



# Das Richtige richtig machen

/// Starke Getreidefungizide von Bayer.



**INPUT<sup>®</sup>**  
Triple

Spitzenstart.

**Ascra<sup>®</sup>**  
Xpro

Unschlagbar  
Vielseitig.

**Skyway<sup>®</sup>**  
Xpro

Erstklassiger  
Abschluss.

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

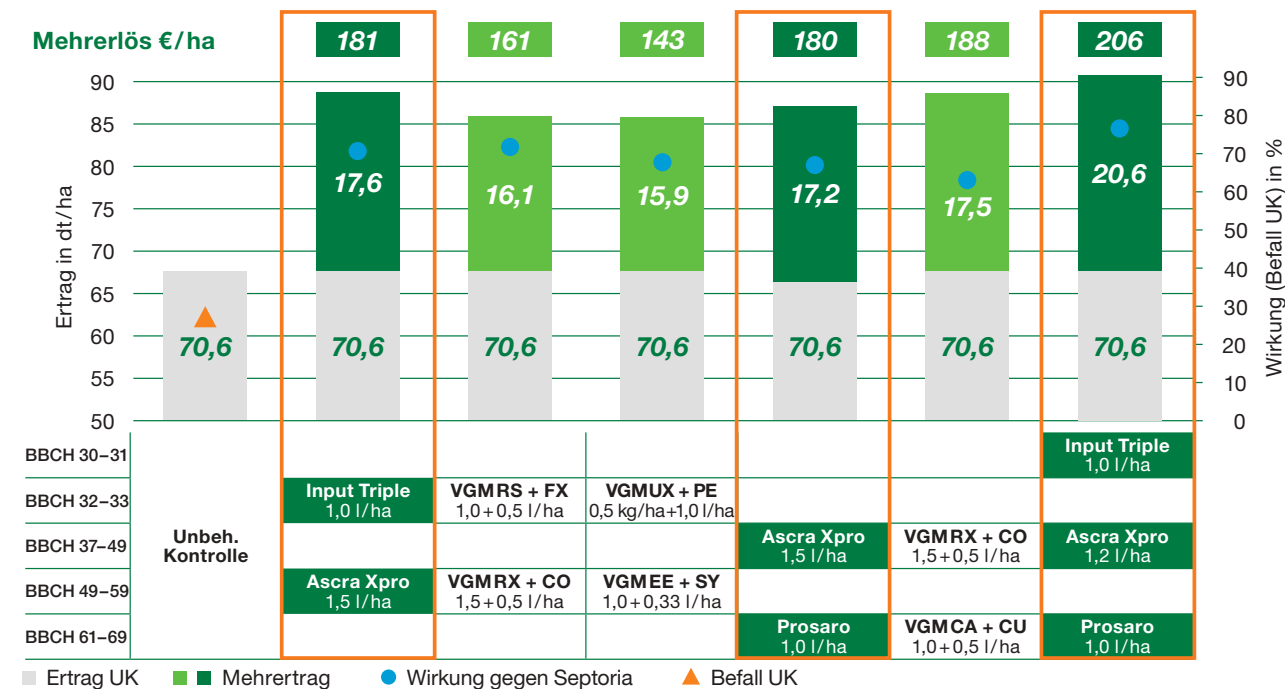


# Das Richtige richtig machen

Die richtige, erlösorientierte Strategie zur Ertragsabsicherung erfordert eine stetige Bestandsüberwachung, eine Entscheidungsfindung anhand der Bekämpfungsschwellen und ein starkes Bekämpfungskonzept.

Die letztjährige Saison 2021 war von einem außergewöhnlichen Frühjahr geprägt. Nach anfänglich kühlen, aber auch feuchten Witterungsbedingungen traten weit verbreitet starke Infektionen auf. Wie der nebenstehenden Versuchsauswertung zu entnehmen ist, wurden durch eine wirkungsvolle Bekämpfungsstrategie hohe Ertragsabsicherungen erzielt. Auch letztes Jahr dominierte die Septoria-Blattdürre im Weizen. Die beste Krankheitsbekämpfung und höchste Ertragsabsicherung wurde mit den leistungsstärksten Fungiziden erreicht. Der zwei- und insbesondere der dreimalige Fungizideinsatz realisierte auch die höchsten Erlösabsicherungen. Die verhältnismäßig hohen Getreidepreise unterstützten diese hohen Mehrerlöse. Sie fordern aber auch dazu heraus, mit der richtigen standort- und befallsangepassten Fungizidstrategie und den wirkungsvollsten Produkten die besten Ertrags- und Erlöseffekte zu erreichen.

Weizen Spritzfolgenvergleich 2021 gegen Septoria



Ertrag, Mehrerlös, Wirkung gegen Septoria, 8 BCSD Standorte: Raden (MV, Asory), Ronneburg (HE, Akteur), Gadenstedt (NI, Benchmark), Döbernitz (SN, Kashmir), Nauen (BB, Asano), Schirnau (SH, Tobak), 2x Langförden (NI, Benchmark, Tobak)  
Annahmen für die Wirtschaftlichkeitsberechnung: 18,0 €/dt Weizen, 10,0 €/ha Überfahrt, PSM-Listenpreise 2021 (UVPE – 20 %)

## Erstklassige Formulierungseigenschaften für beste Einsatzflexibilität – auch unter schwierigen Witterungsbedingungen

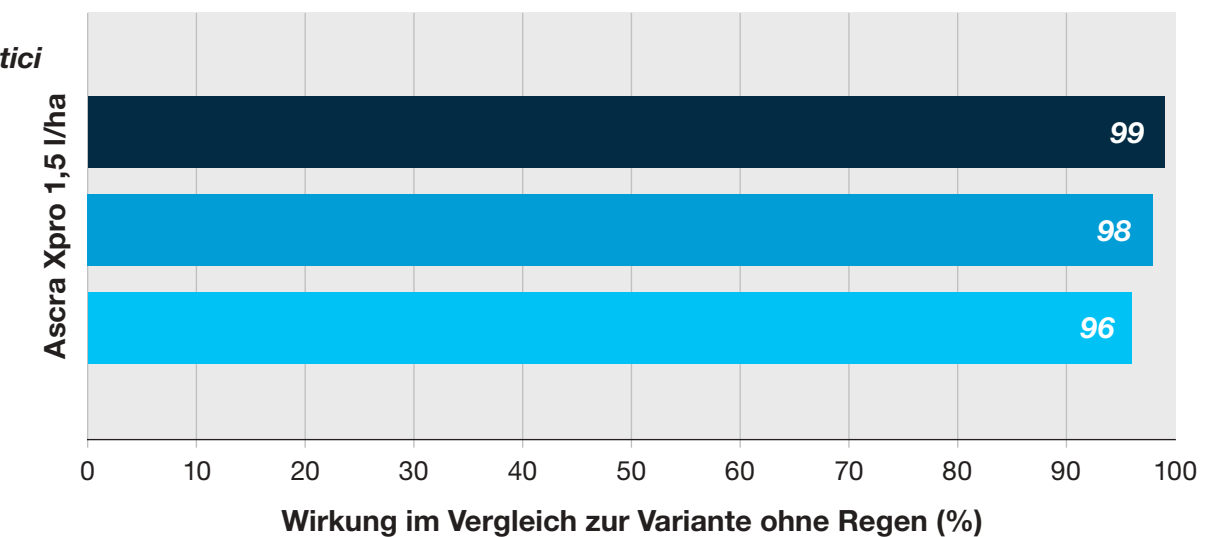
Beste Fungizide beinhalten hocheffiziente Wirkstoffe bzw. Wirkstoffkombinationen mit optimaler Formulierung. Die Leafshield-Technologie von Bayer bietet das. Eine gleichmäßige Benetzung und schnelle Wirkstoffbindung auf der Blattoberfläche sichern die hohe Regenfestigkeit

und eine schnelle sowie lang anhaltende Wirkstoffaufnahme in das Blatt ab. Damit können das Wirkstoffpotenzial und die zur Verfügung stehenden Spritzzeitfenster voll ausgeschöpft werden. Zusätzliche Tankmischpartner oder Additive sind nicht nötig.

### Zeit zwischen Fungizidbehandlung und Starkregen

120 min 60 min 30 min

Pathogen:  
*Septoria tritici*



### Vorteile der Leafshield-Technologie:

- // **Gute Mischbarkeit** mit verschiedensten PSM und Mikronährstoffen
- // **Optimale Pflanzenbenetzung** unter verschiedenen Anwendungsbedingungen
- // **Exzellente Regenfestigkeit** – bereits nach 30 Minuten 96 % der Wirkstoffe sicher eingelagert
- // **Schnelle Aufnahme und Anlagerung der Wirkstoffe** für sofortige Verfügbarkeit am Wirkort





INPUT®  
Triple



BayDir Premeo  
Sonderaktion 2022

Aktionscode: **GETFUN2022**

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

# Spitzenstart.

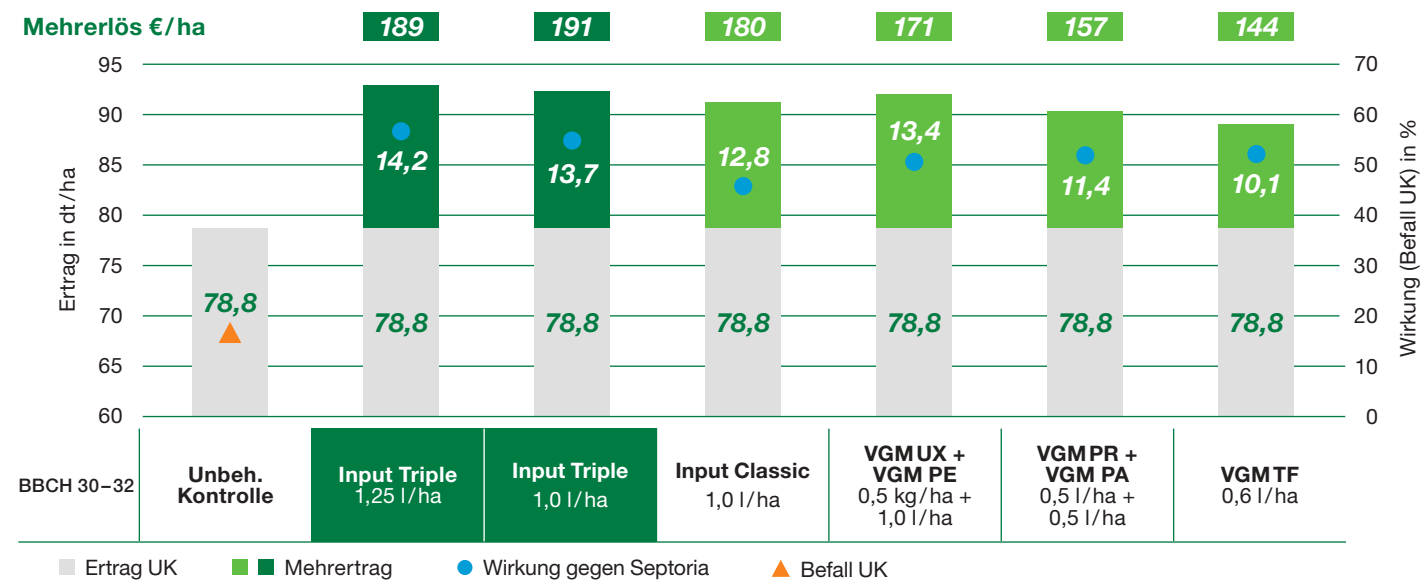
## Der Schritt voraus zu gesundem Getreide.

Kein Risiko außer Acht lassen und immer zu wissen, das Richtige getan zu haben. Wer am Anfang alles richtig macht, kann in der Saison entspannt reagieren. Genau hierfür gibt es die Lösung: Input Triple. Mit der schnellen und breiten Wirkung schützt Input Triple die Halmbasis und den frühen Blattbereich bestmöglich.

Die nachfolgende Zusammenstellung mehrerer Versuche attestiert die überlegene Wirkung von Input Triple. Die Prothioconazol enthaltenden Fungizide Input Classic und Input Triple erzielten sehr gute Wirkungen, hohe Mehrerträge und die besten Rentabilitäten. Septoria-Blattdürre ist eine der häufigsten Krankheiten in Deutschland, insbesondere in feuchtkühler Witterungslagen. Das war auch im letzten Frühjahr wieder typisch. Dass selbst die auf 80 % reduzierte Aufwandmenge der 1,0 l/ha-Input-Triple-Variante sehr hohe

Wirkungen und Mehrerträge absichert, belegen die Wirkreserven, die in Input Triple stecken. Das liegt sowohl an der Einzigartigkeit der dreifachen Wirkstoffkombination als auch an dem wirkstoff- sowie formulierungsbedingten Zusatzeffekt (siehe Grafik Spiroxamineffekt). Input Triple erfasst auch Echten Mehltau hoch effektiv und besonders lang anhaltend. Gleiches gilt hinsichtlich Rost-Arten und Halmbruch sowie Netzflecken und Rhynchosporium-Blatflecken.

### Weizen T1-Vergleich 2021, Prothioconazol-haltige Produkte



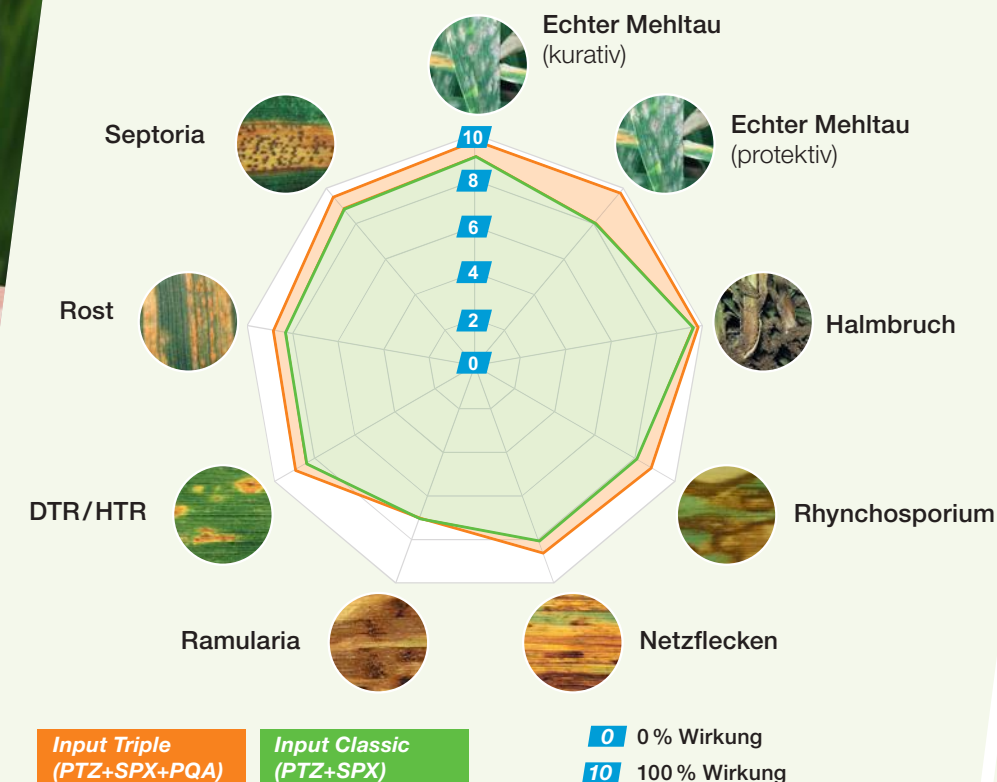
Ertrag, Mehrerlös, Wirkung gegen Septoria: Raden (MV), Hafenpreppach (BY), Ronneburg (HE)  
Annahmen für die Wirtschaftlichkeitsberechnung: 18,0 €/dt Weizen, 10,0 €/ha Überfahrt, PSM-Preise: Beiselen-Preisliste – 20 %

# Wirkstoffe heute und in Zukunft schützen.

Input Classic ist der Azolstandard im Getreideanbau. Mit Input Triple konnte dieser nochmals aufgewertet werden. Die Kombination von drei Hochleistungswirkstoffen verbessert die Wirkungsbreite und macht weitere Zumischungen überflüssig. So erfasst Input Triple Echten Mehltau in der Summe aus Stopp- und Dauerwirkung „Best in class“. Alle anderen relevanten Krankheiten werden auch zuverlässig und lang anhaltend bekämpft. Spiroxamin (SPX) wirkt

nicht nur gegen Echten Mehltau u. a. Erreger, sondern es unterstützt die Aufnahme von Prothioconazol schnell und hoch effektiv. Das erhöht die Stopp- und Gesamtwirkung nachweislich. Die dreifache Wirkstoffkombination steht auch für ein eingebautes Resistenzmanagement, um bei vorhandenen Sensitivitätsverschiebungen die Wirkung abzusichern und einzelne Wirkstoffe nicht ungeschützt wirken zu lassen.

### Wirkungsspektrum



### Spiroxamineffekt

„Unterstützung der Aufnahme von Prothioconazol“



### Resultat:

- // Schneller mehr Wirkstoff dort, wo er benötigt wird!
- // Sichere und schnelle Regenfestigkeit

### Alle Vorteile

- // Sehr stark gegen Mehltau, Halmbruch, Septoria
- // Erstklassige Kurativ- und Dauerwirkung
- // Integriertes Resistenzmanagement
- // Geringe Abstandsauflagen





**Alle Vorteile**

- // Schnelle Regenfestigkeit und Haftung
- // Hohe kurative und protektive Leistung
- // Mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis zu höchster Wirtschaftlichkeit

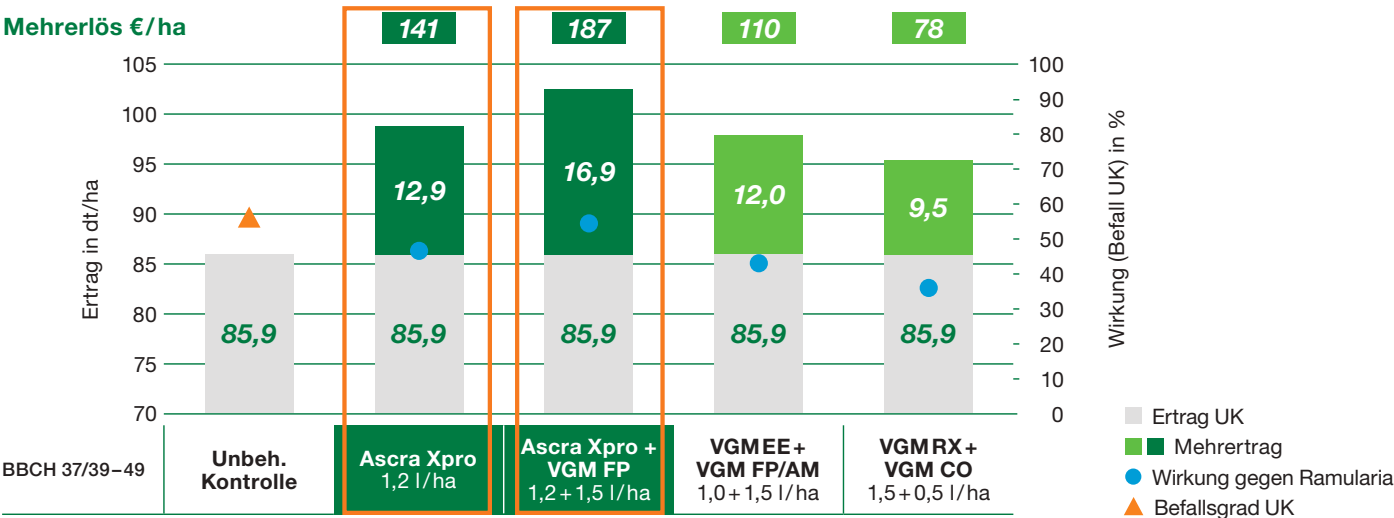
# Unschlagbar vielseitig.

Solo eingesetzt oder in der Tankmischung, in Weizen oder in Gerste, sichert Ascra Xpro mit seinem einzigartigen Wirkstoff- und Formulierungskonzept beste Bekämpfungserfolge.

Im Weizen gehören Septoria-Blattflecken und Roste zu den häufig auftretenden und ertragsrelevanten Krankheiten. Sie werden durch die zwei sich ergänzenden SDHI-Wirkstoffe Bixafen und Fluopyram und dem Triazol Prothioconazol von Ascra Xpro auf höchstem Niveau und sich resistenztechnisch ergänzend erfasst. Diese Kombination systemischer und innovativer Wirkstoffe sichert sowohl die schnelle Stopp- als auch die lange Dauerwirkung, auch gegen andere Erreger wie HTR/DTR, ab. Auch in Gerste hat sich Ascra Xpro bestens bewährt und bekämpft Netzflecken, Rhynchosporium-Blattflecken und Zwergrost höchst wirkungsvoll. Bei möglichen Resistenzen gegen einen Einzel-

wirkstoff, sichern die verbleibenden Bestandteile den Bekämpfungserfolg ab. So auch gegen Ramularia collo-cygni, wie die nachfolgende Auswertung eines Produktvergleiches auf mehreren Versuchsstandorten eindrucksvoll belegt. Bei gleichzeitigem Auftreten mindersensitiver Stämme kann die Zumischung eines Kontaktfungizides sinnvoll sein, sofern zugelassen. Aber auch ohne Zumischpartner vereint Ascra Xpro gegen Ramularia-Blattflecken das leistungsstärkste Triazol Prothioconazol und das sich hinsichtlich der Wirkung als auch resistenztechnisch ergänzende SDHI-Doppel-Bixafen und -Fluopyram. Das macht Ascra Xpro unverzichtbar für ein erfolgreiches Fungizidkonzept.

## Gerste Produktvergleich 2021 gegen Ramularia



Ertrag, Mehrerlös, Wirkung gegen Ramularia, 6 BCSD Standorte: Raden (MV, Anja), Döbernitz (SN, Anja), Schirna (SH, Lomerit), Langförden (NI, Meridian), Aich (BY, Sandra), Bondorf (BW, SU Vireni)  
Annahmen für die Wirtschaftlichkeitsberechnung: 16,0 €/dt Gerste, 10,0 €/ha Überfahrt, PSM-Listenpreise 2021 (UVPE – 20 %)

**BONUS** BayDir Premio Sonderaktion 2022  
Aktionscode: **GETFUN2022**  
[www.agrar.bayer.de/aktion](http://www.agrar.bayer.de/aktion)



**Alle Vorteile**

- // Optimaler Schutz gegen alle wichtigen Getreidekrankheiten
- // Positive Wirkung auf Pflanzenphysiologie
- // Deutliche Mehrerträge
- // Integriertes Resistenzmanagement

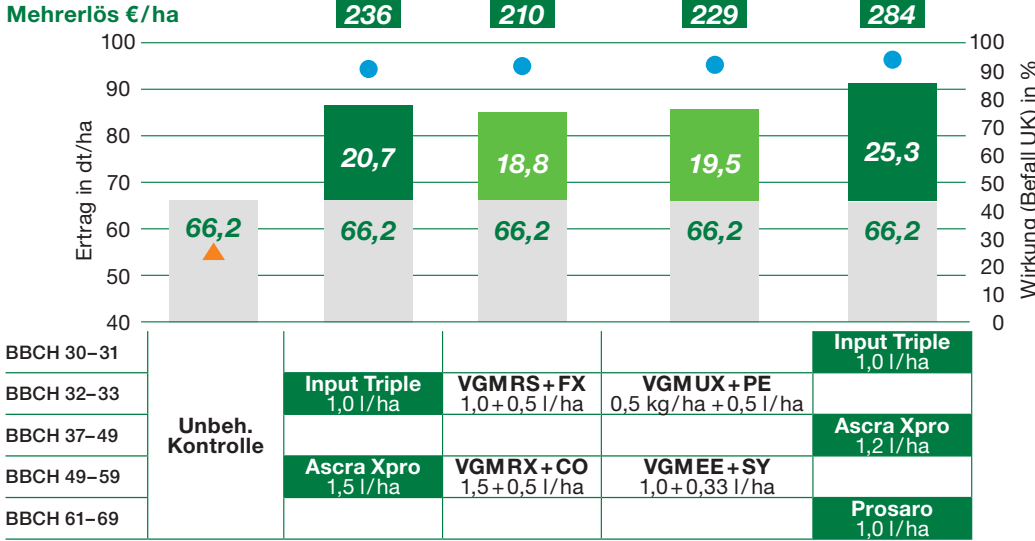
# Regenfest in wenigen Minuten.

Die innovative Leafshield-Formulierung von Ascra Xpro sichert mit der schnellen Regenfestigkeit die maximal mögliche Ausnutzung der Zeitfenster zur Applikation und die höchstmögliche Wirkungssicherheit.

Die Leafshield-Technologie sorgt dafür, dass die Pflanzen maximal mit Wirkstoffen benetzt und die Wirkstoffe schnell auf dem Blatt angelagert sowie in das Blatt transportiert werden. Bereits 30 Minuten nach der Applikation sind gut 90 % der Wirkstoffe von Ascra Xpro vor Regen geschützt, sicher in der Pflanze eingelagert und stehen effektiv zur Krankheitsbekämpfung zur Verfügung. Darüber hinaus gelangt permanent Wirkstoff aus dem Wirkstoffdepot in die Pflanze. Die Wirkstoffe sind da, wo sie hingehören: am Zielort. Die Penetration in die Pflanze hängt u. a. von zwei Faktoren ab, von den Wirkstoffeigenschaften und der Formulierungstechnologie. Xpro-Fungizide sind diesbezüglich optimal konzipiert. Hier liegt ein Grund für die überdurchschnittlich hohe Breiten-

sowie die schnelle Stopp- und auch große Dauerwirkung von Ascra Xpro. Die Krankheiten werden auch unter schwierigen Anwendungsbedingungen bestmöglich bekämpft – schnell und sicher. Selbst etablierter Befall wird bekämpft und an der weiteren Ausbreitung effektiv gehindert. Dieses Formulierungskonzept und die starken Wirkstoffeigenschaften sichern das Leistungspaket von Ascra Xpro. Sie machen es zu einem unverzichtbaren Bestandteil jeder Fungizidstrategie gegen alle relevanten Krankheiten sowie im integrierten Resistenzmanagement im Getreidebau. Dies kann auch der nachfolgenden Versuchsserie entnommen werden. Die Varianten mit Ascra Xpro sind die wirkungsvollsten. Die beste Ertragsabsicherung und Erlössteigerung konnte mit dem dreimaligen Fungizideinsatz erreicht werden.

## Weizen: Wirkung gegen Gelbrost, Ertrag, Mehrerlös (2021)



Wirtschaftlichkeitsberechnung: 18,0 €/dt Weizen, 10,0 €/ha pro Überfahrt, PSM-Preise: Beiselen-Preisliste – 20 %



Stark befallener Weizenbestand: unbehandelt



Gesunder Weizenbestand: BBCH 31/32: 1,0 l/ha Input Triple / BBCH 39/49: 1,5 l/ha Ascra Xpro



BAYER

Skyway

Xpro

LEAFSHIELD

FORMULIERUNGS-

SYSTEM

Alle Vorteile

// Sicher bei Abreifekrankheiten

// Optimale Kornfüllungsphase

// Langzeitschutz

// Für mehr Ertrag und Qualität

# Erstklassiger Abschluss.

Mit Skyway Xpro Ertrag und Qualität sichern – keine Chance für Abreifekrankheiten und Ährenfusarium.

Egal ob trocken oder feuchte Witterungsbedingungen vorherrschen, ertragsbeeinflussende Krankheitserreger wie Septoria oder Roste können immer großen Schaden verursachen. Aber es gibt auch eine wirkungsvolle Gegenmaßnahme. Skyway Xpro ist die erstklassige Lösung zum Abschluss. Mit den optimal formulierten drei Wirkstoffen werden Roste und Septoria über einen langen Zeitraum bekämpft. Das sichert nicht nur die Abreife, sondern es verhindert auch Ertragsverluste. Dies belegt die nachfolgende Versuchsauswertung im Roggen. Gegen Braunrost, solo oder in Spitzfolge, ab entfaltetem Fahnenblatt eingesetzt, ist Skyway Xpro hochwirksam und

ertragssichernd. Besonders erlösgefährdend wäre ein Befall mit Ährenfusarium, was nicht nur Ertragsdepressionen, sondern womöglich eine Aberkennung der Vermarktungsfähigkeit durch einen zu hohen Mykotoxingehalt zur Folge hätte. Die Kombination der beiden Triazole Tebuconazol und Prothioconazol, vereint mit dem SDHI-Wirkstoff Bixafen, ist maßgeschneidert für die Bekämpfung von Abreifekrankheiten und dank Leafshield-Technologie optimal formuliert. Der lange Einsatzzeitraum von Skyway Xpro (BBCH 37 bis 69) bietet eine flexible Anwendung, je nach Befallssituation, in Weizen, Roggen und Triticale.

Roggen Produktvergleich 2021 gegen Braunrost

Treatment	Yield (dt/ha)	Disease Control (%)
Unbeh. Kontrolle	77,6	0
Skyway Xpro 1,25 l/ha	94,1	100
Input Triple 1,0 l/ha	94,2	100
Input Triple 0,8 l/ha	94,3	100
VGM UX + PE 0,5 kg/ha + 0,5 l/ha	94,3	100

Legend: Green = Mehrerertrag, Grey = Ertrag UK, Blue dot = Wirkung gegen Braunrost, Orange triangle = Befall UK

Ertrag, Mehrerlös, Wirkung gegen Braunrost, 2 BCSD Standorte: Raden (MV, KWS Tayo), Nauen (BB, KWS Tayo)  
Annahmen für die Wirtschaftlichkeitsberechnung: 15,5 €/dt Roggen, 10,0 €/ha Überfahrt, PSM-Listenpreise 2021 (UVPE – 20 %)

BAYER

PROSARO

PREMIUM

100%

ORIGINAL

QUALITÄT

Alle Vorteile

// Breit wirksam

// Sicher gegen Fusarien

// Deutliche Mykotoxin-Reduktion

# Zuverlässiger Ährenschutz.

Kein Risiko kurz vor dem Finale – Prosaro stoppt gefährliche Ährenfusarien und reduziert die Bildung von Mykotoxinen.

Feuchtwarme Witterungsbedingungen können im Zeitraum der Blüte zu einem Befall mit Ährenfusariosen und der Bildung von Mykotoxinen führen. Letzteres schränkt die Qualität des Erntegutes ein und könnte sogar dessen Vermarktungsfähigkeit negativ beeinflussen. Dies muss verhindert werden. Prosaro vereint die beiden komplementär wirkenden Wirkstoffe Prothio- und Tebucanazol. Sie ergänzen sich in ihrer kurativen und protektiven Wirkung gegen mykotoxinbildende Ährenfusariosen hervorragend.

Prosaro stoppt Ährenfusarium und reduziert nachweislich die Mykotoxinbildung. Dazu sollte Prosaro zeitnah bei Infektionsbedingungen in der Blüte (BBCH 61–69) eingesetzt werden. Prosaro erfasst auch weitere relevante Abreifekrankheiten wie Braunrost oder DTR/HTR. Mit dem Ährenschutz trägt das Kombinationsfungizid Prosaro wirkungsvoll der Absicherung der Gesamtstrategie Rechnung.

Weizen: T3-Vergleich gegen Ährenfusarien 2010 – 2021

Treatment	Yield (dt/ha)	DON Content (µg/kg)
Unbeh. Kontrolle	79,9	2601
Prosaro 1,0 l/ha	89,0	921
Skyway Xpro 1,25 l/ha	90,7	1091
VGM O (MP) 2,5 l/ha	87,7	974

Legend: Green = Mehrerertrag durch Fungizide, Grey = Ertrag UK

Ertrag, Mehrerlös, DON-Gehalte, 23 BCSD Standorte (verschiedene Sorten) von 2010–2021  
Annahmen für die Wirtschaftlichkeitsberechnung: 18,0 €/dt Weizen, 10,0 €/ha Überfahrt, PSM-Listenpreise 2021 (UVPE – 20 %)

BONUS

BayDir Premeo

Sonderaktion 2022

Aktionscode: GETFUN2022

www.agrar.bayer.de/aktion

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

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten. 9



# Unsere Klassiker

Bewährte Produkte mit solider Leistung und hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

„Unsere Klassiker“ stehen für erfolgreiche Produkte, die sich jahrelang bewährt haben. Landwirte entscheiden sich jedes Jahr aufs Neue dafür. Zuverlässigkeit, Sicherheit, stabile Qualität – „unsere Klassiker“ genießen seit vielen Jahren das Vertrauen der Anwender. Die praxiserprobten Produkte für den Pflanzenschutz erzielen unter den unterschiedlichsten Bedingungen zuverlässige und überzeugende Ergebnisse.



**Fungizid**

**Wirkstoffe**  
Prothioconazol  
Spiroxamine

**Formulierung**  
EC (Emulsionskonzentrat)

**Empfohlene Kulturen**  
Weizen, Gerste, Roggen, Triticale

**Empfohlene Aufwandmenge**  
0,8–1,25 l/ha

**Gebindegrößen**  
4 x 5,0 l Kanister  
1 x 15,0 l Kanister



Septoria tritici

**Alle Vorteile**

- // Breit einsetzbar
- // Hohe Kurativleistung
- // Lang anhaltender Schutz

## Wirkt breit, beugt vor und heilt.

Diese Fertigmischung ist genau richtig, gegen Septoria, Echten Mehltau, Halmbasiserkrankungen, Roste und Fusarium-Arten aber auch gegen Rhynchosporium und Netzflecken sowie Ramularia.

Prothioconazol ist der Highperformer der Azolchemie und hat das breiteste Wirkungsspektrum. Die Kombination mit Spiroxamin verstärkt die Stoppwirkung gegen Echten Mehltau. Der Zusatzeffekt garantiert die hohe Kurativität, insbesondere gegen Septoria-Blattdürre.

### Weizen: Produktvergleich Input Classic vs. Wettbewerb 2021

Mehrerlös €/ha	102	89	89	88
Ertrag in dt/ha	70,5	70,5	70,5	70,5
Wirkung (Befall) in %	8,5	7,3	7,0	7,7
Unbeh. Kontrolle	Input Classic 1,0 l/ha	Proline 0,6 l/ha	VGM TF 0,6 l/ha	VGM TF + VGM AS 0,6+0,6 l/ha

■ Mehrertrag ■ Ertrag in UK ▲ Wirkung gegen Septoria

Wirkung gegen Septoria, Ertrag und Mehrerlös  
4 BCSD Versuchsstandorte: Gadenstedt (NI, Benchmark), Maasen (NI, Benchmark), Isseroda (TH, Akteur), Dingolfing (BY, Meister)

Wirtschaftlichkeitsberechnung: 18,0 €/dt Weizen, 10,0 €/ha pro Überfahrt, PSM-Preise: Beiselen-Preisliste – 20 %

**Input Classic zeigt bei gleichem PTZ-Gehalt je ha gegenüber Proline sowie gegenüber einem Vergleichsmittel (250 g/l PTZ) eindeutig seine Stärken in Bezug auf Wirkungsleistung, Mehrertrag sowie Wirtschaftlichkeit!**

# Fungizid-Empfehlungen in Weizen

## Für jede Situation das richtige Produkt

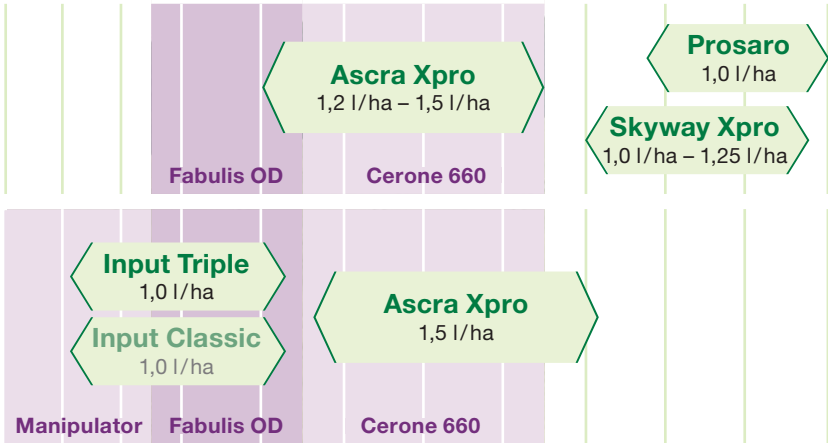
### /// Winter- / Sommerweizen – Standorte mit mittlerem Befallsdruck/Ertragsniveau

**Gegen Blatt- und Ährenkrankheiten**  
inklusive Septoria, Rost, DTR, Mehltau, Fusarium, DON-Reduktion

**Physiologische Effekte mit Verbesserung der Stresstoleranz**

**Gegen Halmbasis-, Blatt- und Abreifekrankheiten**  
inklusive Septoria, Halmbruch, Mehltau, Rost, DTR u. a.

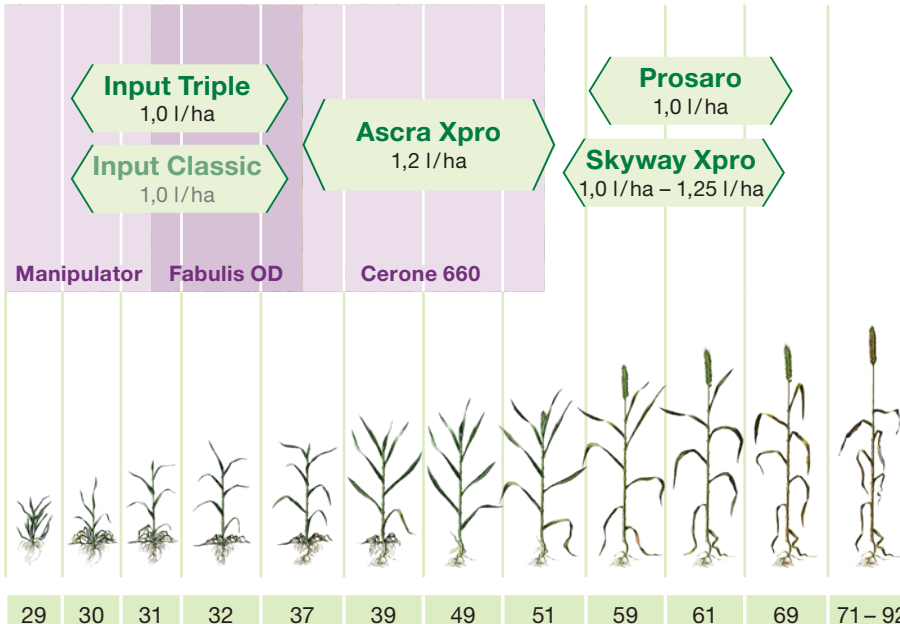
**Physiologische Effekte mit Verbesserung der Stresstoleranz**



### /// Weizen – Standorte mit stärkerem Befallsdruck/höherem Ertragsniveau

**Halmbasiserkrankungen sowie alle Blatt-, Abreife- und Ährenkrankheiten**  
inklusive Septoria, Halmbruch, Mehltau, Rost, DTR und Fusarium

**Physiologische Effekte mit Verbesserung der Stresstoleranz**



Erreger	Wirkungsdauer gegen Krankheiten in Tagen*
Halmbruch	Input Triple/Classic 1,0 l/ha: -29 Ascra Xpro 1,25 l/ha: -36
Septoria-Blattdürre	Input Triple 1,0 l/ha: -4 Input Classic 1,0 l/ha: -3 Ascra Xpro 1,5 l/ha: -7 Skyway Xpro 1,25 l/ha: -5
Mehltau	Input Triple 1,0 l/ha: -5 Input Classic 1,0 l/ha: -4 Ascra Xpro 1,5 l/ha: -3
DTR/HTR-Blattflecken	Input Triple 1,0 l/ha: -3 Input Classic 1,0 l/ha: -2 Ascra Xpro 1,5 l/ha: -3 Skyway Xpro 1,25 l/ha: -2
Braunrost	Ascra Xpro 1,5 l/ha: -6 Skyway Xpro 1,25 l/ha: -7 Prosaro 1,0 l/ha: -6
Gelbrost	Input Triple 1,0 l/ha: -8 Input Classic 1,0 l/ha: -7 Ascra Xpro 1,5 l/ha: -8 Skyway Xpro 1,25 l/ha: -9
Ährenfusariosen	Prosaro 1,0 l/ha: 9 Skyway Xpro 1,25 l/ha: 8

■ Kurativwirkung (heilend) ■ Dauerwirkung (vorbeugend)

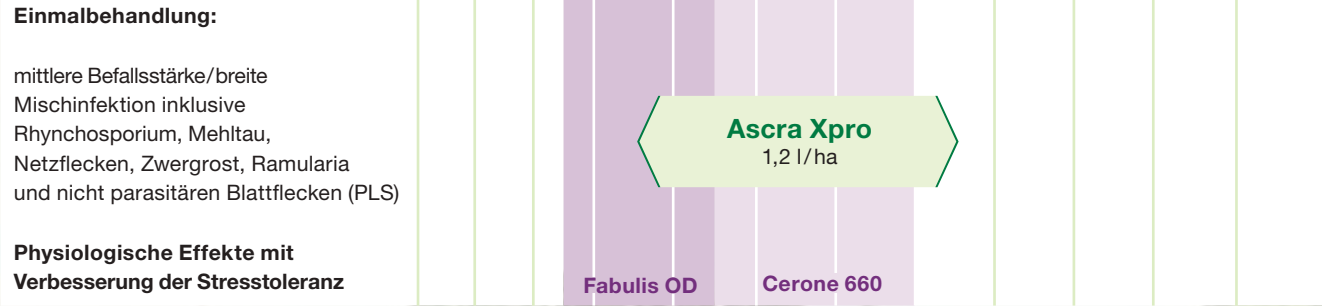
\*Angaben zur Wirkungsdauer nach Proplant-Daten 2021 bei Tagesdurchschnittstemperaturen von 14 °C und Erfahrungen aus Bayer Versuchen 2017–2021



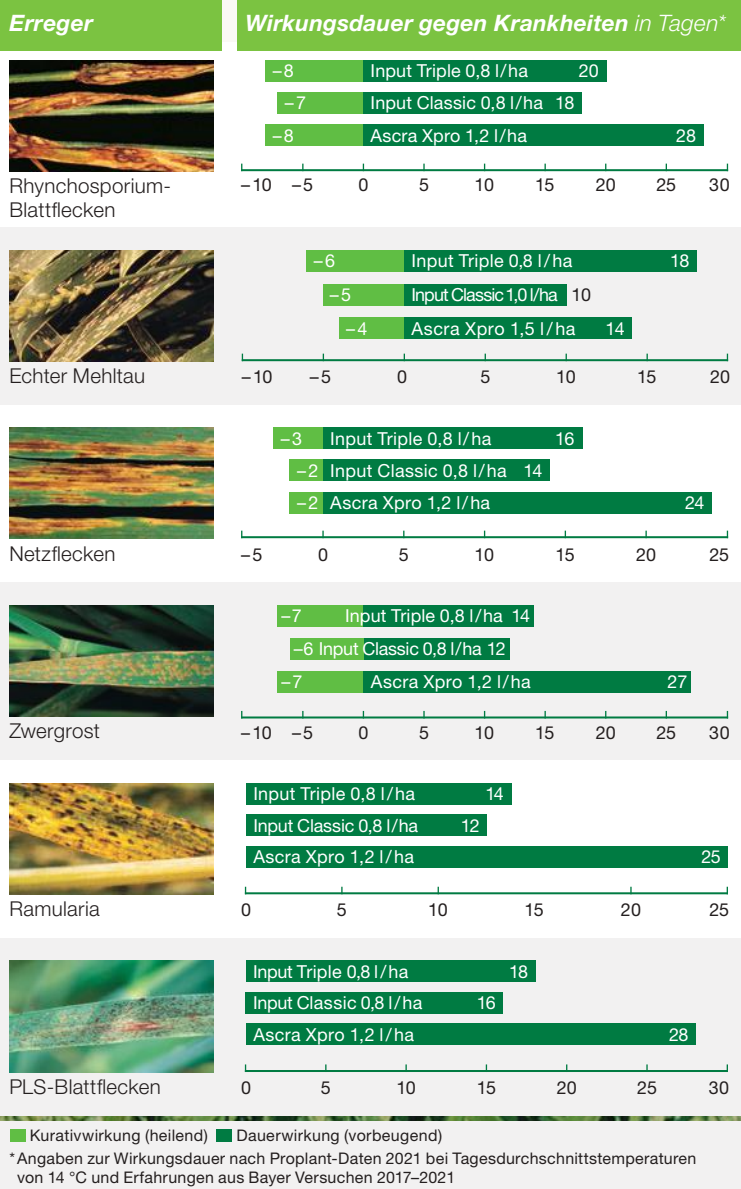
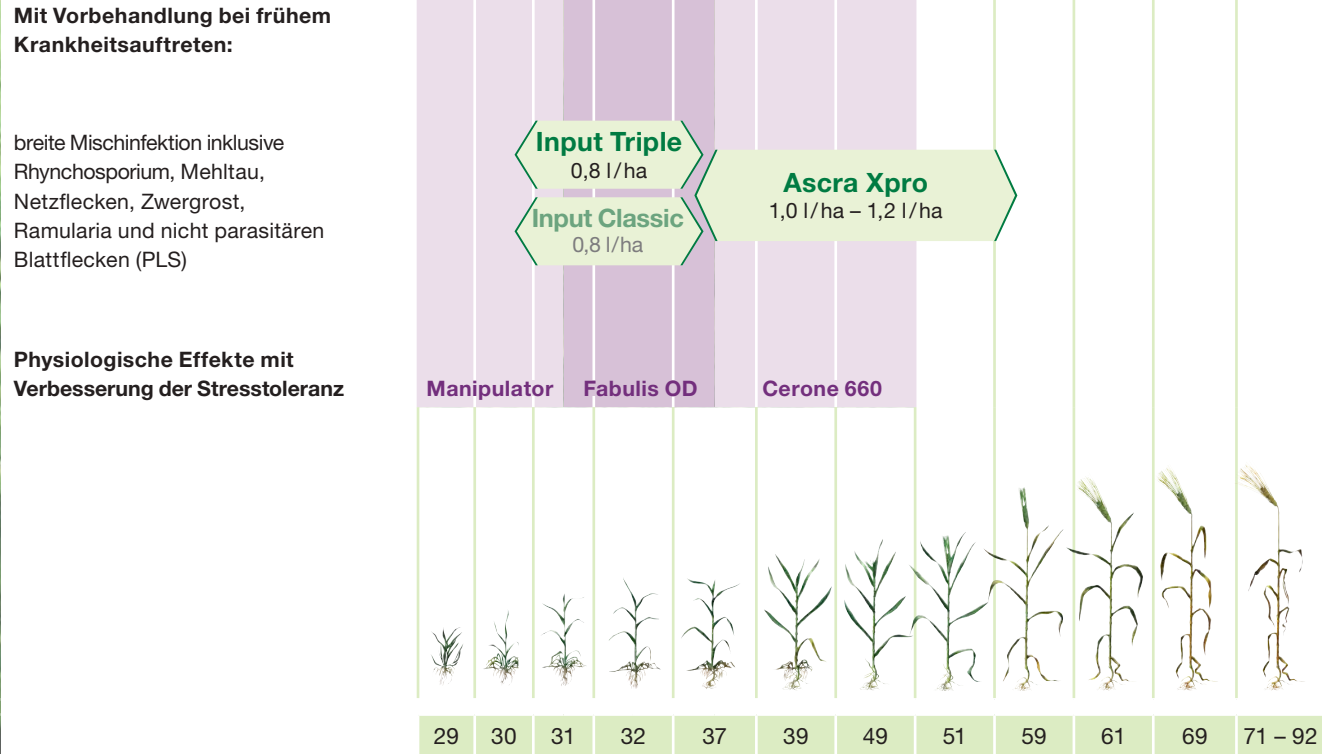
# Fungizid-Empfehlungen in Gerste

Für jede Situation das richtige Produkt

## /// Winter-/ Sommergerste – Standorte mit mittlerem Befallsdruck/ Ertragsniveau



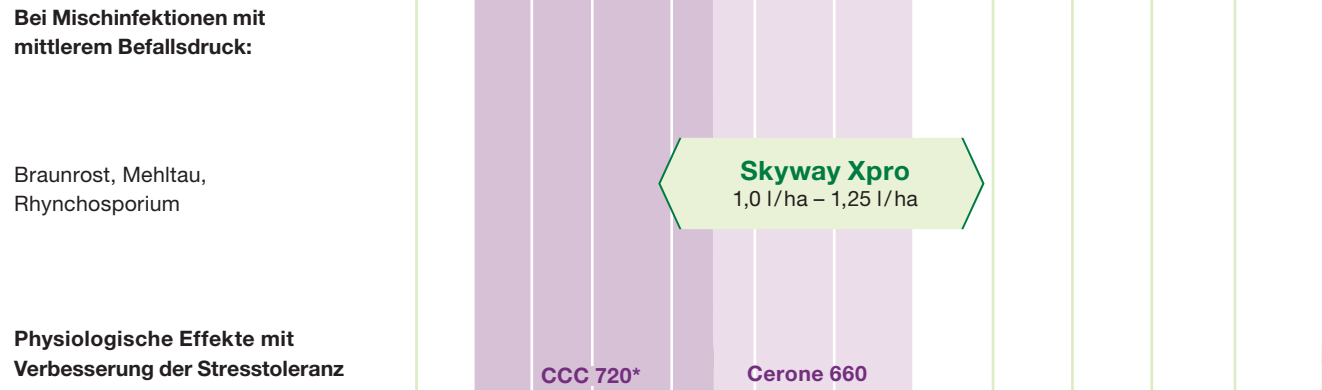
## /// Winter-/ Sommergerste – Standorte mit höherem Befallsdruck/ Ertragsniveau



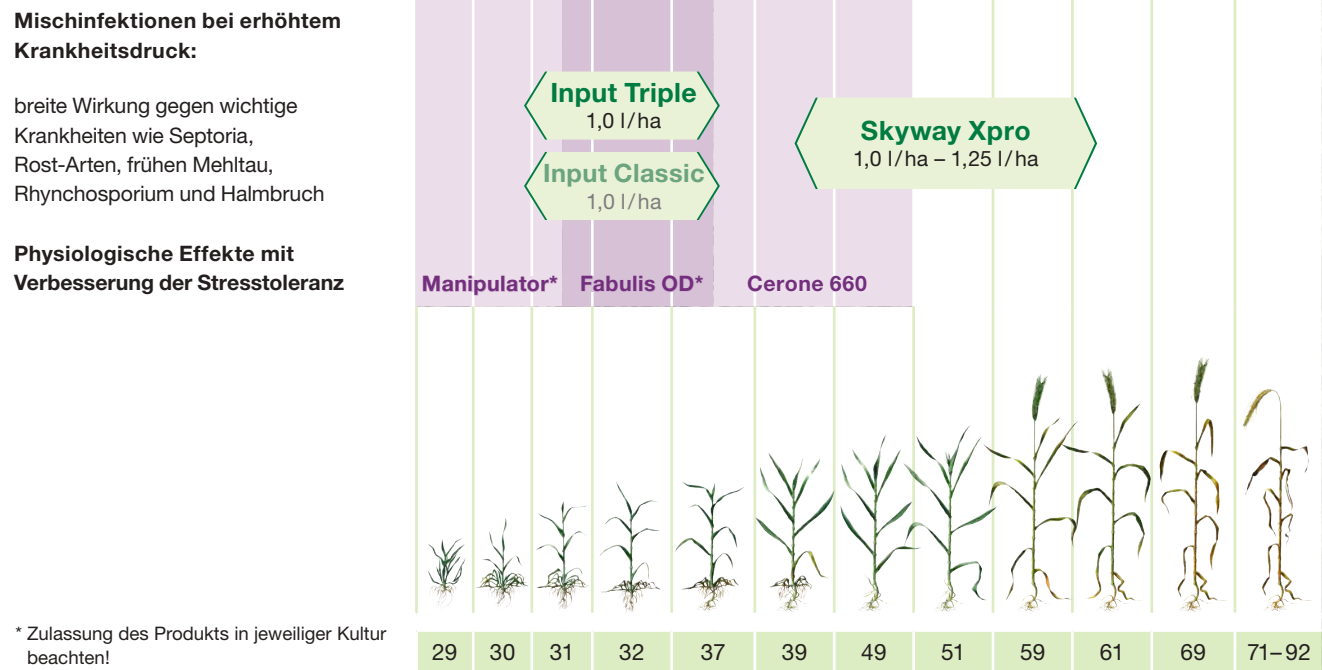
# Fungizid-Empfehlungen in Roggen

Für jede Situation das richtige Produkt

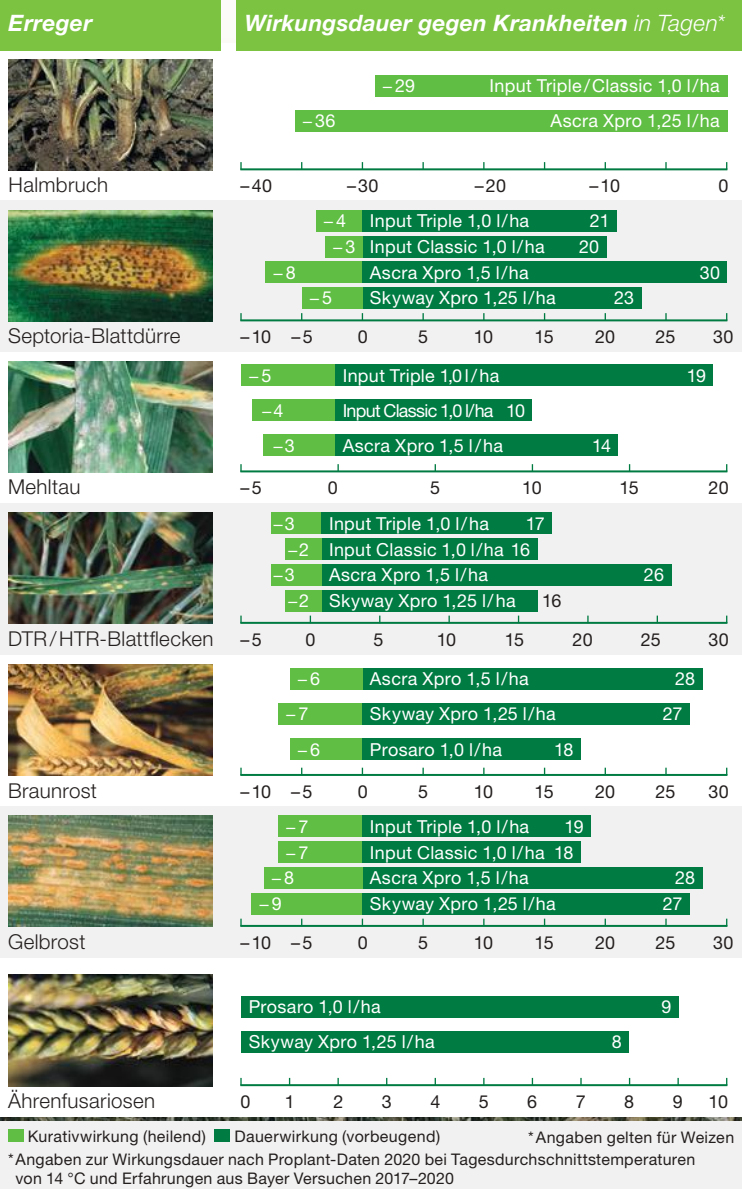
## /// Roggen – Standorte mit mittlerem Befallsdruck/ Ertragspotenzial



## /// Roggen/Triticale – Standorte mit stärkerem Befallsdruck/ höherem Ertragspotenzial



\* Zulassung des Produkts in jeweiliger Kultur beachten!



\* Angaben gelten für Weizen





# Standfest bis zum Schluss

Lager und Ährenknicken sowie Ertrags- und Qualitätseinbußen sind vermeidbar.

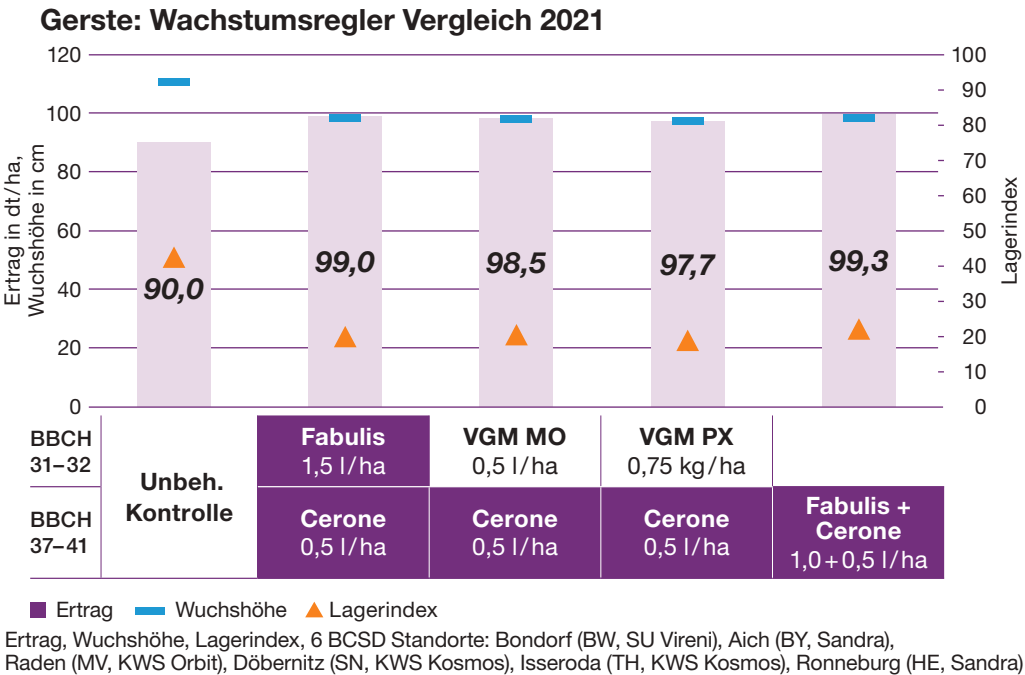
Cerone 660 hat ein weites Anwendungsfenster in Gerste, Weizen, Roggen, Triticale sowie in Dinkel. Flexibel in der Aufwandmenge und zuverlässig in der Wirkung reduziert es das Längenwachstum und verstärkt die Halmwand.

Solo angewendet ab dem Fahnenblattschieben oder als Tankmischungspartner, in Wintergerste auch schon beim Schossen, verhindert es Lager und Auswuchs. Zur Verhinderung des gefürchteten Ährenknickens gibt es nichts Besseres.



Unbehandelt

BBCH 31/32: 1,5 l/ha Fabulis OD /  
BBCH 39/49: 0,5 l/ha Cerone 660



## Alle Vorteile

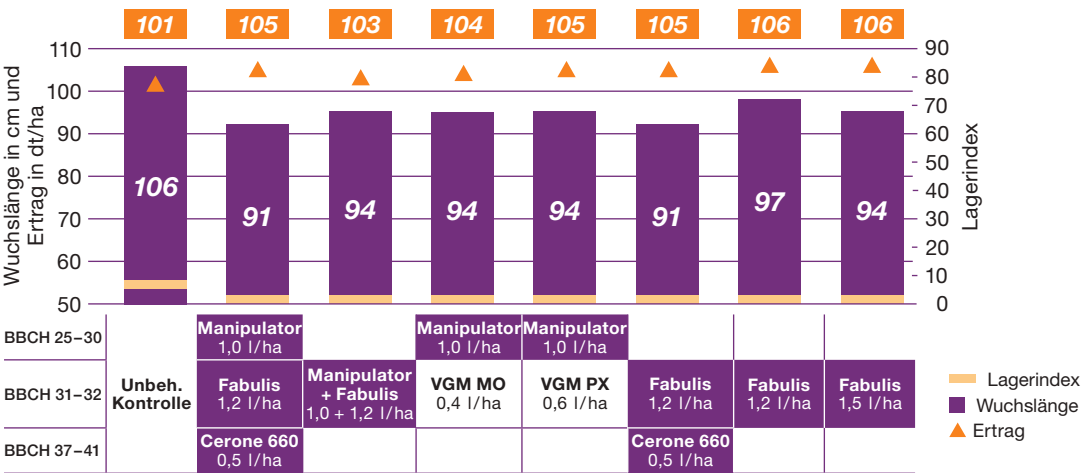
- // Verhindert Lager, Ährenknicken und Auswuchs
- // Erhöht die Standfestigkeit
- // Optimal mit Fungiziden kombinierbar

# Schnell und verträglich

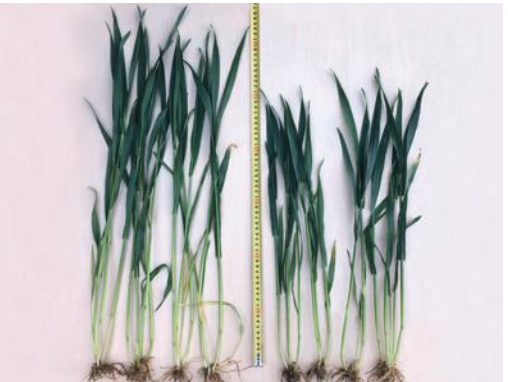
Die Fertigformulierung macht Fabulis OD so einzigartig und so schnell und verträglich. Auch bei kühleren und bedeckten Witterungsbedingungen ist Fabulis OD sicher sowie stark in der Wirkung und bereits ab BBCH 21 zugelassen.

Seine moderne Formulierung macht es sehr anwenderfreundlich und bedingt die guten Mischbarkeitseigenschaften. Besonders geeignet für die Praxis bietet sich die Mischung mit Input Triple zu Schossbeginn an.

## Wachstumsreglervergleich Weizen 2020



Ertrag, Wuchslänge, Lagerindex: Gebiet Ost, 4 Versuche: Isseroda (TH), Mockzig (TH), Lommatzsch (SN), Raden (MV)



Unbehandelt

BBCH 31/32:  
1,2 l/ha Fabulis OD  
BBCH 39:  
0,4 l/ha Cerone 660

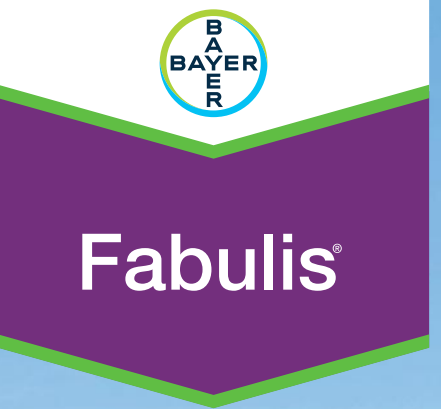


Unbehandelt

BBCH 31/32:  
1,2 l/ha Fabulis OD  
BBCH 39:  
0,4 l/ha Cerone 660

## Alle Vorteile

- // Wirkt sofort und lang anhaltend
- // Effizient auch bei bedeckten und kühlen Bedingungen
- // Solo und in Kombination flexibel einsetzbar sowie gut verträglich



Fabulis®



# Wachstumsreglereinsatz in Winterweizen

/// Winterweizensorten nach Lagerneigung (Bundessortenliste 2021)	Leichte – trockene Standorte mit mittlerer Ertragserwartung				Bessere Standorte mit ausreichender Wasserversorgung und hoher Ertragserwartung			
<b>Sorten mit geringer Lagerneigung (BSA-Einstufung 1–3):</b> Alexander, Architekt, Atomic, Barranco, Boss, Dichter, Edgar, Galerist, Gustav, Ikarus, Kamerad, Kometus, Komponist, KWS Fontas, LG Initial, Meister, Moschus, Partner, Pionier, Ponticus, Rubisko, RGT Ritter, RGT Sacramento, Safari, Sinatra, Spontan, SU Aventinus, SU Selke	oder	Fabulis 0,8 – 1,0 l/ha			oder	Fabulis 0,8 – 1,2 l/ha		
		Fabulis OD + Manipulator 0,5 + 0,5 l/ha				Fabulis OD + Manipulator 0,6 + 0,6 l/ha		
<b>Sorten mit mittlerer Lagerneigung (BSA-Einstufung 4–5):</b> Akasha, Akteur, Akzent, Alfons, Ambello, Anapolis, Apostel, Artengo, Attribut, Axioma, Benchmark, Bergamo, Bernstein, Beryll, Bonanza, Bosphorus, Campesino, Capta, Chaplin, Chevignon, Chiron, Colonia, Comandor, Complice, Desamo, Euclide, Expo, Faustus, Findus, Folklor, Foxx, Genius, Gentleman, Hyacinth, Hyena, Hyfi, Hyvento, Informer, Inspiration, JB Asano, Jubilo, Julius, Kastell, Knut, Kompass, KWS Barny, KWS Donovan, KWS Emerick, KWS Eternity, KWS Ferrum, KWS Imperium, KWS Jubilum, KWS Maddox, KWS Magic, KWS Sverre, KWS Universum, Lemmy, LG Akkurat, LG Charakter, LG Imposanto, LG Lunaris, LG Magirus, LG Mocca, LG Vertikal, Linus, Nemo, Nordkap, Opal, Patras, Pep, Pepper, Porthus, Produzent, Rebell, Revolver, RGT Aktion, RGT Depot, RGT Reform, RGT Riff, RGT Kilimanjaro, Rumor, Sheriff, Solehio, SU Fiete, SU Habanero, SU Hycartney, SU Jonte, SU Mangold, SY Plantus, Tobak, Wasmond, Winnetou, Zeppelin	oder	Fabulis 0,8 – 1,0 l/ha			oder	Fabulis 1,0 – 1,2 l/ha		Cerone 660 0,3 – 0,5 l/ha
		Fabulis OD + Manipulator 0,5 + 0,5 l/ha				Fabulis OD + Manipulator 0,6 + 0,6 l/ha		
<b>Sorten mit starker Lagerneigung (BSA-Einstufung 6–8):</b> Achim, Activus, Argument, Asory, Boregar, Cubus, Elixer, Faxe, Halvar, Hylux, Hyvega, Impression, Kashmir, Kerubino, KWS Finn, KWS Keitum, KWS Loft, KWS Montana, KWS Patronum, KWS Salix, KWS Talent, Leandrus, Lear, Smaragd, SY Koniko, Viki,	oder	Fabulis 0,9 – 1,2 l/ha		Cerone 660 0,3 l/ha	oder	Fabulis 1,0 – 1,5 l/ha		Cerone 660 0,3 – 0,5 l/ha
		Fabulis OD + Manipulator 0,5 + 0,5 l/ha				Fabulis OD + Manipulator 0,6 + 0,6 l/ha		
Entwicklungsstadien	25–30	31–33	34–37	39–51	25–30	31–33	34–37	39–51

**Früher Einsatz**  
(optimal vor der Streckung – BBCH 37)

- Brechung der Apikaldominanz des Haupttriebes (verstärkte Seitentriebbildung)
- Einkürzung der unteren Internodien
- Besseres Wurzelwachstum
- Erhöhung des Halmdurchmessers

**Später Einsatz**  
(BBCH 37 – BBCH 49)

- Einkürzung der mittleren/oberen Internodien
- Starke Einkürzung der Halmlänge
- Erhöhung der Halmwandstärke/Stabilität
- Verdichtung der Ährenzone

# Wachstumsreglereinsatz in Sommerweizen, Dinkel, Durum

/// Sorten nach Lagerneigung (Bundessortenliste 2021)	Leichte – trockene Standorte mit mittlerer Ertragserwartung				Bessere Standorte mit ausreichender Wasserversorgung und hoher Ertragserwartung			
<b>Sommerweizensorten mit geringer Lagerneigung (BSA-Einstufung 1–3):</b> Jasmund, KWS Chamsin, Servus, SU Tarrafel, Zenon	Manipulator/ CCC 720 0,8 – 1,0 l/ha				Manipulator/ CCC 720 0,8 – 1,0 l/ha			
<b>Sommerweizensorten mit mittlerer Lagerneigung (BSA Einstufung 4–5):</b> Akvitan, Anabel, Cornetto, Granus, Kapitoll, KWS Expectum, KWS Mistral, KWS Scirocco, KWS Starlight, Licamero, Quintus, Sonett, SU Ahab, SU Alvius, Triso, Tybalt	Manipulator/ CCC 720 1,0 – 1,2 l/ha				Manipulator/ CCC 720 1,0 – 1,2 l/ha		Fabulis 0,8 – 1,0 l/ha	
<b>Sommerweizensorten mit hoher Lagerneigung (BSA Einstufung 6–8):</b> Jack, KWS Sharki	Manipulator/ CCC 720 1,0 – 1,2 l/ha	Fabulis 0,8 – 1,2 l/ha			Manipulator/ CCC 720 1,0 – 1,2 l/ha	Fabulis 1,0 – 1,2 l/ha		
		Fabulis OD + Manipulator 0,5 + 0,5 l/ha				Fabulis OD + Manipulator 0,6 + 0,6 l/ha		
<b>Dinkelsorten mit geringer Lagerneigung (BSA Einstufung 1–3):</b> Zollernfit	Manipulator 0,7 – 1,0 l/ha				Manipulator + Moddus 0,5 + 0,2 l/ha			
<b>Dinkelsorten mit mittlerer Lagerneigung (BSA Einstufung 4–5):</b> Alarich, Badenjuwel, Badenkrona, Badensonne, Badenstern, Comburger, Franckentop, Fridemar SZS, Hohenloher, Woldemar SZS, Zollernperle, Zollernspelz	Manipulator + Moddus 0,5 + 0,2 l/ha				Manipulator + Moddus 0,5 + 0,2 l/ha		Cerone 660 0,2 – 0,4 l/ha	
<b>Dinkelsorten mit hoher Lagerneigung (BSA Einstufung 6–8):</b> Albertino, Franckenkorn	Manipulator + Moddus 0,5 + 0,2 l/ha		Cerone 660 0,2 – 0,4 l/ha		Manipulator 0,8 – 1,0 l/ha		Manipulator + Moddus 0,5 + 0,2 l/ha	
<b>Durumsorten mit mittlerer Lagerneigung (BSA Einstufung 4–5):</b> Anvergur, Diadur, Duralis, Duramonte, Durofinus, Durofox, Makrodur, Saaledur, Wintergold	Moddus 0,2 + 0,3 l/ha						Moddus + Cerone 660 0,25 + 0,25 l/ha	
<b>Durumsorten mit hoher Lagerneigung (BSA Einstufung 6–8):</b> Duramant, Durasol, Fulgur SZS	Moddus 0,2 + 0,3 l/ha		Cerone 660 0,2 – 0,3 l/ha				Moddus 0,2 + 0,3 l/ha	
Entwicklungsstadien	25–30	31–33	34–37	39–51	25–30	31–33	34–37	39–51



# Wachstumsreglereinsatz in Wintergerste

/// Wintergerstensorten nach Lagerneigung (Bundessortenliste 2021)	Leichte – trockene Standorte mit mittlerer Ertragserwartung				Bessere Standorte mit ausreichender Wasserversorgung und hoher Ertragserwartung			
<b>Wintergerstensorten mit geringer Lagerneigung (BSA-Einstufung 1–3) – mehrzeilige Sorten:</b> Fiona, KWS Morris, SU Jule, SU Midnight, Viola, Wenke	oder	Fabulis 1,0 – 1,5 l/ha			oder	Fabulis 1,0 – 1,5 l/ha		
<b>– zweizeilige Sorten:</b> Albertine, Ambrosia, Caribic, Duplex, Iggy, Julena, KWS Ariane, Lentia, Lottie, SU Vireni, Yvonne		Fabulis OD + Manipulator 0,6 + 0,6 l/ha				Fabulis OD + Manipulator 0,6 + 0,6 l/ha		
<b>Wintergerstensorten mit mittlerer Lagerneigung (BSA-Einstufung 4–5) – mehrzeilige Sorten:</b> Anja, Antonella, Bazooka, Bella, Daisy, Diadora, Esprit, Hedwig, Jettoo, Journey, Kaylin, KWS Faro, KWS Flemming, KWS Keeper, KWS Kosmos, KWS Memphis, KWS Orbit, KWS Tenor, KWS Tonic, KWS Wallace, Lucienne, Melia, Mirabelle, Picasso, Quadriga, Sonnengold, SU Ellen, SU Laurielle, SY Baracooda, SY Dakoota, SY Galileoo, Tamina, Titus, Toreroo, Wootan	oder	Fabulis 0,8 – 1,0 l/ha		Cerone 660 0,2 – 0,3 l/ha	oder	Fabulis 1,0 – 1,2 l/ha		Cerone 660 0,3 – 0,4 l/ha
<b>– zweizeilige Sorten:</b> Anisette, Augusta, Bianca, Bordeaux, California, Colonia, Craft, Desiree, Effi, Findora, Fox, Jeanie, Kathmandu, KWS Cassia, KWS Caribis, KWS Donau, KWS Glacier, KWS Infinity, KWS Liga, KWS Moselle, KWS Somerset, LG Caspari, Malwinta, Matros, Metaxa, Monroe, Newton, Normandy, Padura, Paroli, Rubinesse, Sandra, SU Celly, SU Ruzena, Valerie, Valhalla, Zita		Fabulis OD + Manipulator 0,5 + 0,5 l/ha				Fabulis OD + Manipulator 0,6 + 0,6 l/ha		
<b>Wintergerstensorten mit starker Lagerneigung (BSA-Einstufung 6–8) – mehrzeilige Sorten:</b> Contra, Joker, KWS Higgins, KWS Meridian, LG Veronika, Lomerit, Mizzi, Paradies, Pixel, Rubino, Teuto	oder	Fabulis 1,0 – 1,2 l/ha		Cerone 660 0,3 – 0,4 l/ha	oder	Fabulis 1,2 – 1,5 l/ha		Cerone 660 0,3 – 0,5 l/ha
<b>– zweizeilige Sorten:</b> Chalup, Hickory, KWS Joy, Lyberac, Wintermalt, Zephy, Zophia		Fabulis OD + Manipulator 0,5 + 0,5 l/ha				Fabulis OD + Manipulator 0,6 + 0,6 l/ha		
<b>Wintergerstensorten mit besonderer Neigung zum Ährenknicken:</b> Antonella, Bazooka, Colonia, Contra, Hedwig, KWS Flemming, Lomerit, Lottie, Melia, Mizzi, Paradies, Pleiade, Pixel, Rubino, SU Ellen, SU Laurielle, SU Ruzena, SY Baracooda, SY Galileoo, Titus, Toreroo, Wootan		Fabulis 0,8 – 1,2 l/ha		Cerone 660 0,3 – 0,4 l/ha		Fabulis 1,2 – 1,5 l/ha		Cerone 660 0,4 – 0,5 l/ha
Entwicklungsstadien	25–30	31–33	34–37	39–51	25–30	31–33	34–37	39–51
<b>Früher Einsatz</b> (optimal vor der Streckung – BBCH 37)		<b>Später Einsatz</b> (BBCH 37– BBCH 49)						
<ul style="list-style-type: none"><li>Brechung der Apikaldominanz des Haupttriebes (verstärkte Seitentriebbildung)</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Einkürzung der unteren Internodien</li><li>Besseres Wurzelwachstum</li><li>Erhöhung des Halmdurchmessers</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Einkürzung der mittleren/oberen Internodien</li><li>Starke Einkürzung der Halmlänge</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Erhöhung der Halmwandstärke/Stabilität</li><li>Verdichtung der Ährenzone</li></ul>		

# Wachstumsreglereinsatz in Sommergerste, Roggen und Triticale

/// Sorten nach Lagerneigung (Bundessortenliste 2021)	Leichte – trockene Standorte mit mittlerer Ertragserwartung				Bessere Standorte mit ausreichender Wasserversorgung und hoher Ertragserwartung			
<b>Sommergerstensorten mit geringer Lagerneigung (BSA-Einstufung 1–3):</b> Avalon, Kimberly, KWS Beckie, KWS Fantex, LG Belcanto, Milford, SY Solar, SY Stanza, Zeppelin			Cerone 660 0,2 – 0,3 l/ha				Cerone 660 0,3 – 0,4 l/ha	
<b>Sommergerstensorten mit mittlerer Lagerneigung (BSA-Einstufung 4–5):</b> Abba, Accordine, Amidala, Applaus, Brunilda, Cervinia, Ellinor, Firefoxx, Grace, Juventa, Klarinette, KWS Dante, KWS Jessie, Laureate, Leandra, Lexie, LG Andante, LG Tosca, Marthe, Medusa, Prospect, Quench, RGT Planet, Salome, Schiwago, Sydney, Ventina, Vespa, Yoda	ggf. Manipulator 1,0 – 1,2 l/ha		Cerone 660 0,3 – 0,4 l/ha		oder	Fabulis 1,0 – 1,2 l/ha		Cerone 660 0,3 – 0,5 l/ha
						Fabulis OD + Manipulator 0,6 + 0,6 l/ha		
<b>Sommergerstensorten mit hoher Lagerneigung (BSA-Einstufung 6–8):</b> Solist	ggf. Manipulator 1,2 – 1,5 l/ha	Fabulis 0,8 – 1,0 l/ha	Cerone 660 0,3 – 0,4 l/ha		ggf. Manipulator 1,2 – 1,5 l/ha	Fabulis 1,0 – 1,2 l/ha	Cerone 660 0,3 – 0,5 l/ha	
<b>Sommergerstensorten mit besonderer Neigung zum Ährenknicken:</b> Grace, Salome, Solist, Sydney		Fabulis 0,8 – 1,2 l/ha		Cerone 660 0,3 – 0,4 l/ha		Fabulis 1,2 – 1,5 l/ha		Cerone 660 0,4 – 0,5 l/ha
<b>Roggensorten mit geringer Lagerneigung (BSA-Einstufung 1–3):</b> Durinos, KWS Berado, KWS Binntto, KWS Dolaro, KWS Vinetto, Piano	CCC 720 1,0–1,5 l/ha					CCC 720 + Moddus 0,8–1,2 + 0,25 l/ha		
<b>Roggensorten mit mittlerer Lagerneigung (BSA-Einstufung 4–5):</b> Brasetto, Dukato, KWS Edmondo, KWS Gatano, KWS Tayo, KWS Trebiano, KWS Tutor, Palazzo, SU Arvid, SU Bebop, SU Bendix, SU Composit, SU Cossani, SU Forsetti, SU Mephisto, SU Performer, SU Serafino	CCC 720 1,0–1,5 l/ha		Cerone 660 0,3–0,5 l/ha			CCC 720 + Moddus 0,8+0,2 l/ha		Cerone 660 0,4–0,6 l/ha
<b>Roggensorten mit hoher Lagerneigung (BSA-Einstufung 6–8):</b> Conduct, Inspector, KWS Bono, KWS Daniello, KWS Eterno, SU Nasri, SU Popidol	CCC 720 1,2–1,5 l/ha		Cerone 660 0,4–0,5 l/ha			CCC 720 + Moddus 1,0–1,2 + 0,2 l/ha		Cerone 660 0,5–0,6 l/ha
<b>Triticalesorten mit geringer Lagerneigung (BSA-Einstufung 1–3):</b> Cedrico, KWS Aveo, Ozean, Ramos, RGT Belemac, RGT Flickflac, Riparo, Tantris, Temuco, Vivaldi	Fabulis 0,8 – 1,2 l/ha					Fabulis 1,0 – 1,5 l/ha		Cerone 660 0,2 – 0,3 l/ha
<b>Triticalesorten mit mittlerer Lagerneigung (BSA-Einstufung 4–5):</b> Allrounder PZO, Barolo, Belcanto, Bilboquet, Bogart, Charme, Lanetto, Lombardo, Lumaco, Porto, Presley, Ramdam, RGT Molinac, Robinson, SU Agendus, SU Kalyptus, Tulus	Fabulis 0,8 – 1,0 l/ha		Cerone 660 0,2 – 0,3 l/ha			Fabulis 1,0 – 1,2 l/ha		Cerone 660 0,3 – 0,4 l/ha
<b>Triticalesorten mit hoher Lagerneigung (BSA-Einstufung 6–8):</b> Cosinus, Rhenio, Torben	Manipulator 1,0 l/ha	Fabulis 0,8 – 1,2 l/ha	Cerone 660 0,3 – 0,4 l/ha		Manipulator 1,0 – 1,5 l/ha	Fabulis 1,2 – 1,5 l/ha	Cerone 660 0,4 – 0,5 l/ha	
Entwicklungsstadien	25–30	31–33	34–37	39–51	25–30	31–33	34–37	39–51



# BayDir Premeo Sonderaktion 2022



Mit allen Getreidefungiziden von Bayer sichern Sie Ihre Erträge und Ihren Erlös vor Krankheitsbefällen und Ertragseinbußen zuverlässig ab. Darüber hinaus können Sie das BayDir-PREMEO-Treueprogramm nutzen und Bonuspunkte für attraktive Prämien sammeln.

## Richtig punkten mit unserer Sonderaktion 2022.

Für die Anwendung unserer Top-Produkte **Input® Triple**, **Ascra® Xpro** sowie **Prosaro®** gibt es zusätzliche Bonuspunkte. Ab einer **Abnahme von mindestens Litern** eines der drei Produkte erhalten Sie bereits 50 % mehr Punkte. Je nach verwendeter Menge und Anzahl eingesetzter Top-Fungizide steigen die Zusatzprämien bis zu 150 %.

Geben Sie einfach im **Aktionszeitraum**

**1. April bis 15. November 2022** den Aktionscode **„GETFUN2022“** auf [agrar.bayer.de/aktion](http://agrar.bayer.de/aktion) ein und sichern Sie sich attraktive Prämien.

Im Aktionszeitraum im Premeo-Kunden- konto hinterlegte Bonuscodes	Produktmenge ≥ 40 Liter	Produktmenge ≥ 100 Liter	Produktmenge ≥ 150 Liter	Produktmenge ≥ 400 Liter	Produktmenge ≥ 750 Liter
zu nur einem Produkt	<b>50 % mehr Punkte</b>	<b>75 % mehr Punkte</b>	<b>doppelte Punkte</b>	<b>125 % mehr Punkte</b>	<b>150 % mehr Punkte</b>
zu mind. zwei Produkten	-	<b>75 % mehr Punkte</b>	<b>doppelte Punkte</b>	<b>125 % mehr Punkte</b>	<b>150 % mehr Punkte</b>
zu allen drei Produkten	-	-	<b>doppelte Punkte</b>	<b>125 % mehr Punkte</b>	<b>150 % mehr Punkte</b>

Kostenloses AgrarTelefon:  
**0800-220 220 9**

Notfallnummer bei Vergiftungen  
von Mensch oder Tier  
(24 Std./7 Tage): 0214-30-20220

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

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



klimateutrales Druckerzeugnis | durch CO<sub>2</sub>-Ausgleich | [www.natureoffice.com/DE-077-501090](http://www.natureoffice.com/DE-077-501090)

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

® = eingetragene Marke des Bayer Konzerns

® Cerone = eingetragene Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft

© 03/2022

BCSD 00159335 Ost