



Das Richtige richtig machen

/// Starke Getreidefungizide von Bayer.



INPUT®
Triple

Spitzenstart.

Ascra®
Xpro

Unschlagbar
Vielseitig.

Skyway®
Xpro

Erstklassiger
Abschluss.

Informieren Sie sich über die leistungsstarken Getreidefungizide: www.agrar.bayer.de

In wenigen Minuten regenfest.

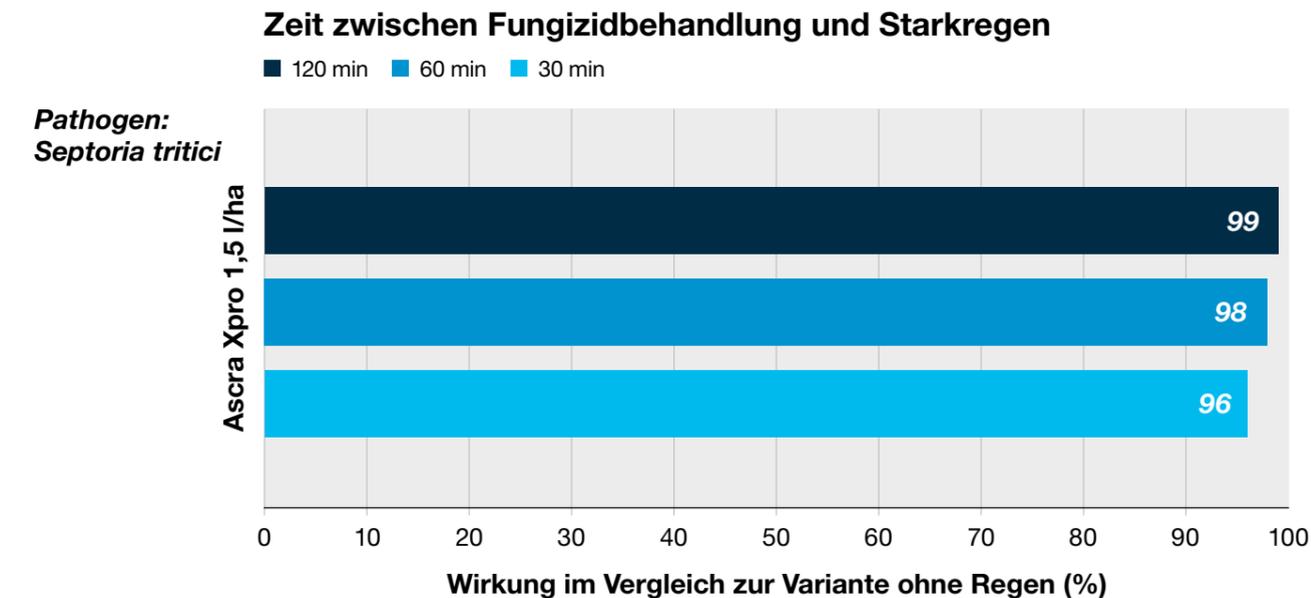
Langanhaltender Regen stellt Landwirte vor ganz besondere Herausforderungen. Umso besser, dass sie mit den Bayer Fungiziden mit Leafshield-Formulierung über Produkte verfügen, die sich durch hervorragende Benetzungseigenschaften und besonders schnelle Regenfestigkeit auszeichnen.



LEAFSHIELD-FORMULIERUNGSTECHNOLOGIE MIT KLAREN ANWENDERVORTEILEN:

- // Höchste Flexibilität beim Anwendungstermin – auch bei engen Spritzzeitfenstern.
- // Sichere Anlagerung und Wirkung auch auf regen-/taunassen Beständen sowie bis zu 30 Minuten vor Niederschlagsereignissen.
- // Für effizienten Schutz der Getreidebestände gegen alle relevanten Krankheiten, höchste Erträge und beste Wirtschaftlichkeit.

Erstklassige Formulierungseigenschaften für beste Einsatzflexibilität – auch unter schwierigen Witterungsbedingungen.



Vorteile der Leafshield-Technologie:

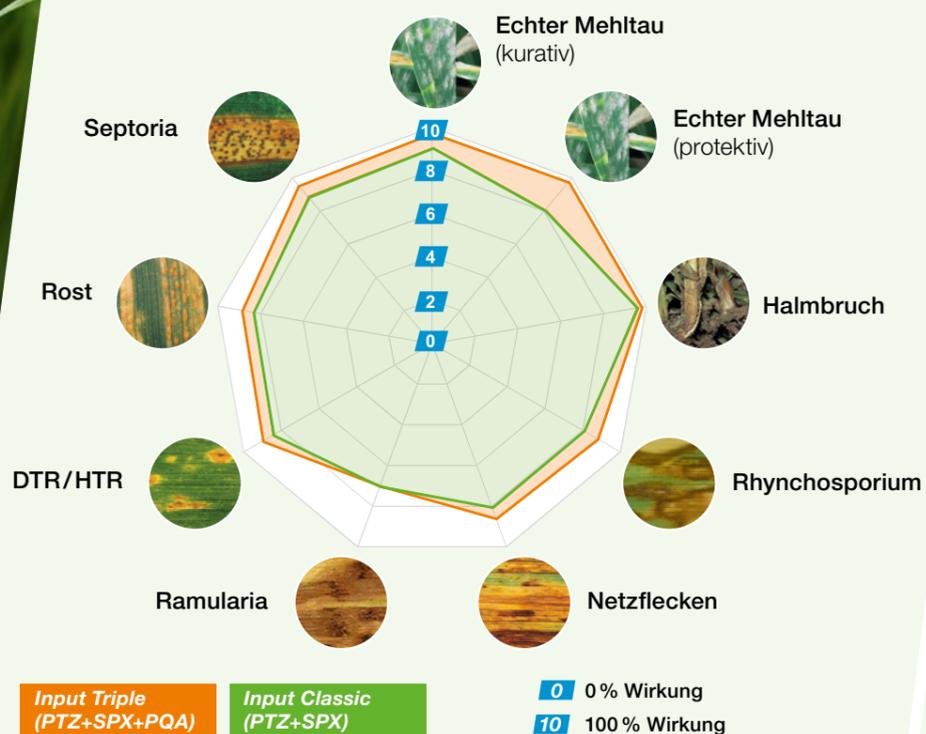
- // **Gute Mischbarkeit** mit verschiedensten PSM und Mikronährstoffen
- // **Optimale Pflanzenbenetzung** unter verschiedenen Anwendungsbedingungen
- // **Exzellente Regenfestigkeit** – bereits nach 30 Minuten 96 % der Wirkstoffe sicher eingelagert
- // **Schnelle Aufnahme und Anlagerung der Wirkstoffe**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

Wirkstoffe heute und in Zukunft schützen.

Die modernen Bayer Getreidefungizide wie zum Beispiel Input Triple enthalten moderne Anti-Resistenz-Formeln. Die Kombinationen aus jeweils drei leistungsstarken Wirkstoffen mit unterschiedlichen Wirkweisen bzw. komplementären Effekten sorgen für einen sicheren Schutz gegen Getreidekrankheiten. Auch gegen solche Erreger, die mögliche Sensitivitätsverschiebungen oder Resistenzen gegen Einzelwirkstoffe zeigen.

Dieses Konzept steht für ein integriertes Resistenzmanagement, was vor dem Hintergrund immer weniger zur Verfügung stehender Wirkstoffe von sehr hoher Bedeutung im Pflanzenschutz ist.

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

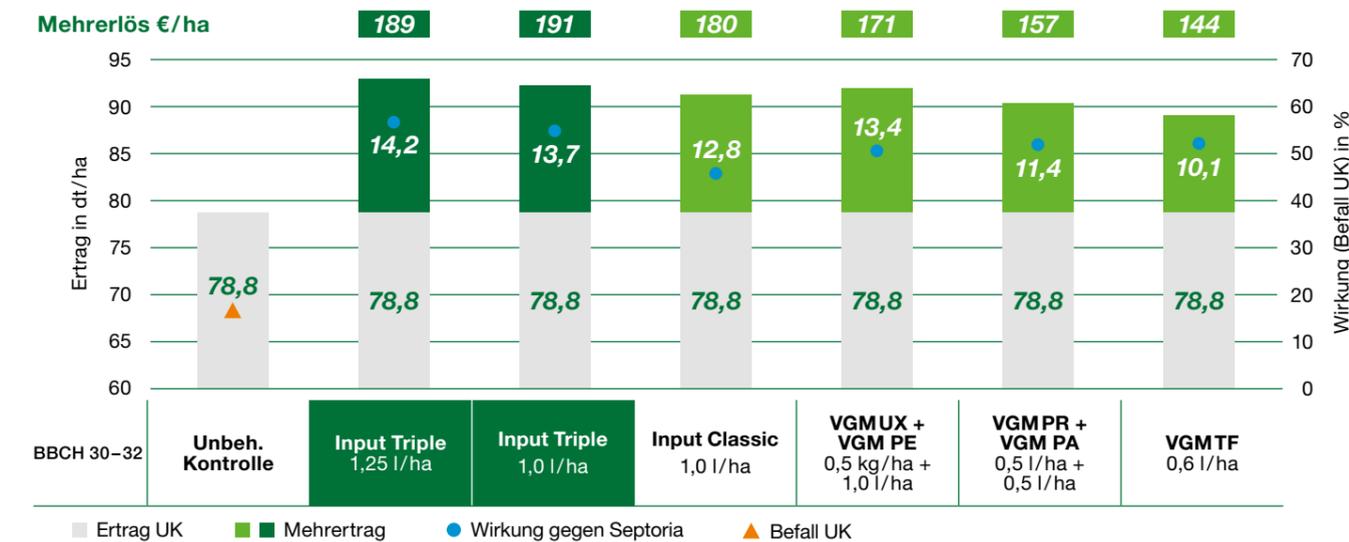
Spitzenstart. Der Schritt voraus zu gesundem Getreide.

Ganz entspannt in die Saison gehen? Am besten gelingt das, wenn das Getreide von Anfang an gesund erhalten wird. Input Triple schafft genau das. Denn Mehltau, Halmbruch und Septoria haben keine Chance.

Früh auftretende Getreidekrankheiten müssen so früh wie möglich wirksam bekämpft werden. Daher ist Input Triple die effektivste Fungizidlösung bei früh auftretenden Getreidekrankheiten, sowohl bei starkem wie auch mittlerem Infektionsdruck. Zum Schosbeginn angewendet, leistet sie einen wichtigen Beitrag zur Absicherung des Ertrags. Dabei kommt vor allem der innovative Dreifachschutz zum Tragen, denn kombiniert werden hier

die leistungsstarken Wirkstoffe Prothioconazol, Spiroxamin und Proquinazid. Sie ergänzen sich auf hervorragende Art und Weise, indem sie sich gegenseitig absichern. Besonderes Plus: Formuliert sind sie mit der hochwertigen Leafshield-Technologie, wodurch sich erstklassige Anwendungsvorteile wie exzellente Benetzungseigenschaften und schnelle Regenfestigkeit ergeben.

Weizen T1-Vergleich 2021, Prothioconazol-haltige Produkte



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



Unschlagbar vielseitig.

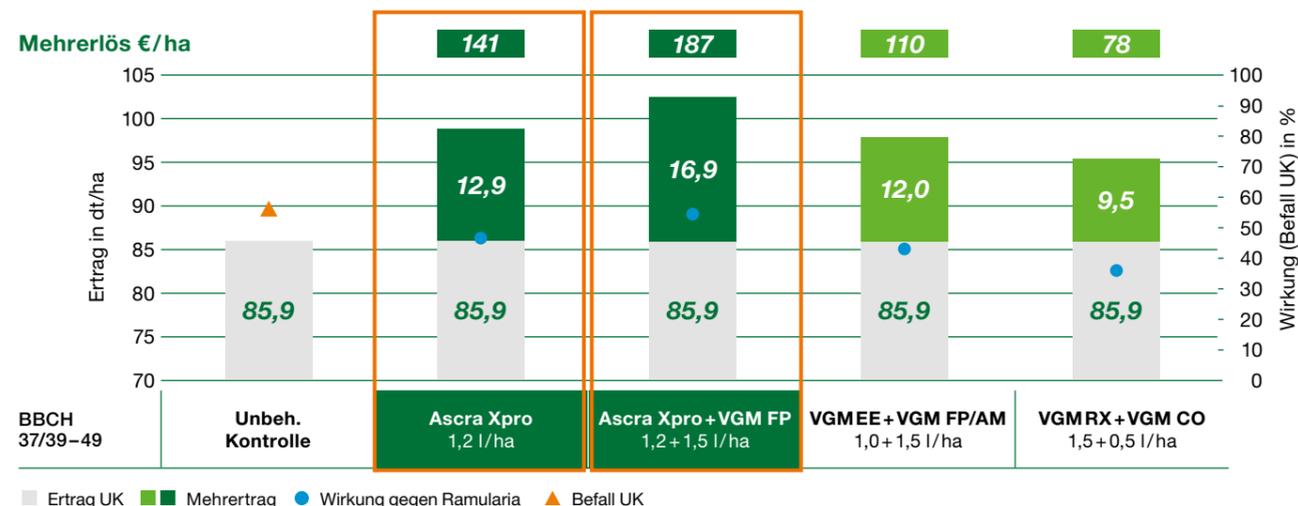
Problemlöser in der Gerste.

Ein Problem, das in der vergangenen Saison viele Landwirte hatten, ist starker Ramularia-Befall in der Gerste. Doch Ascra Xpro bot selbst unter verregneten Bedingungen besten Schutz und höchste Ertragseffekte.

Ob Ramularia, Netzflecken, Rhynchosporium oder Zwergrost – Ascra Xpro zeigt bei allen wichtigen Problemen eine hohe Wirkung. Diese basiert auf den systemischen Wirkstoffen Prothioconazol, Bixafen und Fluopyram. Dabei gilt Prothioconazol als das derzeit stärkste Azol in der Gerste, und zusammen mit Bixafen deckt es praktisch alle wichtigen Erreger ab. Fluopyram erfasst

insbesondere auch Erregerstämme, die gegenüber anderen SDHI-Klassen unempfindlich geworden sind. Konkret greift Ascra Xpro das Membransystem und die Zellwände der Krankheitserreger an, was diese nicht überstehen.

Gerste Produktvergleich 2021 gegen Ramularia



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

Alle Vorteile

- // Optimaler Schutz gegen alle wichtigen Getreidekrankheiten
- // Hohe protektive und kurative Leistung
- // Steigert die Pflanzenvitalität



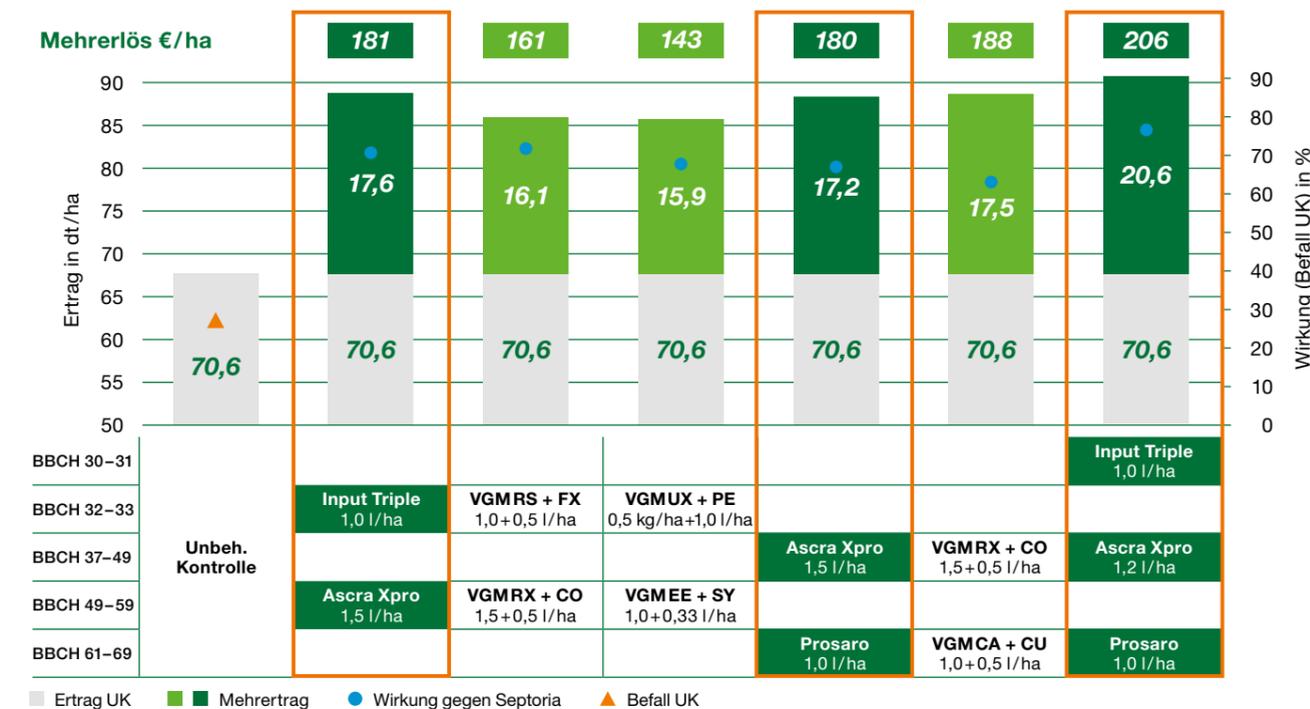
Regenfest in wenigen Minuten.

Langanhaltender Regen stellt Landwirte vor ganz besondere Herausforderungen. Umso besser, dass sie mit Ascra Xpro über ein Fungizid verfügen, das sich durch besonders schnelle Regenfestigkeit auszeichnet – und obendrein ein perfekter Allrounder ist.

Ascra Xpro bietet gegen alle relevanten Krankheiten wie Septoria, Rostarten, Mehltau, Halmbruch und DTR/HTR schnelle und sichere Behandlungserfolge. Dazu tragen auch die Eigenschaften dank Leafshield-Formulierungstechnologie bei. Denn bereits 30 Minuten nach Applikation sind gut 96% der Wirkstoffe von Ascra Xpro

sicher in den Pflanzen eingelagert, vor Regen geschützt und effektiv zur Pilzbekämpfung am Wirkort. Damit wurde Ascra Xpro in der vergangenen Saison für viele Landwirte zum Retter in der Not, da die Applikationszeitfenster zwischen den zahlreichen Regenereignissen oftmals sehr eng waren.

Weizen Spritzfolgen-Vergleich 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 %)

Alle Vorteile

- // Deutliche Mehrerträge
- // Sofortschutz mit Depotwirkung
- // Geringe Abstandsaufgaben
- // Integriertes Resistenzmanagement



- Alle Vorteile**
- // Sicher bei Abreifekrankheiten
 - // Optimale Kornfüllungsphase
 - // Langzeitschutz
 - // Für mehr Ertrag und Qualität

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

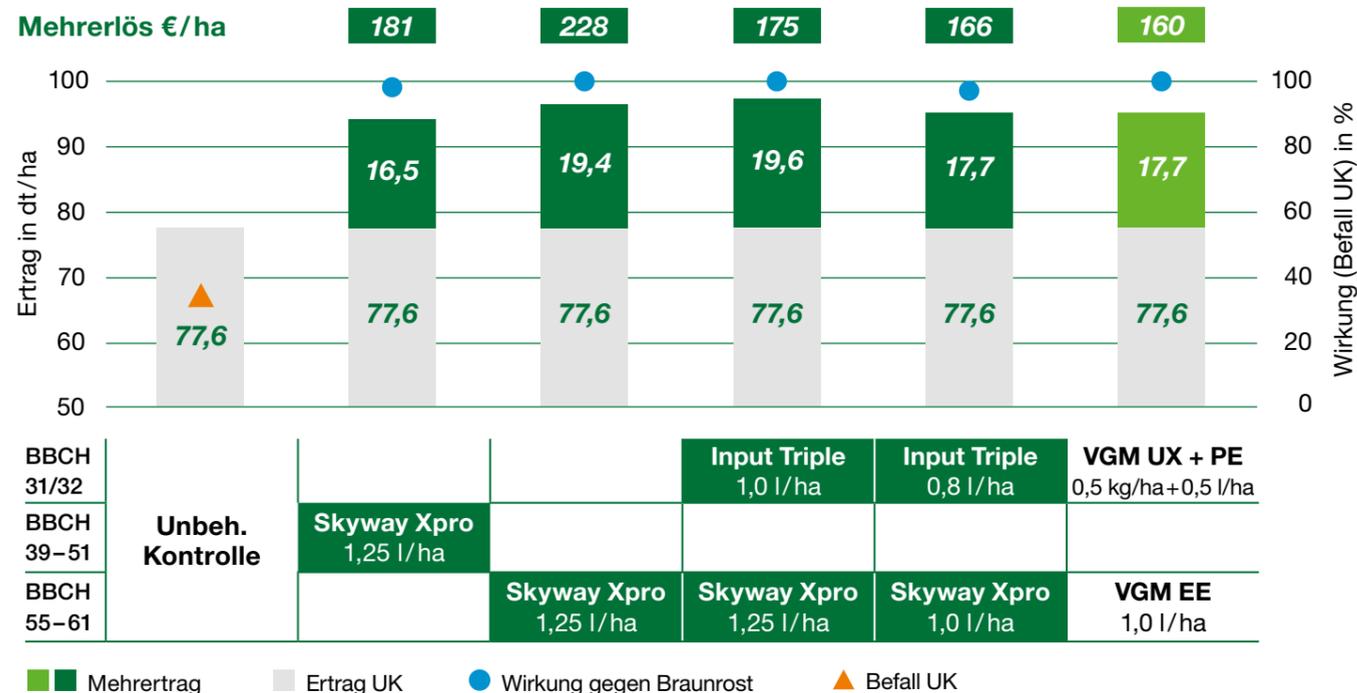
Erstklassiger Abschluss.

Pilzliche Infektionen im Getreide? Ganz sicher kein Thema, wenn man als Abschlussbehandlung auf Skyway Xpro setzt.

Die vergangene Saison mit starken Niederschlägen zum Ährenstadium und zur Blüte hat es gezeigt: Fusarium sowie Abreife- und Ährenkrankheiten konnten sich stark entwickeln. Dies machte schnelle und langanhaltende Abhilfe erforderlich. Genau hierfür ist Skyway Xpro das Produkt der Wahl – dank seiner Kombination aus Tebuconazol und den systemischen Wirkstoffen Bixafen und Prothioconazol. Skyway Xpro hat einen besonders langen

Anwendungszeitraum (BBCH 37 bis 69). Das erlaubt eine flexible Anpassung an die jeweilige Witterung. In der vergangenen Saison kam das insbesondere dem Einsatz in Roggen, Triticale und Weizen zugute. Denn Pilzinfektionen, wie z.B. durch Braunrost im Roggen, werden nicht nur sicher gestoppt; vielmehr wird gleichzeitig ein Neuaufreten der Krankheiten verhindert.

Roggen Produktvergleich 2021 gegen Braunrost



Ertrag, Mehrerlös, Wirkung gegen Braunrost, 2 BCSD-Standorte: Raden (MV, KWS Tayo), Nauen (BB, KWS Tayo)
Annahmen für die Wirtschaftlichkeitsberechnung: 15,50 €/dt Roggen, 10,0 €/ha Überfahrt, PSM-Listenpreise 2021 (UVPE -20 %)



- Alle Vorteile**
- // Breit wirksam
 - // Sicher gegen Fusarien
 - // Deutliche Mykotoxin-Reduktion

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

Zuverlässiger Ährenschutz.

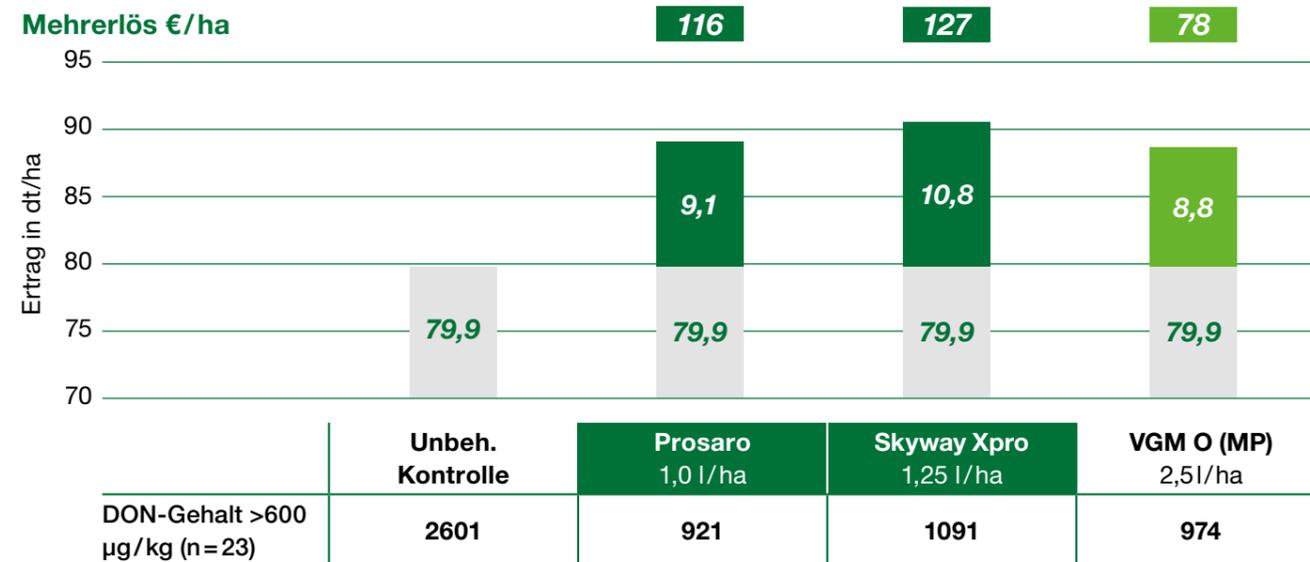
Kein Risiko kurz vor dem Finale – Prosaro stoppt gefährliche Ährenfusarien und reduziert die Bildung von Mykotoxinen.

Ein überhöhter DON-Wert droht immer bei einem starken Auftreten von Fusarien. Daher sollte eine rechtzeitige Behandlung mit Prosaro erfolgen. Dies garantiert eine nachhaltige Wirkung und dient der Absicherung der Kornqualität. Die Wirkstoffe im Prosaro, Tebuconazol und Prothioconazol unterbinden den Stoffwechsel des Schadpilzes. Deshalb sollte das Fungizid in der Hauptblüte eingesetzt werden (BBCH 61-69). Und gerade die vergangene Saison

hat gezeigt: So werden Erträge gesichert. Neben seiner bemerkenswerten Fusariumleistung bekämpft Prosaro nach dem Ährenschieben auch Abreifekrankheiten wie Septoria und Rostarten oder DTR/HTR. Das heißt: Ährenfusarien werden gestoppt, und die Bildung von Mykotoxinen wird reduziert. Hektolitergewicht, Proteingehalt und Sedimentationswerte profitieren davon.

Weizen: T3-Vergleich

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 %)



Standfest bis zum Schluss

Ährenknicken und Auswuchs – das sorgt für Ärger, der sich leicht vermeiden lässt: dank Cerrone 660.

Cerone 660 beeinflusst verschiedene Parameter des Längenwachstums der Pflanzen. Das Streckungswachstum der Sprossachse wird gehemmt und es wird für eine Einkürzung und Verstärkung der Halme gesorgt. Diese Eigenschaften

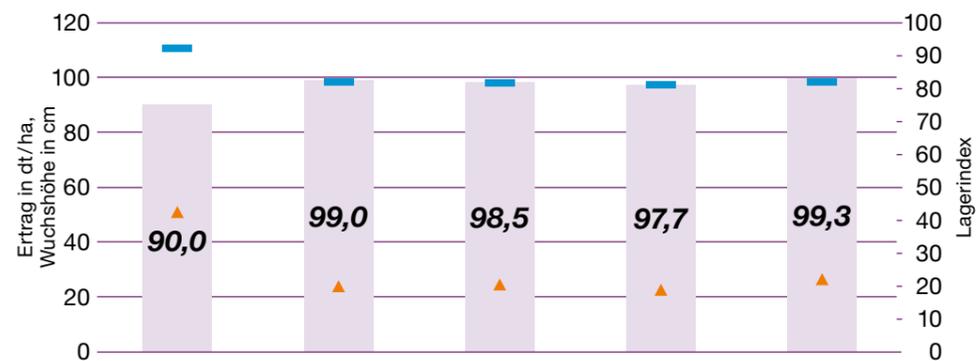
verbessern die Standfestigkeit, verhindern Lagerbildung und sorgen für höhere Erträge durch qualitativ hochwertiges Erntegut. Cerone 660 ist sehr gut für den Einsatz in späteren Stadien geeignet (BBCH 37–49).



Unbehandelt

Spritzfolge: Manipulator > Fabulis > Cerone 660

Gerste Wachstumsregler-Strategie 2021



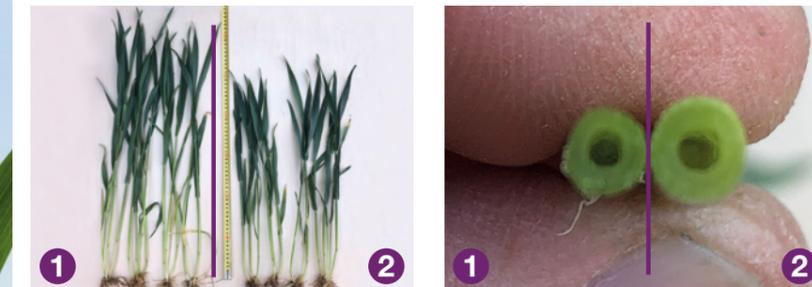
Ertrag, Wuchshöhe, Lagerindex, 6 BCSD Standorte: Bondorf (BW, SU Vireni), Aich (BY, Sandra), Raden (MV, KWS Orbit), Döbernitz (SN, KWS Kosmos), Isseroda (TH, KWS Kosmos), Ronneburg (HE, Sandra)

Guter Stand = mehr Ertrag

Kein Zweifel: Nur stehendes Getreide ist auch gutes Getreide. Genau deshalb gibt es Fabulis OD.

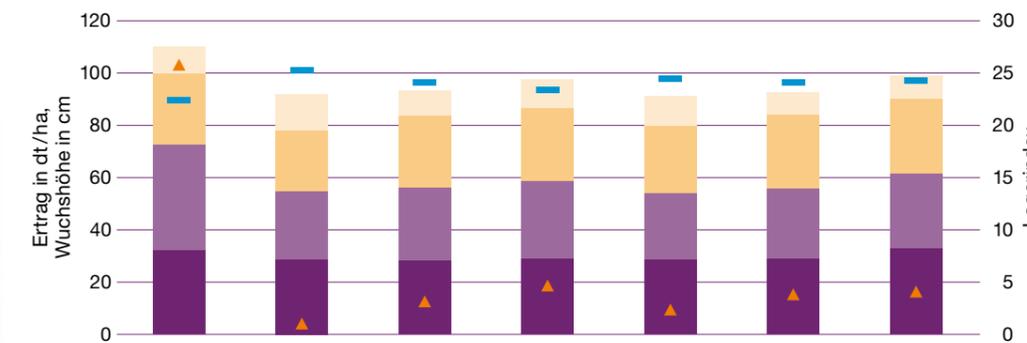
Fabulis OD wirkt schnell und verträglich – und zwar direkt auf verschiedene Wachstumsparameter von Halmen und Wurzeln. Dadurch wird das Streckungswachstum gehemmt. Und das bedeutet: verbesserte Standfestigkeit, Verringerung des Risikos der Lagerbildung und letztlich höhere Erträge durch qualitativ

hochwertiges Erntegut. Genau das machte sich in der vergangenen Saison besonders positiv bemerkbar: hervorragende Ergebnisse trotz kühler und feuchter Witterung.



1 Unbehandelt
2 Spritzfolge: Fabulis > Cerone 660

Weizen Wachstumsregler-Strategie 2021



Ertrag, Wuchshöhe, Lagerindex, 3 BCSD Standorte: Döbernitz (SN, Asory), Raden (MV, Asory), Isseroda (TH, Bernstein)

Alle Vorteile

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

Alle Vorteile

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



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

www.agrar.bayer.de

BCSD 00157814

© 01/2022

Kostenloses AgrarTelefon: 0 800-220 220 9

Notfallnummer bei Vergiftungen von Mensch oder Tier
(24 Std./7 Tage): (02 14) 30-20220

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