

Pressekonferenz Agricultural Solutions, 17./18. September 2024

Getreidekrankheiten außer Kontrolle?

Jochen Prochnow

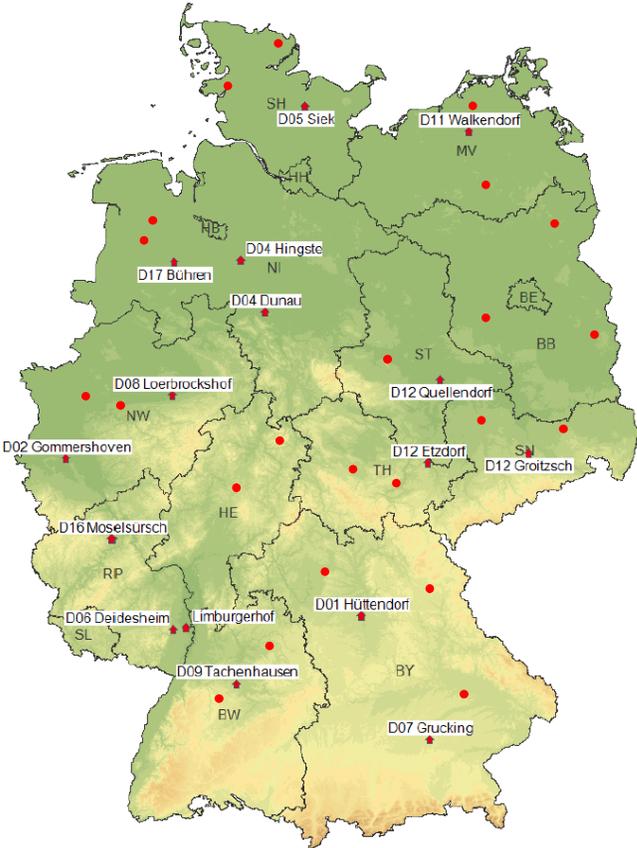
Kulturenmanager Getreidefungizide

 **BASF**

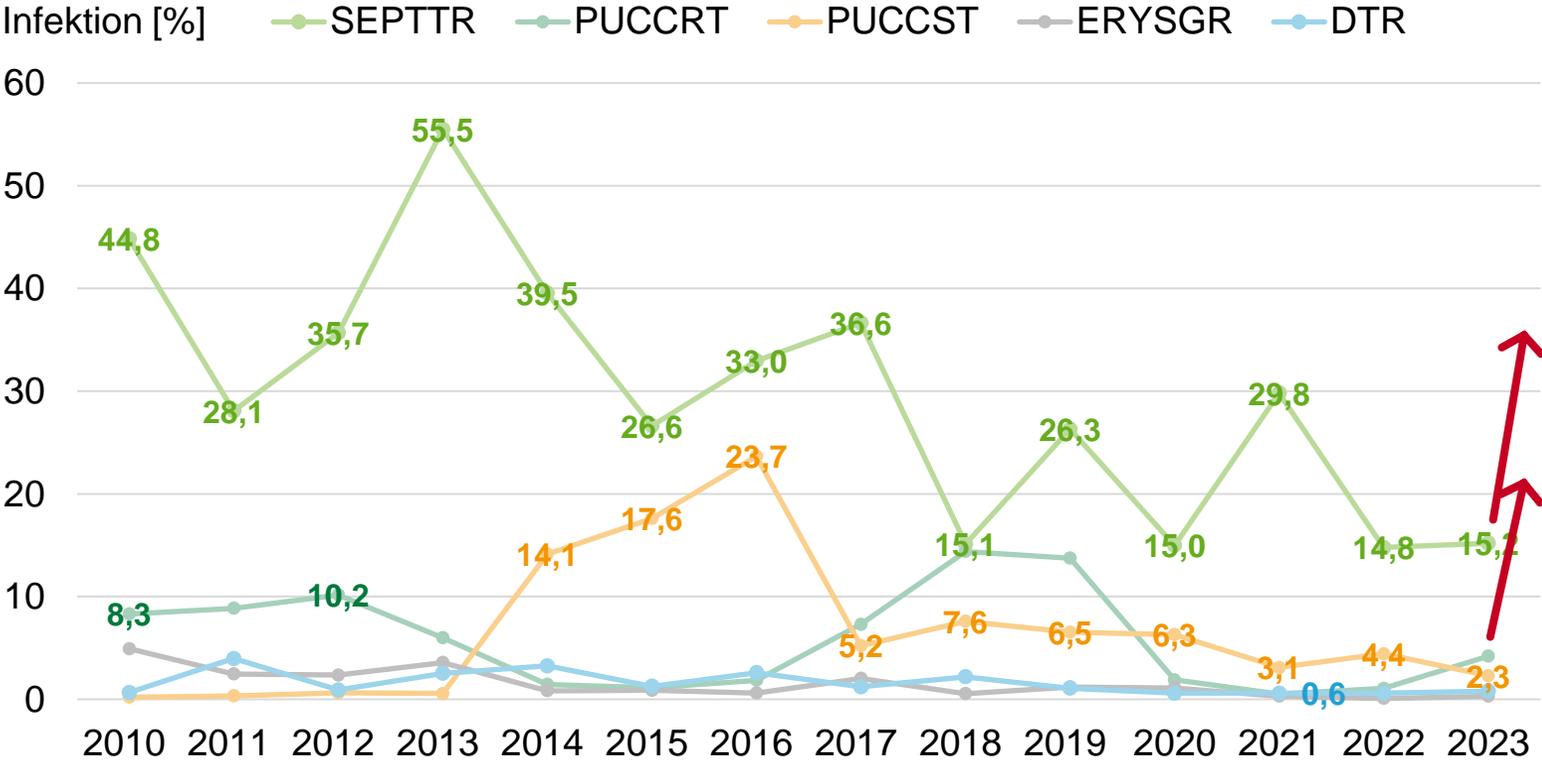
We create chemistry

Mittlere Befallsstärke wichtiger Krankheiten in Weizen

(ES 75) 2010 – 2023; n = 1742



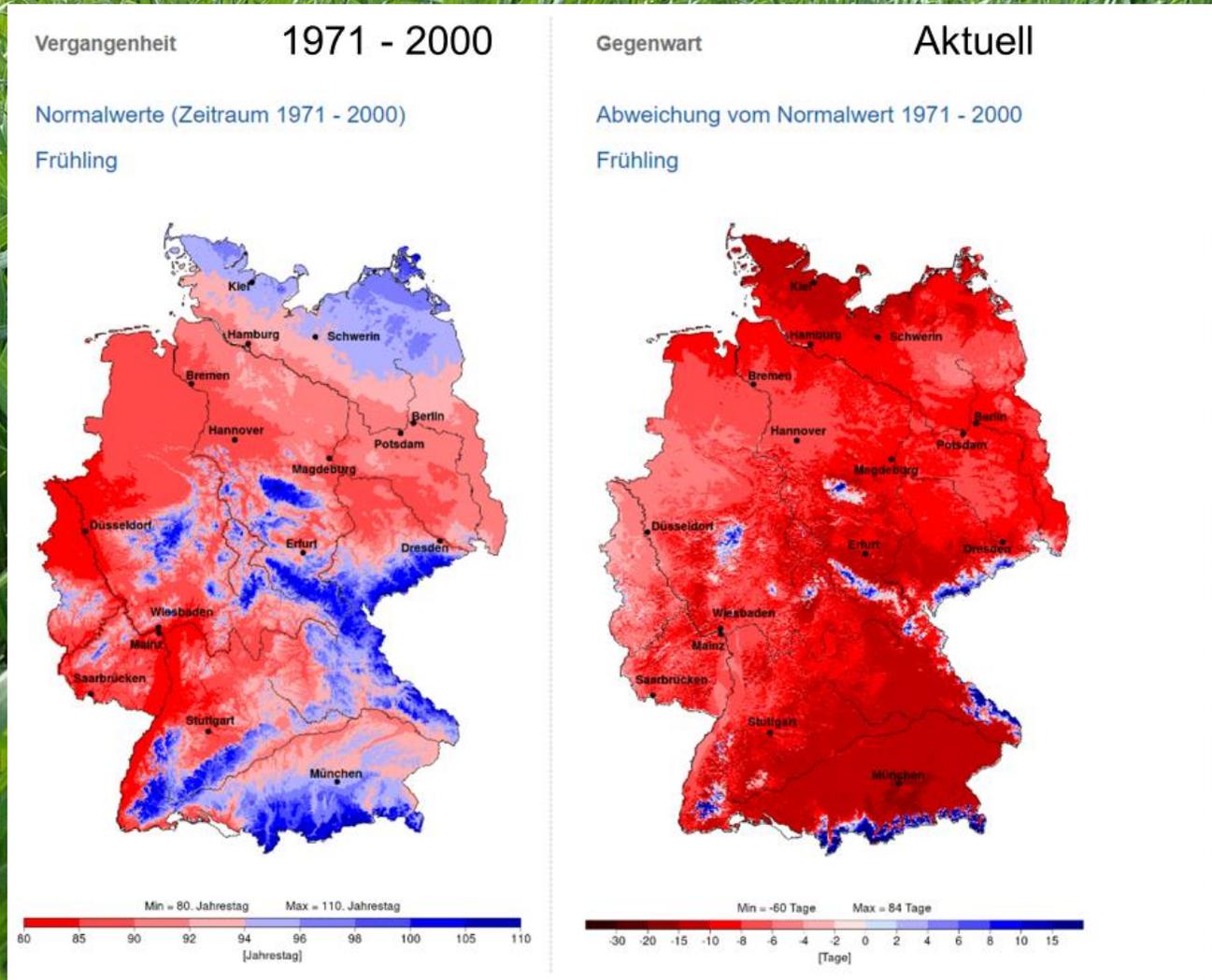
Mittlere Befallsstärke (Weizen)



Septoria und Roste sind die wichtigsten Krankheiten im Weizen



Witterungsänderung – Zunahme der latenten Gefahr



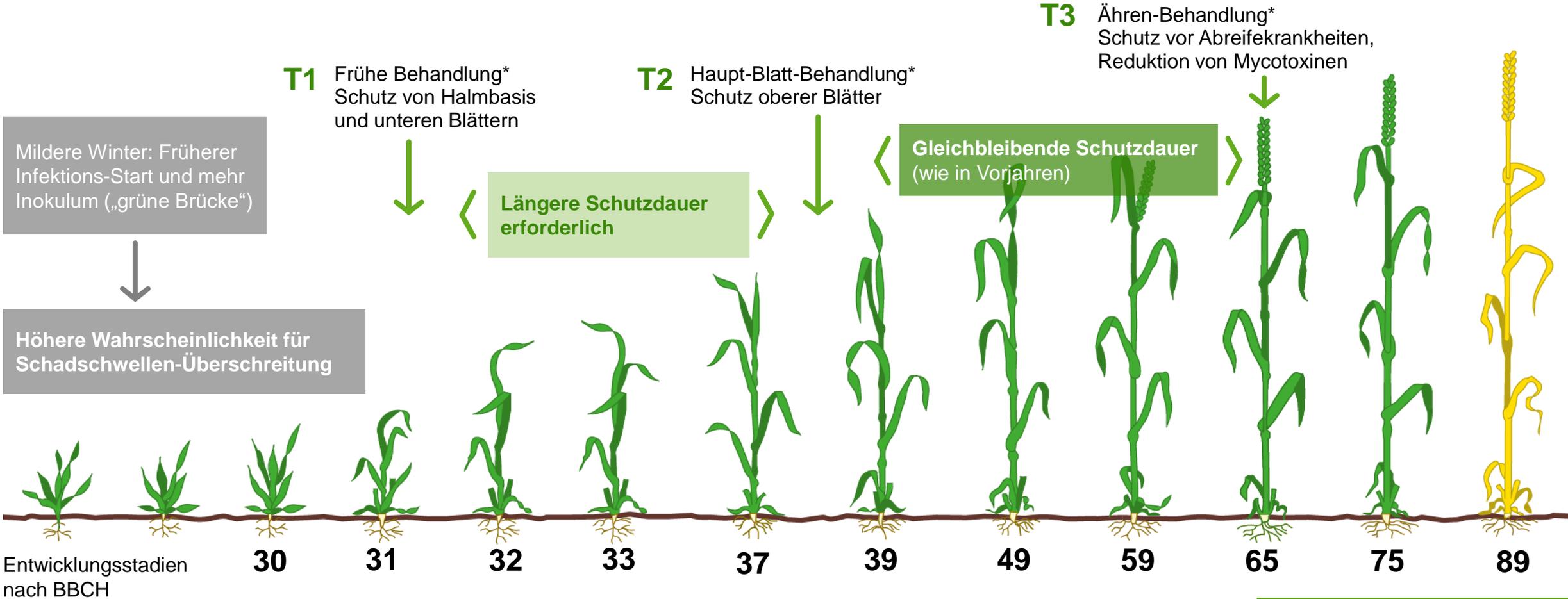
Verlängerung der Vegetationsperiode durch früheren Start – gleichzeitig mildere Winter

Zeitpunkt der Ernte ist annähernd gleich zu den Vorjahren

„Dehnung“ der früheren Entwicklungsstadien

Möglichkeit der Etablierung früher Krankheiten in Abhängigkeit der jahresaktuellen Witterung

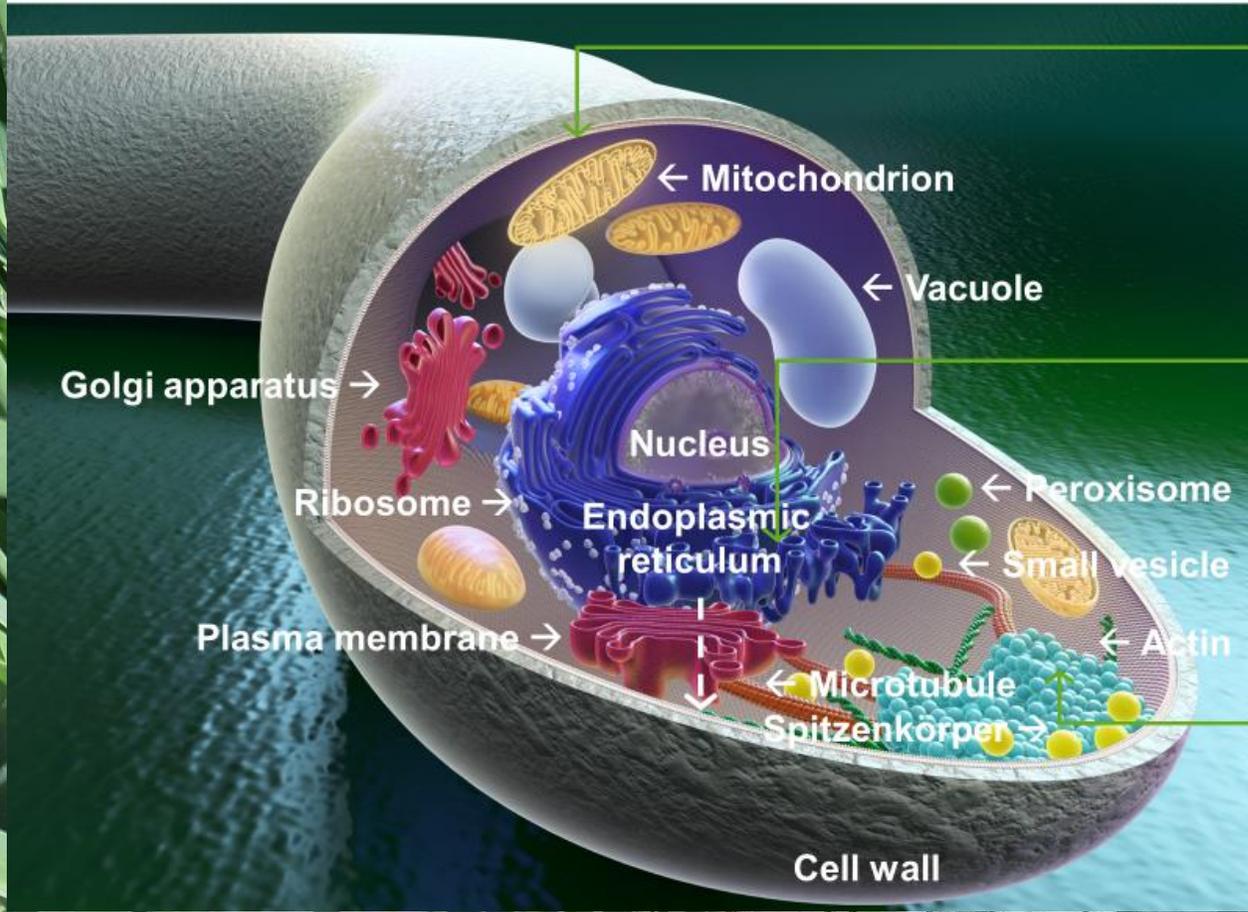
Mildere Winter, längere Schoss-Phase: Welche Konsequenzen ergeben sich für die Behandlungsstrategie?



Komplexes Erregerszenario mit hohem epidemiologischem Potential



Xenial® – Kombination von drei nichtkreuzresistenten Wirkstoffen



F 500® blockiert den mitochondrialen Elektronentransport am Komplex III

("Qo-Inhibitor"; QoI fungicide; FRAC group 11)

Revysol® inhibiert die Ergosterolbiosynthese durch Hemmung des CYP 51

("DM-Inhibitor"; DMI fungicide; FRAC Code 3)

Metrafenone stört die gezielte Regulierung und Organisation des Zytoskelletts

("Cytoskeleton inhibitor"; FRAC group 50)

Für die Kontrolle früher Krankheiten im Getreidebau: Xenial

Wirkstoffe	66 g/l Revysol® (Mefentrifluconazol) 80 g/l F 500 100 g/l Metrafenon
Formulierung	EC (Emulsions-Konzentrat)
Aufwandmenge	1.25 l/ha (max. 1.5l/ha, Wasser: 100–300 l/ha)
Einsatzzeitraum	BBCH 30-59 Empfehlungsschwerpunkt ES 30-39
Wirkungsspektrum	Breites Spektrum mit einer besonderen Stärke gegen alle frühen Getreidekrankheiten
Kulturen	Alle Getreidekulturen W: Halmbrech, Mehltau, Septoria, Braunrost, Gelbrost, DTR; G: Mehltau, Netzflecken, Rhyncho, Ramularia, Zwergrost; R: Rhyncho, Braunrost; T: Mehltau, Septoria, Braunrost, Gelbrost
Eigenschaften	Eine Kombination mit starker komplementärer Wirkungsergänzung basierend auf dem breiten Spektrum von drei nichtkreuzresistenten Wirkstoffen und exzellenter Kurativer Leistung gepaart mit sehr guter Dauerleistung.
Abstandsauflagen	NW605-1/606: konv.: 5 m, 50%: 5 m, 75 %: 5 m, 90 %: * m
Zulassung	NEU: März 2024

- **Xenial®** deckt maximale Breite ab: **alle Kulturen alle Krankheiten** im T1
- Exzellente **kurative** Leistung gepaart mit sehr guter **Dauerleistung**
- **drei nicht-kreuzresistente Wirkstoffe**
- Leistungsergänzung über Halmbrech, Mehltau

Xenial® ist eine breite, hochwirksame Lösung für alle Getreidearten

Weizen



Gerste



Roggen



Triticale



Durum



Spelzweizen



Die Abreife ist ein sensibler Bereich mit sehr unterschiedlichen Krankheiten



Septoria



Fusarium

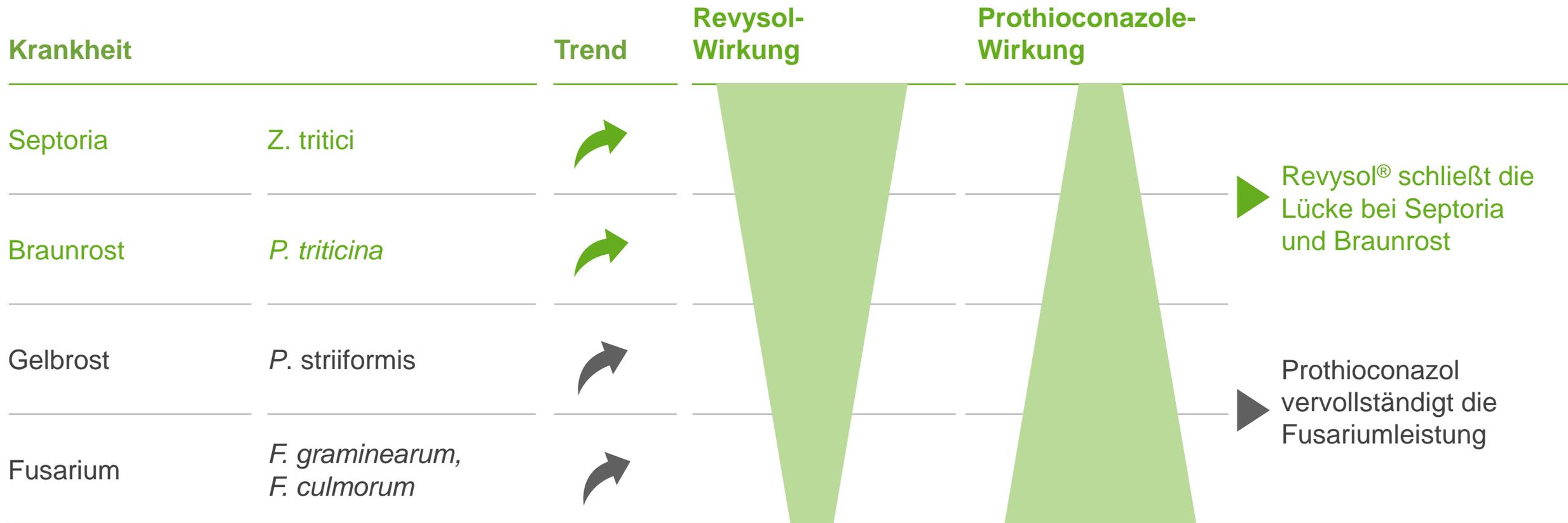


Gelbrost



Braunrost

Navura® : Komplementäre Ergänzung des Spektrums für einzigartigen Schutz



Neue Lösung für die Abschlussbehandlung

Navura®

Wirkstoffe	50 g/l Revysol® (Mefentrifluconazol) 100 g/l Prothioconazol
Formulierung	EC (Emulsions-Konzentrat)
Aufwandmenge	1.0 – 1.5 l/ha
Einsatzzeitraum	BBCH 30-61/69 (BBCH 69 für Rost und Fusarium)
Wirkungsspektrum	Breites Spektrum mit einer besonderen Stärke gegen Abreifekrankheiten
Kulturen	Alle Getreidekulturen (Weizen, Gerste, Roggen, Triticale)
Eigenschaften	Eine Kombination mit starker komplementärer Wirkungsergänzung basierend auf der hohen Blattaktivität von Revysol, ergänzt mit der Fusarium-Leistung von Prothioconazol, in einer einzigartigen Formulierung für umfassenden Rundumschutz gegen alle Abreifekrankheiten.

Neue Formulierung sichert eine schnelle und vollständige Ährenbenetzung

Vergleich



Navura®



Tropfenadhäsion an der Weizenähre: Hochgeschwindigkeitskamera durch Dr Markus Fieß

Was macht eine gute Ernte aus?

Absicherung des
Investments für
den Landwirt



Hohe
Qualitätsstandards
für den Verbraucher





We create chemistry