach dem Auflaufen                                       |
|                | Winterweichweizen, Winterroggen, Wintertriticale, Dinkel                   | Ackerfuchsschwanz, Gemeine Quecke, Gemeiner Windhalm, Taube Trespe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,06 kg/ha in 200–400 l/ha Wasser | Anfang Frühjahr, nach dem Auflaufen                                       |
|                | Winterweichweizen, Winterroggen, Wintertriticale                           | Taube Trespe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,06 kg/ha in 200–400 l/ha Wasser | Frühjahr, nach dem Auflaufen                                              |
| Auxo® Plus     | Mais                                                                       | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Einjährige einkeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,29 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen                                                        |
| Aviator® Xpro  | Weizen, Roggen, Triticale                                                  | Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Septoria-Blattdürre ( <i>Septoria tritici</i> ), DTR-Blattdürre ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), Braunrost ( <i>Puccinia recondita</i> ), Blattfleckkrankheit ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), Septoria-Arten ( <i>Septoria spp.</i> ), Gelbrost ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Blatt- und Spelzenbräune ( <i>Septoria nodorum</i> ) | 1,25 l/ha in 150–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|                | Gerste                                                                     | Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Rhynchosporium secalis, Netzfleckkrankheit ( <i>Pyrenophora teres</i> ), Zwergrost ( <i>Puccinia hordei</i> ), Sprenkelkrankheit ( <i>Ramularia collo-cygni</i> ), Minderung nichtparasitärer Blattflecken                                                                                                                                      | 1,0 l/ha in 150–400 l/ha Wasser   | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|                | Weizen                                                                     | Halmbruchkrankheit ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,25 l/ha in 150–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |

Stand: 10.11.2025



|  | Abstand zu Oberflächengewässern in m |                             |     |     |                             | Zu Saumkulturen angrenzende<br>20 m mit mind. x%<br>adriftmindernder Technik |                             |      |      |                                                                                       |   | Einstufung<br>Bienengefährdung |          |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------|----------|
|  | Standard                             | Abdriftmindernde<br>Technik |     |     | bewachsener<br>Randstreifen | Standard                                                                     | Abdriftmindernde<br>Technik |      |      |                                                                                       |   | Solo                           | Auflagen |
|  |                                      | 50%                         | 75% | 90% |                             |                                                                              | bei > 2% Hangneigung        | 50%  | 75%  |                                                                                       |   |                                |          |
|  | 5 m                                  |                             |     |     | 20 m                        | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F | B4                             | NB6641   |
|  | 5 m                                  |                             |     |     | 10 m                        | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 10 m                        |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F | B4                             | NB6641   |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 10 m                        |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F |                                |          |
|  |                                      |                             |     |     |                             |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       |   |                                |          |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m | *   |                             |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m | *   |                             |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 5 m                                  |                             |     |     |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F | B4                             | NB6641   |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *   | *   | 10 m                        | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F |                                |          |
|  | 5 m                                  |                             |     |     |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F | B4                             | NB6641   |
|  | 5 m                                  |                             |     |     |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F |                                |          |
|  | 5 m                                  |                             |     |     |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F |                                |          |
|  | 5 m                                  |                             |     |     |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F |                                |          |
|  | 5 m                                  |                             |     |     | 10 m                        | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F |                                |          |
|  |                                      |                             |     |     |                             | –                                                                            | –                           | 20 m |      |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 5 m                                  | –                           | –   | –   |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F |                                |          |
|  |                                      |                             |     |     |                             | –                                                                            | –                           | 20 m |      |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m | *   | 20 m                        | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F | B4                             | NB6641   |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *   | *   | 10 m                        | –                                                                            | –                           | 20 m |      | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F |                                |          |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *   | *   | 10 m                        | –                                                                            | –                           | 20 m |      | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 5 m                         | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F | B4                             | NB6641   |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 20 m                        |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F | B4                             | NB6641   |
|  |                                      |                             |     |     |                             |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       |   |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 20 m                        |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F |                                |          |
|  |                                      |                             |     |     |                             |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       |   |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 20 m                        |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F |                                |          |
|  |                                      |                             |     |     |                             |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       |   |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 20 m                        |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F |                                |          |

### /// Zulassungsaufgaben und Anwendungsbestimmungen in Bezug auf Abstände zu Oberflächengewässern (NW-Sätze), Hangneigung und Nichtzielorganismen

Nähere, ergänzende Angaben sind den einzelnen Gebrauchsanleitungen zu entnehmen. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Verbindlich ist nur die Gebrauchsanleitung.

| Handelsname         | Kultur                                                                                                                                             | Schadorganismus/Indikation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aufwandmenge                     | Anwendungstermin                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Bandur®             | Kartoffel, Sonnenblume, Ackerbohne, Futtererbse, Dicke Bohne <sup>6</sup> , Erbse <sup>6</sup>                                                     | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Acker-Fuchsschwanz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | vor dem Auflaufen                                                         |
| Betanal®<br>Tandem® | Futterrübe, Zuckerrübe                                                                                                                             | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,0 l/ha in 200–300 l Wasser/ha  | nach dem Auflaufen                                                        |
|                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,5 l/ha in 200–300 l Wasser/ha  |                                                                           |
|                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,5 l/ha in 200–300 l Wasser/ha  |                                                                           |
| Cadou® SC           | Winterweichweizen, Wintergerste, Winterroggen, Triticale                                                                                           | Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,3 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | vor dem Auflaufen, Herbst                                                 |
|                     | Winterweichweizen, Wintergerste, Winterroggen, Triticale                                                                                           | Ackerfuchsschwanz, Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | vor dem Auflaufen, Herbst                                                 |
|                     | Winterweichweizen, Wintergerste, Winterroggen, Triticale                                                                                           | Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,24 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | nach dem Auflaufen, Herbst                                                |
|                     | Winterweichweizen, Wintergerste, Winterroggen, Triticale                                                                                           | Ackerfuchsschwanz, Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,35 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | nach dem Auflaufen, Herbst                                                |
|                     | Winterweichweizen, Wintergerste, Winterroggen, Triticale                                                                                           | Ackerfuchsschwanz, Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen, Herbst                                                |
| Cayunis®            | Gerste, Weichweizen, Hartweizen, Dinkel, Roggen, Triticale                                                                                         | Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Zwergrost ( <i>Puccinia hordei</i> ), Netzfleckenkrankheit ( <i>Pyrenophora teres</i> ), Rhynchosporium secalis, Sprenkelkrankheit ( <i>Ramularia collo-cygni</i> ), Septoria-Blattdürre ( <i>Septoria tritici</i> ), Braunrost ( <i>Puccinia recondita</i> ), Gelbrost ( <i>Puccinia striiformis</i> ), DTR-Blattdürre ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), Septoria nodorum                                                                                          | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
| CCC 720®            | Winterweichweizen                                                                                                                                  | Halmfestigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,1 l/ha in 200–600 l/ha Wasser  | Frühjahr                                                                  |
|                     | Triticale, Winterroggen                                                                                                                            | Halmfestigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,0 l/ha in 200–600 l/ha Wasser  | Frühjahr                                                                  |
|                     | Sommerweichweizen                                                                                                                                  | Halmfestigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,3 l/ha in 200–600 l/ha Wasser  | Frühjahr                                                                  |
|                     | Hafer                                                                                                                                              | Halmfestigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,0 l/ha in 200–600 l/ha Wasser  | Frühjahr                                                                  |
| Cello® Forte        | Sommerweichweizen, Winterweichweizen, Hartweizen, Dinkel, Sommergerste, Wintergerste, Sommerroggen, Winterroggen, Wintertriticale, Sommertriticale | Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Septoria nodorum, Septoria-Blattdürre ( <i>Septoria tritici</i> ), Braunrost ( <i>Puccinia recondita</i> ), Gelbrost ( <i>Puccinia striiformis</i> ), DTR-Blattdürre ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), Fusarium-Arten, Zwergrost ( <i>Puccinia hordei</i> ), Netzfleckenkrankheit ( <i>Pyrenophora teres</i> ), Sprenkelkrankheit ( <i>Ramularia collo-cygni</i> ), Blattfleckenkrankheit ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), Septoria-Arten ( <i>Septoria</i> spp.) | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
| Cerone® 660         | Winterroggen                                                                                                                                       | Halmfestigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,1 l/ha in 100–300 l/ha Wasser  |                                                                           |
|                     | Wintertriticale                                                                                                                                    | Halmfestigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,75 l/ha in 100–300 l/ha Wasser |                                                                           |
|                     | Wintergerste, Weizen                                                                                                                               | Halmfestigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,7 l/ha in 100–300 l/ha Wasser  |                                                                           |
|                     | Sommergerste                                                                                                                                       | Halmfestigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,5 l/ha in 100–300 l/ha Wasser  |                                                                           |
| COFENO®             | Winterweichweizen, Winterhartweizen, Wintertriticale, Dinkel, Wintergerste, Winterroggen                                                           | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | Herbst, vor dem Auflaufen, nach dem Auflaufen der Unkräuter               |
|                     | Sommergerste                                                                                                                                       | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen, Frühjahr                                              |
|                     | Kartoffel, Futtererbse, Ackerbohne, Sonnenblume                                                                                                    | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | vor dem Auflaufen                                                         |
|                     | Winterweichweizen, Winterhartweizen, Wintertriticale, Dinkel, Wintergerste, Winterroggen                                                           | Einjährige einkeimblättrige Unkräuter, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | Herbst, nach dem Auflaufen, nach dem Auflaufen der Unkräuter              |

Stand: 10.11.2025



|  | Abstand zu Oberflächengewässern in m |                             |      |     |                                                     | Zu Saumkulturen angrenzende<br>20 m mit mind. x%<br>adriftmindernder Technik |                             |      |     |                                                                                       |    | Einstufung<br>Bienenengefährdung |          |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|------|-----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------|----------|
|  | Standard                             | Abdriftmindernde<br>Technik |      |     | bewachsener<br>Randstreifen<br>bei > 2% Hangneigung | Standard                                                                     | Abdriftmindernde<br>Technik |      |     |                                                                                       |    | Solo                             | Auflagen |
|  |                                      | 50%                         | 75%  | 90% |                                                     |                                                                              | 50%                         | 75%  | 90% |                                                                                       |    |                                  |          |
|  |                                      | 15 m                        | 10 m | 5 m | 10 m                                                | 5 m                                                                          | –                           | 20 m |     | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F  | B4                               | NB6641   |
|  | 5 m                                  |                             |      |     | 20 m                                                |                                                                              |                             |      |     |                                                                                       | F  | B4                               | NB6641   |
|  |                                      |                             |      |     | 5 m                                                 |                                                                              |                             |      |     |                                                                                       | F  | B4                               | NB6641   |
|  |                                      |                             |      |     | 10 m                                                | –                                                                            | 20 m                        |      |     |                                                                                       | F  |                                  |          |
|  |                                      |                             |      |     | 10 m                                                | –                                                                            | 20 m                        |      |     |                                                                                       | F  |                                  |          |
|  |                                      |                             |      |     | 10 m                                                | –                                                                            | 20 m                        |      |     |                                                                                       | F  |                                  |          |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 10 m | 5 m |                                                     |                                                                              |                             |      |     |                                                                                       | F  | B4                               | NB6641   |
|  |                                      |                             |      |     |                                                     |                                                                              |                             |      |     |                                                                                       | 63 | B4                               | NB6641   |
|  |                                      |                             |      |     |                                                     |                                                                              |                             |      |     |                                                                                       | 63 |                                  |          |
|  |                                      |                             |      |     |                                                     |                                                                              |                             |      |     |                                                                                       | 63 |                                  |          |
|  |                                      |                             |      |     |                                                     |                                                                              |                             |      |     |                                                                                       | 42 |                                  |          |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 10 m | 5 m |                                                     |                                                                              |                             |      |     |                                                                                       | F  | B4                               | NB6641   |
|  |                                      |                             |      |     |                                                     |                                                                              |                             |      |     |                                                                                       | F  | B4                               | NB6641   |
|  |                                      |                             |      |     |                                                     |                                                                              |                             |      |     |                                                                                       | F  |                                  |          |
|  |                                      |                             |      |     |                                                     |                                                                              |                             |      |     |                                                                                       | F  |                                  |          |
|  |                                      |                             |      |     |                                                     |                                                                              |                             |      |     |                                                                                       | F  |                                  |          |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 5 m  | 5 m | 20 m                                                | –                                                                            | 20 m                        |      |     |                                                                                       | F  | B4                               | NB6641   |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 5 m  | 5 m | 20 m                                                | –                                                                            | 20 m                        |      |     |                                                                                       | F  |                                  |          |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 5 m  | 5 m | 20 m                                                | –                                                                            | 20 m                        |      |     |                                                                                       | F  |                                  |          |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 5 m  | 5 m | 20 m                                                | –                                                                            | 20 m                        |      |     |                                                                                       | F  |                                  |          |

### /// Zulassungsaufgaben und Anwendungsbestimmungen in Bezug auf Abstände zu Oberflächengewässern (NW-Sätze), Hangneigung und Nichtzielorganismen

Nähere, ergänzende Angaben sind den einzelnen Gebrauchsanleitungen zu entnehmen. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Verbindlich ist nur die Gebrauchsanleitung.

| Handelsname   | Kultur                                                                                                                                             | Schadorganismus/Indikation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aufwandmenge                      | Anwendungstermin                                                                         |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Decis® forte  | Getreide (Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Weizen)                                                                                                | Blattläuse als Virusvektoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,075 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienstaufwurf                           |
|               | Getreide (Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Weizen)                                                                                                | Getreidewickler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,075 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienstaufwurf                           |
|               | Getreide (Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Weizen)                                                                                                | Zweiflügler (Fliegen und Mücken, Diptera), Blattläuse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,05 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienstaufwurf                           |
|               | Kartoffel                                                                                                                                          | Kartoffelkäfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,05 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienstaufwurf                           |
|               | Raps                                                                                                                                               | Kohlschotenmücke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,05 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienstaufwurf                           |
|               | Raps                                                                                                                                               | Beißende Insekten (ausg. Kohlrübenblattwespe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,075 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienstaufwurf                           |
|               | Raps                                                                                                                                               | Kohlrübenblattwespe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,05 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienstaufwurf                           |
|               | Zuckerrübe, Mais                                                                                                                                   | Moosknopfkäfer, Maiszünsler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,075 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienstaufwurf                           |
|               | Wiesen, Weiden                                                                                                                                     | Fritfliege                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,05 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | bei Befall                                                                               |
|               | Raps                                                                                                                                               | Beißende Insekten (ausg. Kohlschotenmücke, Kohlrübenblattwespe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,075 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen            |
|               | Raps                                                                                                                                               | Kohlrübenblattwespe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,05 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen            |
|               | Mais                                                                                                                                               | Maiszünsler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,075 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen            |
| Delaro® Forte | Sommerweichweizen, Winterweichweizen, Hartweizen, Dinkel, Sommergerste, Wintergerste, Sommerroggen, Winterroggen, Wintertriticale, Sommertriticale | Echter Mehltau (Erysiphe graminis), Septoria nodorum, Septoria-Blattdürre (Septoria tritici), Braunrost (Puccinia recondita), Gelbrost (Puccinia striiformis), DTR-Blattdürre (Drechslera tritici-repentis), Fusarium-Arten, Zwergrost (Puccinia hordei), Netzfleckenkrankheit (Pyrenophora teres), Sprenkelkrankheit (Ramularia collo-cygni), Blattfleckenkrankheit (Rhynchosporium secalis), Septoria-Arten (Septoria spp.) | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser   | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome                |
| Delion®       | Mais                                                                                                                                               | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,6 l/ha in 200–400 l/ha Wasser   | nach dem Auflaufen UND nach dem Auflaufen der Unkräuter, Frühjahr                        |
| Durano® MAX   | Getreidestoppel, Rapsstoppel                                                                                                                       | Gemeine Quecke, Ausfallgetreide, Ausfallraps, Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,0 l/ha in 150–400 l/ha Wasser   | nach der Ernte, Herbst                                                                   |
|               | Getreide (Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Weizen) (ausg. zur Saatguterzeugung und zu Brauzwecken)                                                | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,0 l/ha in 150–400 l/ha Wasser   | zur Spätbehandlung, bis 7 Tage vor der Ernte                                             |
|               | Mais, Zuckerrübe                                                                                                                                   | Zweikeimblättrige Unkräuter, Einkeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,0 l/ha in 150–400 l/ha Wasser   | bis 2 Tage vor der Saat                                                                  |
|               | Stilllegungsflächen (Rekultivierung)                                                                                                               | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,0 l/ha in 150–400 l/ha Wasser   | vor der Saat von Folgekulturen, während der Vegetationsperiode, vor der Bodenbearbeitung |
|               | Ackerbaukulturen                                                                                                                                   | Zweikeimblättrige Unkräuter, Einkeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,0 l/ha in 150–400 l/ha Wasser   | bis 2 Tage vor der Saat, Frühjahr oder Herbst                                            |
| Fandango®     | Weizen, Roggen                                                                                                                                     | Halmbruchkrankheit (Pseudocercospora herpotrichoides)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser   | bei Befall, ab Frühjahr                                                                  |
|               | Weizen, Roggen, Triticale                                                                                                                          | Echter Mehltau (Erysiphe graminis), Braunrost (Puccinia recondita), Gelbrost (Puccinia striiformis), Septoria tritici, Septoria nodorum, DTR-Blattdürre (Drechslera tritici-repentis), Rhynchosporium secalis, Septoria-Arten (Septoria spp.)                                                                                                                                                                                 | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser   | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome                |
|               | Weizen                                                                                                                                             | Fusarium-Arten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser   | bei Befallsgefahr                                                                        |
|               | Gerste                                                                                                                                             | Halmbruchkrankheit (Pseudocercospora herpotrichoides)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,25 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | bei Befall, ab Frühjahr                                                                  |
|               | Gerste                                                                                                                                             | Echter Mehltau (Erysiphe graminis), Zwergrost (Puccinia hordei), Rhynchosporium secalis, Netzfleckenkrankheit (Pyrenophora teres)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,25 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome                |
|               | Gerste                                                                                                                                             | Minderung nichtparasitärer Blattflecken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,25 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei anfälligen Sorten und bei Anstieg der Globalstrahlung                    |
| Fluva® 100    | Mais                                                                                                                                               | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Hühnerhirse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser   | nach dem Auflaufen                                                                       |
|               | Mais                                                                                                                                               | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,75 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen                                                                       |



|  | Abstand zu Oberflächengewässern in m |                             |      |      |                                                     | Zu Saumkulturen angrenzende<br>20 m mit mind. x%<br>adriftmindernder Technik |                             |      |      |                                                                                       |    | Einstufung<br>Bienengefährdung |          |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|------|------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|----------|
|  | Standard                             | Abdriftmindernde<br>Technik |      |      | bewachsener<br>Randstreifen<br>bei > 2% Hangneigung | Standard                                                                     | Abdriftmindernde<br>Technik |      |      |                                                                                       |    | Solo                           | Auflagen |
|  |                                      | 50%                         | 75%  | 90%  |                                                     |                                                                              | 50%                         | 75%  | 90%  |                                                                                       |    |                                |          |
|  |                                      |                             |      | 15 m |                                                     | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf drainierten Flächen.                                              | 28 | B2                             | NB6621   |
|  |                                      |                             |      | 15 m |                                                     | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | 28 |                                |          |
|  |                                      |                             | 20 m | 10 m |                                                     | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | 28 |                                |          |
|  |                                      |                             | 20 m | 10 m |                                                     | –                                                                            | –                           | 20 m |      | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | 7  |                                |          |
|  |                                      |                             | 20 m | 10 m |                                                     | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | 90 |                                |          |
|  |                                      |                             |      | 15 m |                                                     | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf drainierten Flächen.                                              | 90 |                                |          |
|  |                                      |                             | 20 m | 10 m |                                                     | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf drainierten Flächen.                                              | 90 |                                |          |
|  |                                      |                             |      | 15 m |                                                     | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf drainierten Flächen.                                              | F  |                                |          |
|  |                                      |                             | 20 m | 10 m |                                                     | –                                                                            | –                           | –    |      |                                                                                       | F  |                                |          |
|  |                                      |                             |      | 15 m |                                                     | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | 56 |                                |          |
|  |                                      |                             | 20 m | 10 m |                                                     | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | 90 |                                |          |
|  |                                      |                             |      | 15 m |                                                     | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F  |                                |          |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 10 m | 5 m  |                                                     |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F  | B4                             | NB6641   |
|  |                                      |                             |      |      |                                                     | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F  | B4                             | NB6641   |
|  |                                      |                             |      |      | 20 m                                                |                                                                              |                             | 20 m |      |                                                                                       | F  | B4                             | NB6641   |
|  |                                      |                             |      |      |                                                     | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | 7  |                                |          |
|  |                                      |                             |      |      | 20 m                                                |                                                                              |                             | 20 m |      |                                                                                       | F  |                                |          |
|  |                                      |                             |      |      | 20 m                                                |                                                                              |                             | 20 m |      |                                                                                       | F  |                                |          |
|  |                                      |                             |      |      | 20 m                                                |                                                                              |                             | 20 m |      |                                                                                       | F  |                                |          |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m  | *    | 10 m                                                |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F  | B4                             | NB6641   |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m  | *    | 10 m                                                |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F  |                                |          |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m  | *    | 10 m                                                |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F  |                                |          |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *    | *    | 10 m                                                |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F  |                                |          |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m  | *    | 10 m                                                |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F  |                                |          |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m  | *    | 10 m                                                |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F  |                                |          |
|  | 5 m                                  |                             |      |      |                                                     | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F  | B4                             | NB6641   |
|  |                                      |                             |      |      |                                                     | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F  |                                |          |

## /// Zulassungsaufgaben und Anwendungsbestimmungen in Bezug auf Abstände zu Oberflächengewässern (NW-Sätze), Hangneigung und Nichtzielorganismen

Nähere, ergänzende Angaben sind den einzelnen Gebrauchsanleitungen zu entnehmen. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Verbindlich ist nur die Gebrauchsanleitung.

| Handelsname | Kultur                                                                                                | Schadorganismus/Indikation                                                                                                                                                                                                             | Aufwandmenge                                                                                                                                        | Anwendungstermin                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Folicur®    | Weizen                                                                                                | Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Braunrost ( <i>Puccinia recondita</i> )                                                                                                                                                   | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome                            |
|             | Weizen (ausg. Hartweizen)                                                                             | Fusarium-Arten                                                                                                                                                                                                                         | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | bei Befallsgefahr                                                                                    |
|             | Gerste, Roggen                                                                                        | Netzfleckenkrankheit ( <i>Pyrenophora teres</i> ), Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Blattfleckenkrankheit ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), Zwergrost ( <i>Puccinia hordei</i> ), Braunrost ( <i>Puccinia recondita</i> ) | 1,25 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                    | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome                            |
|             | Winterraps                                                                                            | Wurzelhals- und Stängelfäule ( <i>Leptosphaeria maculans</i> )                                                                                                                                                                         | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | bei Befallsbeginn bis Mitte Oktober und kurz vor der Blüte                                           |
|             | Winterraps                                                                                            | Kohlschwärze ( <i>Alternaria brassicae</i> ), Weißstängeligkeit ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )                                                                                                                                    | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis                                                       |
|             | Winterraps                                                                                            | Standfestigkeit                                                                                                                                                                                                                        | - Zeitpunkt 1 (BBCH 14–18):<br>1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser<br>- Zeitpunkt 2 (BBCH 39–55):<br>1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                    | Herbst und Frühjahr                                                                                  |
|             | Winterraps                                                                                            | Winterfestigkeit                                                                                                                                                                                                                       | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | Herbst                                                                                               |
|             | Sommerraps                                                                                            | Wurzelhals- und Stängelfäule ( <i>Leptosphaeria maculans</i> )                                                                                                                                                                         | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen bis kurz vor der Blüte |
|             | Sommerraps                                                                                            | Kohlschwärze ( <i>Alternaria brassicae</i> ), Weißstängeligkeit ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )                                                                                                                                    | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | bei Vollblüte, nach Öffnung von 50–60% der Blüten oder nach Warndienstaufwurf                        |
|             | Sommerraps                                                                                            | Standfestigkeit                                                                                                                                                                                                                        | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | bis kurz vor der Blüte bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome                 |
|             | Ackerbohne, Ackerbohne <sup>G</sup> , Futtererbse <sup>G</sup>                                        | <i>Botrytis fabae</i> , Ackerbohnenrost ( <i>Uromyces viciae-fabae</i> ), Echte Mehltaupilze, Erbsenrost ( <i>Uromyces pisi</i> )                                                                                                      | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome                                        |
|             | Lupine-Arten <sup>G</sup>                                                                             | <i>Colletotrichum</i>                                                                                                                                                                                                                  | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis                                                       |
|             | Senf-Arten <sup>G</sup> , Sareptasen <sup>G</sup>                                                     | Kohlschwärze ( <i>Alternaria brassicae</i> ), Kohlschwärze ( <i>Alternaria brassicicola</i> ), Weißstängeligkeit ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )                                                                                   | 1,5 l/ha in mind. 300 l/ha Wasser                                                                                                                   | nach Öffnung von 50–60% der Blüten bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis                    |
|             | Sareptasen <sup>G</sup> , Senf-Arten <sup>G</sup>                                                     | Wurzelhals- und Stängelfäule ( <i>Leptosphaeria maculans</i> )                                                                                                                                                                         | 1,5 l/ha in mind. 300 l/ha Wasser                                                                                                                   | kurz vor der Blüte bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome                     |
|             | Sareptasen <sup>G</sup> , Senf-Arten <sup>G</sup>                                                     | <i>Botrytis cinerea</i>                                                                                                                                                                                                                | 1,5 l/ha in mind. 300 l/ha Wasser                                                                                                                   | bei Vollblüte bis zum Ende der Blüten, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis                |
| Husar® OD   | Winterweichweizen, Winterroggen, Wintertriticale, Dinkel                                              | Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras, Welsches Weidelgras, Deutsches Weidelgras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Acker-Kratzdistel                                                                                        | 0,1 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | Anfang Frühjahr, nach dem Auflaufen                                                                  |
|             | Sommerweichweizen, Sommergerste, Sommerhartweizen                                                     | Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                      | 0,075 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                   | Anfang Frühjahr, nach dem Auflaufen                                                                  |
|             | Winterhartweizen                                                                                      | Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras, Welsches Weidelgras, Acker-Kratzdistel, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                              | 0,1 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | nach dem Auflaufen, Frühjahr, nach dem Auflaufen der Unkräuter                                       |
|             | Gräser (ausg. Weidelgras-Arten, Wiesenschwingel, Wiesen-Rispengras, Gemeines Rispengras) <sup>G</sup> | Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Acker-Kratzdistel                                                                                                                                   | 0,1 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | Frühjahr, nach dem Auflaufen, nach dem Auflaufen der Unkräuter                                       |
| Husar® Plus | Wintertriticale, Dinkel, Winterweichweizen, Winterroggen                                              | Weidelgras-Arten, Einjähriges Rispengras, Gemeiner Windhalm, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                    | 0,2 l/ha in 100–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | nach dem Auflaufen, Frühjahr                                                                         |
|             | Sommerweichweizen, Sommergerste, Sommerhartweizen                                                     | Flug-Hafer, Gemeiner Windhalm, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                  | 0,15 l/ha in 100–400 l/ha Wasser                                                                                                                    | nach dem Auflaufen, Frühjahr                                                                         |
| Incelo®     | Winterweichweizen, Wintertriticale, Winterroggen, Winterhartweizen, Dinkel                            | Ackerfuchsschwanz, Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                   | 0,2 kg/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                    | nach dem Auflaufen, Frühjahr                                                                         |
|             | Winterweichweizen                                                                                     | Ackerfuchsschwanz, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                              | 0,333 kg/ha in 200–400 l Wasser/ha; vorgeschriebene Mischung mit Biopower (027661-00, Genehmigungs-/Zulassungsende: 13. Juli 2033, Aufwand: 1 l/ha) | nach dem Auflaufen, Frühjahr                                                                         |
|             | Winterweichweizen, Wintertriticale, Winterhartweizen                                                  | Ackerfuchsschwanz, Flug-Hafer, Trespe-Arten, Weidelgras-Arten, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                  | 0,333 kg/ha in 200–400 l Wasser/ha; vorgeschriebene Mischung mit Biopower (027661-00, Genehmigungs-/Zulassungsende: 13. Juli 2033, Aufwand: 1 l/ha) | nach dem Auflaufen, Frühjahr                                                                         |
| Infinito®   | Kartoffel                                                                                             | Kraut- und Knollenfäule ( <i>Phytophthora infestans</i> )                                                                                                                                                                              | 1,6 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis                                                       |
|             | Kartoffel                                                                                             | Kraut- und Knollenfäule ( <i>Phytophthora infestans</i> )                                                                                                                                                                              | 1,2 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                                     | bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis                                                       |

Stand: 10.11.2025



|  | Abstand zu Oberflächengewässern in m |                             |     |     |                             | Zu Saumkulturen angrenzende<br>20 m mit mind. x%<br>adriftmindernder Technik |                             |      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Einstufung<br>Bienengefährdung |          |     |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|-----|
|  | Standard                             | Abdriftmindernde<br>Technik |     |     | bewachsener<br>Randstreifen | Standard                                                                     | Abdriftmindernde<br>Technik |      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Solo                           | Auflagen |     |
|  |                                      | 50%                         | 75% | 90% |                             |                                                                              | bei > 2% Hangneigung        | 50%  | 75%                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                |          | 90% |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     | B4                             | NB6641   |     |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 5 m | 5 m | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 5 m | 5 m | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 5 m | 5 m | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 5 m | 5 m | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 5 m | 5 m | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 5 m | 5 m | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 5 m | 5 m | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 5 m | 5 m | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 5 m | 5 m | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 15 m                                 | 10 m                        | 5 m | 5 m | 10 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 5 m                                  |                             |     |     | 5 m                         |                                                                              |                             | 20 m |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     | B4                             | NB6641   |     |
|  |                                      |                             |     |     |                             |                                                                              |                             | 20 m |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 5 m                                  |                             |     |     | 5 m                         |                                                                              |                             | 20 m |                                                                                       |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 5 m                                  |                             |     |     | 5 m                         |                                                                              |                             | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 5 m                                  |                             |     |     |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m                                                                                  | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F                                                                                     | B4                             | NB6641   |     |
|  |                                      |                             |     |     |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m                                                                                  |                                                                                       | F                                                                                     |                                |          |     |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *   | *   | 20 m                        |                                                                              |                             |      |                                                                                       | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F                                                                                     | B4                             | NB6641   |     |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m | *   | 20 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | Keine Anwendung auf drainierten Flächen.                                              | F                              |          |     |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m | *   | 20 m                        | –                                                                            | 20 m                        |      |                                                                                       |                                                                                       | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F                              |          |     |
|  | 5 m                                  |                             |     |     |                             |                                                                              |                             |      |                                                                                       |                                                                                       | 14                                                                                    | B4                             | NB6641   |     |
|  |                                      |                             |     |     |                             |                                                                              |                             |      |                                                                                       |                                                                                       | 14                                                                                    |                                |          |     |

### /// Zulassungsaufgaben und Anwendungsbestimmungen in Bezug auf Abstände zu Oberflächengewässern (NW-Sätze), Hangneigung und Nichtzielorganismen

Nähere, ergänzende Angaben sind den einzelnen Gebrauchsanleitungen zu entnehmen. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Verbindlich ist nur die Gebrauchsanleitung.

| Handelsname     | Kultur                                                                                        | Schadorganismus/Indikation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Aufwandmenge                     | Anwendungstermin                                                          |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Inixio® Plus    | Winterweichweizen                                                                             | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Ackerfuchsschwanz, Einjähriges Rispengras                                                                                                                                                                                                                                                                            | 500 g/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen Anfang Frühjahr                                        |
| Input® Classic  | Weizen, Gerste, Roggen                                                                        | Halmbruchkrankheit (Pseudocercospora herpotrichoides)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,25 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | bei Befall, ab Frühjahr                                                   |
|                 | Weizen, Gerste, Roggen, Triticale                                                             | Echter Mehltau (Erysiphe graminis), Braunrost (Puccinia recondita), Septoria-Blattdürre (Septoria tritici), Gelbrost (Puccinia striiformis), Septoria nodorum, DTR-Blattdürre (Drechslera tritici-repentis), Zwergrost (Puccinia hordei), Rhynchosporium secalis, Netzfleckenkrankheit (Pyrenophora teres), Septoria-Arten (Septoria spp.)                   | 1,25 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|                 | Weizen, Triticale                                                                             | Fusarium-Arten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,25 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | bei Befallsgefahr                                                         |
|                 | Gerste                                                                                        | Minderung nichtparasitärer Blattflecken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,25 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | ab Frühjahr                                                               |
| Input® Triple   | Weizen, Gerste, Roggen, Triticale                                                             | Halmbruchkrankheit (Pseudocercospora herpotrichoides), Echter Mehltau (Erysiphe graminis), Septoria-Blattdürre (Septoria tritici), DTR-Blattdürre (Drechslera tritici-repentis), Rhynchosporium secalis, Netzfleckenkrankheit (Pyrenophora teres), Spreitelkrankheit (Ramularia collo-cygni), Braunrost (Puccinia recondita), Septoria-Arten (Septoria spp.) | 1,25 l/ha in 150–400 l/ha Wasser | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|                 | Weizen                                                                                        | Gelbrost (Puccinia striiformis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,25 l/ha in 150–400 l/ha Wasser | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
| Itineris® Kombi | Mais                                                                                          | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Einjährige eikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,29 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | nach dem Auflaufen                                                        |
| Laudis®         | Mais (ausg. Zuckermais)                                                                       | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Einjährige eikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,25 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | nach dem Auflaufen, nach dem Auflaufen der Unkräuter                      |
| MaisTer® power  | Mais                                                                                          | Gemeine Quecke, Weißer Gänsefuß, Winden-Knöterich                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen                                                        |
|                 | Mais                                                                                          | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Einjährige eikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen                                                        |
| Mateno® Duo     | Winterweichweizen, Wintertriticale, Winterhartweizen <sup>G</sup>                             | Gemeiner Windhalm, Einjähriges Rispengras, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,7 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | vor dem Auflaufen, Herbst                                                 |
|                 | Wintergerste, Winterroggen                                                                    | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,35 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | vor dem Auflaufen, Herbst                                                 |
|                 | Wintergerste, Winterroggen, Winterweichweizen, Wintertriticale, Winterhartweizen <sup>G</sup> | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,35 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | nach dem Auflaufen, Herbst                                                |
| Merlin® Duo     | Mais                                                                                          | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter (ausg. Knöterich-Arten)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,0 l/ha in 300–400 l/ha Wasser  | vor dem Auflaufen                                                         |
|                 | Mais                                                                                          | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,5 l/ha in 300–400 l/ha Wasser  | vor dem Auflaufen                                                         |
|                 | Mais                                                                                          | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Hühnerhirse                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,0 l/ha in 300–400 l/ha Wasser  | vor dem Auflaufen                                                         |
|                 | Mais                                                                                          | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter (ausg. Knöterich-Arten)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,0 l/ha in 300–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen                                                        |
|                 | Mais                                                                                          | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,5 l/ha in 300–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen                                                        |
|                 | Mais                                                                                          | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Hühnerhirse                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,0 l/ha in 300–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen                                                        |
|                 | Mais                                                                                          | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Hühnerhirse                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,0 l/ha in 300–400 l/ha Wasser  | vor dem Auflaufen                                                         |
|                 | Mais                                                                                          | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Hühnerhirse                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,0 l/ha in 300–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen                                                        |
| Merlin® Flexx   | Mais                                                                                          | Hühnerhirse, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,4 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | vor dem Auflaufen                                                         |
|                 | Mohn                                                                                          | Hühnerhirse, Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,4 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | bis 3 Tage nach der Saat, vor dem Auflaufen                               |
|                 | Mais                                                                                          | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,4 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen                                                        |
| Pacifica® Plus  | Winterweichweizen                                                                             | Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Ackerfuchsschwanz, Einjähriges Rispengras                                                                                                                                                                                                                                                                            | 500 g/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach dem Auflaufen Anfang Frühjahr                                        |



|  | Abstand zu Oberflächengewässern in m |                             |      |      |                             | Zu Saumkulturen angrenzende<br>20 m mit mind. x%<br>adriftmindernder Technik |                             |      |      |                                                                                       |   | Einstufung<br>Bienengefährdung |          |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|------|------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------|----------|
|  | Standard                             | Abdriftmindernde<br>Technik |      |      | bewachsener<br>Randstreifen | Standard                                                                     | Abdriftmindernde<br>Technik |      |      |                                                                                       |   | Solo                           | Auflagen |
|  |                                      | 50%                         | 75%  | 90%  |                             |                                                                              | bei > 2% Hangneigung        | 50%  | 75%  |                                                                                       |   |                                |          |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *    | *    |                             | 5 m                                                                          | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F | B4                             | NB6641   |
|  |                                      | 20 m                        | 15 m | 15 m | 20 m                        |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F | B4                             | NB6641   |
|  |                                      | 20 m                        | 15 m | 15 m | 20 m                        |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F |                                |          |
|  |                                      | 20 m                        | 15 m | 15 m | 10 m                        |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F |                                |          |
|  |                                      | 20 m                        | 15 m | 15 m | 20 m                        |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F |                                |          |
|  |                                      | 15 m                        | 15 m | 10 m | 20 m                        |                                                                              |                             |      |      | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F | B4                             | NB6641   |
|  |                                      | 15 m                        | 15 m | 10 m | 20 m                        |                                                                              |                             |      |      |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m  | *    | 5 m                         | –                                                                            | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F | B4                             | NB6641   |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *    | *    |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F | B4                             | NB6641   |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | *    | *    | 20 m                        | 5 m                                                                          | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F | B4                             | NB6641   |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *    | *    | 20 m                        | 5 m                                                                          | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F |                                |          |
|  |                                      |                             | 20 m | 10 m | 20 m                        | 5 m                                                                          | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F | B4                             | NB6641   |
|  |                                      | 20 m                        | 10 m | 5 m  |                             | 5 m                                                                          | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F |                                |          |
|  |                                      | 20 m                        | 10 m | 5 m  |                             | 5 m                                                                          | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m  | *    | 20 m                        |                                                                              |                             | 20 m |      | Keine Anwendung auf drainierten Flächen.                                              | F | B4                             | NB6641   |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m  | *    | 20 m                        |                                                                              |                             | 20 m |      |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m  | *    | 20 m                        | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m  | *    | 20 m                        |                                                                              |                             | 20 m |      |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m  | *    | 20 m                        |                                                                              |                             | 20 m |      |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m  | *    | 20 m                        | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m  | *    | 20 m                        | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m  | *    | 20 m                        | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m  | *    |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F | B4                             | NB6641   |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m  | *    |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m  | *    |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |                                                                                       | F |                                |          |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *    | *    |                             | 5 m                                                                          | –                           | –    | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 01. November und dem 15. März. | F | B4                             | NB6641   |

### /// Zulassungsaufgaben und Anwendungsbestimmungen in Bezug auf Abstände zu Oberflächengewässern (NW-Sätze), Hangneigung und Nichtzielorganismen

Nähere, ergänzende Angaben sind den einzelnen Gebrauchsanleitungen zu entnehmen. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Verbindlich ist nur die Gebrauchsanleitung.

| Handelsname     | Kultur                            | Schadorganismus/Indikation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Aufwandmenge                     | Anwendungstermin                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Proline®        | Weizen, Roggen                    | Halmbruchkrankheit ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,8 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | bei Befall, ab Frühjahr                                                          |
|                 | Weizen, Roggen                    | Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Braunrost ( <i>Puccinia recondita</i> ), Gelbrost ( <i>Puccinia striiformis</i> ), DTR-Blattdürre ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), Septoria-Blattdürre ( <i>Septoria tritici</i> ), <i>Septoria nodorum</i> , <i>Rhynchosporium secalis</i>                                                                                                                                                  | 0,8 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome        |
|                 | Weizen                            | <i>Fusarium</i> -Arten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,8 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | bei Befallsgefahr                                                                |
|                 | Gerste                            | Halmbruchkrankheit ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,8 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | bei Befall, ab Frühjahr                                                          |
|                 | Gerste, Triticale                 | Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Zwergrost ( <i>Puccinia hordei</i> ), Netzfleckenkrankheit ( <i>Pyrenophora teres</i> ), <i>Rhynchosporium secalis</i> , Septoria-Arten ( <i>Septoria</i> spp.)                                                                                                                                                                                                                                     | 0,8 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome        |
|                 | Raps                              | <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,7 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach Öffnung von 50–60% der Blüten bei Befallsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis |
| Pronto® Plus    | Gerste, Weizen, Roggen            | Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Blattfleckkrankheit ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), Zwergrost ( <i>Puccinia hordei</i> ), Gelbrost ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Braunrost ( <i>Puccinia recondita</i> )                                                                                                                                                                                                                      | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome        |
|                 | Weizen                            | <i>Fusarium</i> -Arten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | bei Befallsgefahr                                                                |
| Propulse®       | Raps                              | Weißstängeligkeit ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), Rapsschwärze ( <i>Alternaria brassicae</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis                                   |
|                 | Mais                              | Augenfleckenkrankheit an Mais ( <i>Kabatiella zeae</i> ), Blattdürre an Mais ( <i>Setosphaeria turcica</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis                                   |
|                 | Kartoffel                         | Dürrfleckenkrankheit ( <i>Alternaria solani</i> ), <i>Alternaria alternata</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,5 l/ha in 100–400 l/ha Wasser  | bei Befallsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis                                    |
|                 | Sojabohne                         | <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | bei Befallsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis                                    |
|                 | Zuckerrübe                        | <i>Cercospora beticola</i> , Echter Mehltau ( <i>Erysiphe betae</i> ), <i>Ramularia</i> -Blattflecken ( <i>Ramularia beticola</i> ), Rübenrost ( <i>Uromyces betae</i> ), <i>Stemphylium</i> sp.                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,2 l/ha in 120–400 l/ha Wasser  | bei Befallsgefahr bzw. nach Warndiensthinweis                                    |
| Prosaro®        | Weizen, Gerste, Roggen, Triticale | Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Braunrost ( <i>Puccinia recondita</i> ), Gelbrost ( <i>Puccinia striiformis</i> ), <i>Septoria tritici</i> , DTR-Blattdürre ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), Zwergrost ( <i>Puccinia hordei</i> ), Blattfleckkrankheit ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), Netzfleckenkrankheit ( <i>Pyrenophora teres</i> ), Minderung nichtparasitärer Blattflecken, Septoria-Arten ( <i>Septoria</i> spp.) | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome        |
|                 | Weizen                            | <i>Fusarium</i> -Arten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | bei Befallsgefahr                                                                |
|                 | Raps                              | <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | nach Warndienstaufruf, nach Öffnung von 50–60 % der Blüten                       |
|                 | Mais                              | <i>Fusarium</i> -Arten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,0 l/ha in 200–600 l/ha Wasser  | bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis                                   |
| Roundup® Future | Ackerbaukulturen                  | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,16 l/ha in 100–400 l/ha Wasser | nach der Ernte oder nach dem Wiederergrünen                                      |
|                 | Ackerbaukulturen                  | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,2 l/ha in 100–400 l/ha Wasser  | bis 2 Tage vor der Saat oder bis 2 Tage vor dem Pflanzen                         |
|                 | Ackerbaukulturen                  | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,2 l/ha in 100–400 l/ha Wasser  | vor dem Auflaufen                                                                |
|                 | Stilllegungsflächen               | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter, Holzgewächse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,2 l/ha in 100–400 l/ha Wasser  | vor der Saat                                                                     |
|                 | Wiesen, Weiden                    | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,16 l/ha in 100–400 l/ha Wasser | vor der Saat                                                                     |



|  | Abstand zu Oberflächengewässern in m |                             |      |      |                             | Zu Saumkulturen angrenzende<br>20 m mit mind. x%<br>adriftmindernder Technik |                             |     |     |  |    | Einstufung<br>Bienengefährdung |                           |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|------|------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|-----|--|----|--------------------------------|---------------------------|
|  | Standard                             | Abdriftmindernde<br>Technik |      |      | bewachsener<br>Randstreifen | Standard                                                                     | Abdriftmindernde<br>Technik |     |     |  |    | Solo                           | Auflagen                  |
|  |                                      | 50%                         | 75%  | 90%  |                             |                                                                              | bei > 2% Hangneigung        | 50% | 75% |  |    |                                |                           |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m  | *    | 20 m                        |                                                                              |                             |     |     |  | F  | B4                             | NB6641, NB6644,<br>NB6645 |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m  | *    | 20 m                        |                                                                              |                             |     |     |  | F  |                                |                           |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m  | *    | 20 m                        |                                                                              |                             |     |     |  | F  |                                |                           |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m  | *    | 20 m                        |                                                                              |                             |     |     |  | F  |                                |                           |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m  | *    | 20 m                        |                                                                              |                             |     |     |  | F  |                                |                           |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *    | *    | 10 m                        |                                                                              |                             |     |     |  | F  |                                |                           |
|  |                                      | 20 m                        | 15 m | 15 m | 20 m                        | –                                                                            | 20 m                        |     |     |  | F  | B4                             | NB6641                    |
|  |                                      | 20 m                        | 15 m | 15 m | 20 m                        | –                                                                            | 20 m                        |     |     |  | F  |                                |                           |
|  | 5 m                                  |                             |      |      |                             |                                                                              |                             |     |     |  | F  | B4                             | NB6641, NB6645            |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *    | *    | 10 m                        |                                                                              |                             |     |     |  | F  |                                |                           |
|  | 5 m                                  |                             |      |      |                             |                                                                              |                             |     |     |  | 21 |                                |                           |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *    | *    |                             |                                                                              |                             |     |     |  | 28 |                                |                           |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *    | *    |                             |                                                                              |                             |     |     |  | 7  |                                |                           |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m  | *    | 10 m                        |                                                                              |                             |     |     |  | F  | B4                             | NB6641                    |
|  |                                      |                             |      |      |                             |                                                                              |                             |     |     |  |    |                                |                           |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m  | *    |                             |                                                                              |                             |     |     |  | F  |                                |                           |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *    | *    |                             |                                                                              |                             |     |     |  | F  |                                |                           |
|  | 5 m                                  | 5 m                         | *    | *    |                             |                                                                              |                             |     |     |  | F  |                                |                           |
|  |                                      |                             |      |      |                             |                                                                              |                             |     |     |  | F  | B4                             | NB6641                    |
|  |                                      |                             |      |      | 10 m                        |                                                                              |                             |     |     |  | F  |                                |                           |
|  |                                      |                             |      |      | 10 m                        |                                                                              |                             |     |     |  | F  |                                |                           |
|  |                                      |                             |      |      | 10 m                        |                                                                              |                             |     |     |  | N  |                                |                           |
|  |                                      |                             |      |      |                             |                                                                              |                             |     |     |  | F  |                                |                           |

### /// Zulassungsaufgaben und Anwendungsbestimmungen in Bezug auf Abstände zu Oberflächengewässern (NW-Sätze), Hangneigung und Nichtzielorganismen

Nähere, ergänzende Angaben sind den einzelnen Gebrauchsanleitungen zu entnehmen. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Verbindlich ist nur die Gebrauchsanleitung.

| Handelsname     | Kultur                                                                                                         | Schadorganismus/Indikation                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aufwandmenge                     | Anwendungstermin                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Roundup® REKORD | Ackerbaukulturen                                                                                               | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter, Ausfallkulturen                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,5 kg/ha in 100–400 l/ha Wasser | nach der Ernte ODER nach dem Wiederergrünen                               |
|                 | Getreide (Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Weizen) (ausg. zur Saatguterzeugung und zu Brauzwecken)            | Sikkation, Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,5 kg/ha in 200–400 l/ha Wasser | zur Spätbehandlung                                                        |
|                 | Ackerbaukulturen, Gemüse-kulturen                                                                              | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,5 kg/ha in 200–400 l/ha Wasser | bis 2 Tage vor der Saat ODER bis 2 Tage vor dem Pflanzen                  |
|                 | Stilllegungsflächen (Re-kultivierung)                                                                          | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,5 kg/ha in 200–400 l/ha Wasser |                                                                           |
|                 | Ackerbaukulturen                                                                                               | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,5 kg/ha in 100–400 l/ha Wasser | vor dem Auflaufen                                                         |
|                 | Ackerbaukulturen                                                                                               | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                         | 33%                              | während der Vegetationsperiode                                            |
|                 | Brassica-Arten (Ackerbau-kulturen), Senf-Arten (ausg. zur Saatguterzeugung)                                    | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter, Sikkation                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,0 kg/ha in 100–400 l/ha Wasser | zur Spätbehandlung, bis 14 Tage vor der Ernte                             |
|                 | Ackerbohne, Futtererbse, Lupine-Arten (ausg. zur Saatguterzeugung)                                             | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,0 kg/ha in 200–400 l/ha Wasser | zur Spätbehandlung, bis 14 Tage vor der Ernte                             |
|                 | Lein (Öllein) (ausg. zur Saat-guterzeugung)                                                                    | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,0 kg/ha in 200–400 l/ha Wasser | zur Spätbehandlung, bis 14 Tage vor der Ernte                             |
|                 | Wiesen, Weiden                                                                                                 | Einkeimblättrige Unkräuter, Zweikeimblättrige Unkräuter                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,5 kg/ha in 100–400 l/ha Wasser | vor der Saat                                                              |
| Siltra® Xpro    | Weizen, Gerste                                                                                                 | Echter Mehltau (Erysiphe graminis), Blattflecken-krankheit (Rhynchosporium secalis), Netzfle-ckenkrankheit (Pyrenophora teres), Zwergrost (Puccinia hordei)                                                                                                                                                                     | 1,0 l/ha in 150–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|                 | Weizen                                                                                                         | Septoria-Blattdürre (Septoria tritici)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,0 l/ha in 150–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|                 | Weizen                                                                                                         | DTR-Blattdürre (Drechslera tritici-repentis)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,0 l/ha in 150–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|                 | Weizen                                                                                                         | Braunrost (Puccinia recondita)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,0 l/ha in 150–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome  |
|                 | Weizen                                                                                                         | Halmbruchkrankheit (Pseudocercospora herpotrichoides)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,0 l/ha in 150–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn der ersten Symptome                         |
|                 | Gerste, Sommerweich-weizen, Winterweichweizen                                                                  | Sprenkelkrankheit (Ramularia collo-cygni), Minderung nichtparasitärer Blattflecken, Schneeschimmel (Monographella nivalis)                                                                                                                                                                                                      | 1,0 l/ha in 150–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|                 | Weizen, Triticale, Dinkel, Roggen, Hafer                                                                       | Gelbrost (Puccinia striiformis), Echter Mehltau (Erysiphe graminis), Septoria-Arten (Septoria spp.), Braunrost (Puccinia recondita), DTR-Blatt-dürre (Drechslera tritici-repentis), Halmbruch-krankheit (Pseudocercospora herpotrichoides), Blattfleckenkrankheit (Rhynchosporium secalis), Haferkronenrost (Puccinia coronata) | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|                 | Weizen, Triticale, Dinkel                                                                                      | Fusarium-Arten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,0 l/ha in 200–400 l/ha Wasser  | bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome             |
| Silvtron®       | Gerste, Hafer, Sommer-weichweizen, Winterweich-weizen, Roggen, Triticale, Dinkel (einschl. Grünkern-erzeugung) | Rhynchosporium secalis, Netzfleckenkrankheit (Pyrenophora teres), Zwergrost (Puccinia hordei), Haferkronenrost (Puccinia coronata), Septoria-Blattdürre (Septoria tritici), Braunrost (Puccinia recondita), Septoria-Arten (Septoria spp.)                                                                                      | 1,0 l/ha in 100–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
| Skyway® Xpro    | Weizen, Roggen, Triticale                                                                                      | Echter Mehltau (Erysiphe graminis), Septoria-Blattdürre (Septoria tritici), DTR-Blattdürre (Drechslera tritici-repentis), Braunrost (Puccinia recondita), Gelbrost (Puccinia striiformis), Blatt- und Spelzenbräune (Septoria nodorum), Blattfleckenkrankheit (Rhynchosporium secalis), Septoria-Arten (Septoria spp.)          | 1,25 l/ha in 150–400 l/ha Wasser | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|                 | Weizen                                                                                                         | Fusarium-Arten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,25 l/ha in 150–400 l/ha Wasser | bei Befallsgefahr                                                         |
|                 | Gerste                                                                                                         | Echter Mehltau (Erysiphe graminis), Blattflecken-krankheit (Rhynchosporium secalis), Netzfle-ckenkrankheit (Pyrenophora teres), Zwergrost (Puccinia hordei), Sprenkelkrankheit (Ramularia collo-cygni), Minderung nichtparasitärer Blattflecken                                                                                 | 1,0 l/ha in 150–400 l/ha Wasser  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |



|      | Abstand zu Oberflächengewässern in m |                             |     |      |                             | Zu Saumkulturen angrenzende<br>20 m mit mind. x%<br>adriftmindernder Technik |                             |      |      |   |      | Einstufung<br>Bienengefährdung |          |
|------|--------------------------------------|-----------------------------|-----|------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|------|---|------|--------------------------------|----------|
|      | Standard                             | Abdriftmindernde<br>Technik |     |      | bewachsener<br>Randstreifen | Standard                                                                     | Abdriftmindernde<br>Technik |      |      |   |      | Solo                           | Auflagen |
|      |                                      | 50%                         | 75% | 90%  |                             |                                                                              | bei > 2% Hangneigung        | 50%  | 75%  |   |      |                                |          |
|      |                                      |                             |     |      | 10 m                        | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |   | F    | B4                             | NB6641   |
|      |                                      |                             |     |      | –                           | –                                                                            | –                           | 20 m | 7    |   |      |                                |          |
|      |                                      |                             |     |      | 10 m                        | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |   | F    |                                |          |
|      |                                      |                             |     |      | 10 m                        | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |   | F    |                                |          |
|      |                                      |                             |     |      | 10 m                        | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |   | F    |                                |          |
|      |                                      |                             |     |      |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |   | 7    |                                |          |
|      |                                      |                             |     |      |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |   | 7    |                                |          |
|      |                                      |                             |     |      |                             | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |   | 14   |                                |          |
|      |                                      |                             |     |      | 10 m                        | –                                                                            | –                           | –    | 20 m |   | F    |                                |          |
|      |                                      |                             |     |      |                             | 10 m                                                                         | 5 m                         | 5 m  | *    |   | 10 m |                                |          |
| 10 m | 5 m                                  | 5 m                         | *   | 10 m |                             |                                                                              |                             |      |      | F |      |                                |          |
| 10 m | 5 m                                  | 5 m                         | *   | 10 m |                             |                                                                              |                             |      |      | F |      |                                |          |
| 10 m | 5 m                                  | 5 m                         | *   | 10 m |                             |                                                                              |                             |      |      | F |      |                                |          |
| 10 m | 5 m                                  | 5 m                         | *   | 10 m |                             |                                                                              |                             |      |      | F |      |                                |          |
| 10 m | 5 m                                  | 5 m                         | *   | 10 m |                             |                                                                              |                             |      |      | F |      |                                |          |
| 10 m | 5 m                                  | 5 m                         | *   |      |                             |                                                                              |                             |      |      | F |      |                                |          |
| 10 m | 5 m                                  | 5 m                         | *   |      |                             |                                                                              |                             |      |      | F |      |                                |          |
|      | 5 m                                  |                             |     |      |                             |                                                                              |                             |      |      | F | B4   | NB6641                         |          |
|      | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *    | 20 m                        |                                                                              |                             |      |      |   | F    | B4                             | NB6641   |
|      | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *    | 20 m                        |                                                                              |                             |      |      | F |      |                                |          |
|      | 5 m                                  | 5 m                         | 5 m | *    | 5 m                         |                                                                              |                             |      |      | F |      |                                |          |

### /// Zulassungsaufgaben und Anwendungsbestimmungen in Bezug auf Abstände zu Oberflächengewässern (NW-Sätze), Hangneigung und Nichtzielorganismen

Nähere, ergänzende Angaben sind den einzelnen Gebrauchsanleitungen zu entnehmen. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Verbindlich ist nur die Gebrauchsanleitung.

| Handelsname   | Kultur                    | Schadorganismus/Indikation                                                                                                                                                                                                                                                 | Aufwandmenge                                                                                                                     | Anwendungstermin                                                          |
|---------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tilmor®       | Winterraps                | Wurzelhals- und Stängelfäule ( <i>Leptosphaeria maculans</i> )                                                                                                                                                                                                             | - Zeitpunkt 1 (BBCH 12–18):<br>1,2 l/ha in 200–400 l/ha Wasser<br>- Zeitpunkt 2 (BBCH 30–59):<br>1,2 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | Herbst und Frühjahr bei Befallsbeginn                                     |
|               | Winterraps                | Standfestigkeit                                                                                                                                                                                                                                                            | - Zeitpunkt 1 (BBCH 12–18):<br>1,2 l/ha in 200–400 l/ha Wasser<br>- Zeitpunkt 2 (BBCH 30–59):<br>1,2 l/ha in 200–400 l/ha Wasser | Herbst und Frühjahr                                                       |
|               | Winterraps                | Winterfestigkeit                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,2 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                  | Herbst                                                                    |
| Tramat® 500   | Zuckerrübe, Futterrübe    | Kletten-Labkraut, Vogel-Sternmiere                                                                                                                                                                                                                                         | 0,66 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                 | Frühjahr, nach dem Auflaufen                                              |
| Variano® Xpro | Weizen                    | Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Septoria-Blattdürre ( <i>Septoria tritici</i> ), DTR-Blattdürre ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), Braunrost ( <i>Puccinia recondita</i> )                                                                               | 1,75 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                 | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|               | Weizen                    | Gelbrost ( <i>Puccinia striiformis</i> )                                                                                                                                                                                                                                   | 1,75 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                 | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|               | Gerste, Roggen, Triticale | Echter Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Blattfleckkrankheit ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), Netzfleckkrankheit ( <i>Pyrenophora teres</i> ), Zwergrost ( <i>Puccinia hordei</i> ), Braunrost ( <i>Puccinia recondita</i> ), Septoria-Arten ( <i>Septoria</i> spp.) | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|               | Gerste                    | Sprenkelkrankheit ( <i>Ramularia collo-cygni</i> ), Minderung nichtparasitärer Blattflecken                                                                                                                                                                                | 1,5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                  | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |
|               | Weizen                    | Fusarium-Arten (Ährenbefall)                                                                                                                                                                                                                                               | 1,25 l/ha in 200–400 l/ha Wasser                                                                                                 | ab Frühjahr bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome |

**G:** Genehmigung für Lückenindikation

**\*:** Bundeslandspezifischen Mindestabstand zu Oberflächengewässern beachten.

**F:** Die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt, die zwischen Anwendung und Nutzung (z.B. Ernte) verbleibt bzw. die Festsetzung einer Wartezeit in Tagen ist nicht erforderlich.

**N:** Die Festsetzung einer Wartezeit ist ohne Bedeutung.

**NB6641:** Das Mittel wird bis zu der höchsten durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge oder Anwendungskonzentration, falls eine Aufwandmenge nicht vorgesehen ist, als nicht bienengefährlich eingestuft (B4).

**NB6644:** Die Anwendung in Mischung mit einem als nicht bienengefährlich eingestuften Insektizid aus der Gruppe der Pyrethroide ist auch während des Bienenfluges an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, erlaubt.

Stand: 10.11.2025



|  | Abstand zu Oberflächengewässern in m |                             |     |     |                             | Zu Saumkulturen angrenzende<br>20 m mit mind. x%<br>adriftmindernder Technik |                             |     |      |                                                                                      |           | Einstufung<br>Bienengefährdung |          |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|----------|
|  | Standard                             | Abdriftmindernde<br>Technik |     |     | bewachsener<br>Randstreifen | Standard                                                                     | Abdriftmindernde<br>Technik |     |      |                                                                                      |           | Solo                           | Auflagen |
|  |                                      | 50%                         | 75% | 90% |                             |                                                                              | bei > 2% Hangneigung        | 50% | 75%  |                                                                                      |           |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 10 m                        |                                                                              |                             |     |      | Auflage für drainierte Flächen                                                       | Wartezeit | B4                             | NB6641   |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 10 m                        |                                                                              |                             |     |      |                                                                                      | F         |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 10 m                        |                                                                              |                             |     |      |                                                                                      | F         |                                |          |
|  |                                      |                             |     |     | 10 m                        | –                                                                            | –                           | –   | 20 m | Keine Anwendung auf gedrainten Flächen<br>zwischen dem 1. November und dem 15. März. | F         | B4                             | NB6641   |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 5 m                         |                                                                              |                             |     |      |                                                                                      | F         | B4                             | NB6641   |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 5 m                         |                                                                              |                             |     |      |                                                                                      | F         |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 5 m                         |                                                                              |                             |     |      |                                                                                      | F         |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 5 m                         |                                                                              |                             |     |      |                                                                                      | F         |                                |          |
|  | 10 m                                 | 5 m                         | 5 m | *   | 5 m                         |                                                                              |                             |     |      |                                                                                      | F         |                                |          |

**NB6645:** Das Mittel darf in Mischung mit einem als nicht bienengefährlich eingestuften Insektizid aus der Gruppe der Neonikotinoide an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, angewendet werden, sofern dies ausweislich der Gebrauchsanleitung des Insektizids erlaubt ist.

**NB6621:** Das Mittel wird als bienengefährlich, außer bei Anwendung nach dem Ende des täglichen Bienenfluges in dem zu behandelnden Bestand bis 23.00 Uhr, eingestuft (B2). Es darf außerhalb dieses Zeitraums nicht auf blühende oder von Bienen beflogene Pflanzen ausgebracht werden; dies gilt auch für Unkräuter. Bienenschutzverordnung vom 22. Juli 1992, BGBl. I S. 1410, beachten.

**NB6611:** Das Mittel wird als bienengefährlich eingestuft (B1). Es darf nicht auf blühende oder von Bienen beflogene Pflanzen ausgebracht werden; dies gilt auch für Unkräuter. Bienenschutzverordnung vom 22. Juli 1992, BGBl. I S. 1410, beachten.





# Impressum

## AgrarBerater 2026

### Herausgeber

Bayer CropScience Deutschland GmbH, Monheim

### Layout

AgroConcept GmbH, Bonn

### Druck

HH Print Management Deutschland GmbH, Düsseldorf

### Redaktionsanschrift

Bayer CropScience Deutschland GmbH  
Alfred-Nobel-Str. 50  
40789 Monheim

[www.agrar.bayer.de](http://www.agrar.bayer.de)

Diese Druckschrift kann bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen enthalten, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung der Bayer CropScience Deutschland GmbH beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance unserer Dachgesellschaft Bayer AG wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die Bayer in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der Bayer-Webseite [www.bayer.de](http://www.bayer.de) zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.

### Haftung

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über die Präparate und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung sind die Präparate für die empfohlenen Zwecke geeignet. Wir gewährleisten, dass die Zusammensetzung der Produkte in den verschlossenen Originalpackungen den auf den Etiketten gemachten Angaben entspricht. Da Lagerhaltung und Anwendung eines Pflanzenschutzmittels jedoch außerhalb unseres Einflusses liegen, haften wir nicht für direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemäßer oder vorschriftswidriger Lagerung oder Anwendung der Produkte.

Eine Vielzahl von Faktoren sowohl örtlicher wie auch regionaler Natur wie z.B. Witterungs- und Bodenverhältnisse, Pflanzensorten, Anwendungstermin, Applikationstechnik, Resistenzen, Mischungen mit anderen Produkten etc. können Einfluss auf die Wirkung des Produktes nehmen. Dies kann unter ungünstigen Bedingungen zur Folge haben, dass eine Veränderung in der Wirksamkeit des Produktes oder eine Schädigung an Kulturpflanzen nicht ausgeschlossen werden kann. Für derartige Folgen können die Vertreiber oder Hersteller nicht haften.

Soweit nicht anders angegeben, sind alle in dieser Druckschrift aufgeführten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der jeweiligen Hersteller. Dies gilt insbesondere für Produktnamen und Logos.

Bildnachweis: AdobeStock, iStock Photo, agrarfoto, alamy, landpixel.de, Verband der Hessisch-Pfälzischen Zuckerrübenanbauer e. V.







Bayer CropScience  
Deutschland GmbH  
Alfred-Nobel-Str. 50  
40789 Monheim

[www.agrar.bayer.de](http://www.agrar.bayer.de)



WhatsApp Service  
0174 - 346 56 41



Chat-Service  
[www.agrar.bayer.de](http://www.agrar.bayer.de)

**Notfallnummer bei  
Vergiftungen von  
Mensch oder Tier**

(24 Std./7 Tage):  
0214 - 30 202 20

© 01/2026

BCSD 00171142



### Lieferscheine einreichen

Entweder mit Rechnungen oder Lieferscheinen Punkte sammeln



### Auszahlung der Punkte

Premio-Bonuspunkte 2x im Jahr direkt als Geld auszahlen lassen



### Freunde werben Freunde

3.000 Punkte für jeden geworbenen Freund



### Neue Prämien

Mehr und günstigere Prämien für Familie, Hof und Hund



**Premio kann mehr:**

**Jetzt auch Bonuspunkte auf PIADIN® und ALZON® flüssig-S 25/6 erhalten!**



### Keine Bonusaktion verpassen!

Jetzt zu den Aktionen anmelden und zusätzlich punkten.

Mehr Informationen unter [www.agrar.bayer.de/premio/aktionen](http://www.agrar.bayer.de/premio/aktionen).

**Worauf warten? Jetzt anmelden und mitmachen.**



Es gelten die Premio-Teilnahmebedingungen abrufbar unter [www.premio.de](http://www.premio.de). Minimum 2.500 Punkte, Maximum 500.000 Punkte. Weitere Details unter [www.agrar.bayer.de/Premio/Punkte\\_auszahlen](http://www.agrar.bayer.de/Premio/Punkte_auszahlen). Teilnahmebedingungen zur Freunde-werben-Freunde-Aktion abrufbar unter [www.agrar.bayer.de/Premio/Freunde\\_werben](http://www.agrar.bayer.de/Premio/Freunde_werben). Premio-Teilnehmer müssen sich entscheiden, ob sie per Rechnung oder Lieferschein Premio-Bonuspunkte sammeln möchten. Bayer CropScienceDeutschland behält sich vor, nachträglich Rechnungen zu eingereichten Lieferscheinen einzufordern. Details dazu entnehmen Sie den Premio-Teilnahmebedingungen.

[www.agrar.bayer.de/premio](http://www.agrar.bayer.de/premio)

[service@premio.de](mailto:service@premio.de) | 0800 577 3636 (Mo.-Fr., 8-19 Uhr)