



Aviator[®]
Xpro

Volle Kraft voraus für höhere Erträge

- Breitwirksame Fungizidkombination gegen Pilzkrankheiten in Gerste (inkl. Hybridgerste), Weizen, Roggen, Triticale und Korn (Dinkel)
- Wichtiger Baustein im Resistenzmanagement
- Bessere Stresstoleranz und Pflanzenvitalität
- Kurative und protektive Wirkung

Aviator® Xpro — die neue Fungizidklasse

Das Wirkungsspektrum von Aviator® Xpro, der Wirkstoffkombination aus Bixafen und Prothioconazole, umfasst in Weizen, Gerste (inkl. Hybridgerste), Triticale, Roggen und Korn alle wirtschaftlich bedeutsamen Krankheitserreger im Halmbasis-, Blatt- und frühen Ährenbereich.

Die Wirkstoffkombination Xpro technology verfügt über eine sehr gute bis hervorragende Wirksamkeit gegen die wirtschaftlich bedeutendsten Getreidekrankheiten, wie Septoria- und Rostarten, DTR/HTR-Blattflecken und Halmbasiskrankheiten im Weizen sowie Netzflecken, Rhynchosporium-, Ramularia- und physiologische Blattflecken (PLS) in Gerste (inkl. Hybridgerste).

Dank modernster Formulierungstechnologie wird eine schnelle, gleichmässige Anlagerung und Verteilung der Wirkstoffe und damit eine optimale, kontinuierliche Bioverfügbarkeit erreicht.

Fingerabdruck von Aviator® Xpro

Wirkstoffe	75 g/l Bixafen + 150 g/l Prothioconazol
Formulierung	EC (Emulsionskonzentrat)
Packungen	1 l, 12x1 l, 5 l, 4x5 l
Aufwandmenge	1,0 l/ha in Gerste (inkl. Hybridgerste) und Korn 1,25 l/ha in Weizen, Triticale und Roggen
Krankheiten	Gerste: Mehltau, Netz- und Blattflecken, Zwergrost und Sprenkelnekrosen Weizen: Halmbruch, Mehltau, Rostarten, Septoria-Blattflecken, DTR-Blattflecken, Spelzenbräune und Sprenkelnekrosen Triticale: Braunrost, Mehltau, Septoria-Blattdürre Roggen: Braunrost, Mehltau, Septoria-Blattdürre und Rhynchosporium-Blattflecken Korn: Braunrost, Mehltau, Septoria-Blattdürre

Eigenschaften von Aviator® Xpro

Aviator® Xpro ist ein kombiniertes Fungizid mit breiter Wirkung und einzigartiger Xpro-Formulierungstechnologie. Es enthält die leistungsstarken und unterschiedlich wirksamen Wirkstoffe Bixafen (Pyrazol-Carboxamide = Resistenzgruppe 7) und Prothioconazole (Azol = Resistenzgruppe 3). Beide Wirkstoffe besitzen vergleichbare systemische Eigenschaften und werden nach Einlagerung in die Wachsschicht, akropetal in den Getreidepflanzen dauerhaft verteilt. Dank der neuartigen Xpro-Technologie werden die Wirkstoffe sehr rasch aufgenommen und sind bereits eine halbe Stunde nach dem Antrocknen regenfest und UV stabil.

Aviator® Xpro zeichnet sich durch eine lang anhaltende Wirkung aus und wirkt sowohl vorbeugend wie auch kurativ gegen zahlreiche Pilzerreger. Besonders leistungsstark ist die Wirkung gegen Septoria und Braunrost, gegen Blatt- und Netzflecken sowie gegen Sprenkelnekrosen. Auch Halmbruch, Mehltau, DTR-Blattflecken und diverse sekundäre Pilze werden mit erfasst.

Dank zwei völlig unterschiedlichen Wirkmechanismen mit vergleichbarem Wirkungsspektrum verfügt Aviator® Xpro über ein integriertes und effizientes Resistenzmanagement. Der einmalige Einsatz dieser Wirkstoffkombination pro Saison ermöglicht somit eine vereinfachte Auswahl von Spritzfolgen mit anderen Fungiziden.

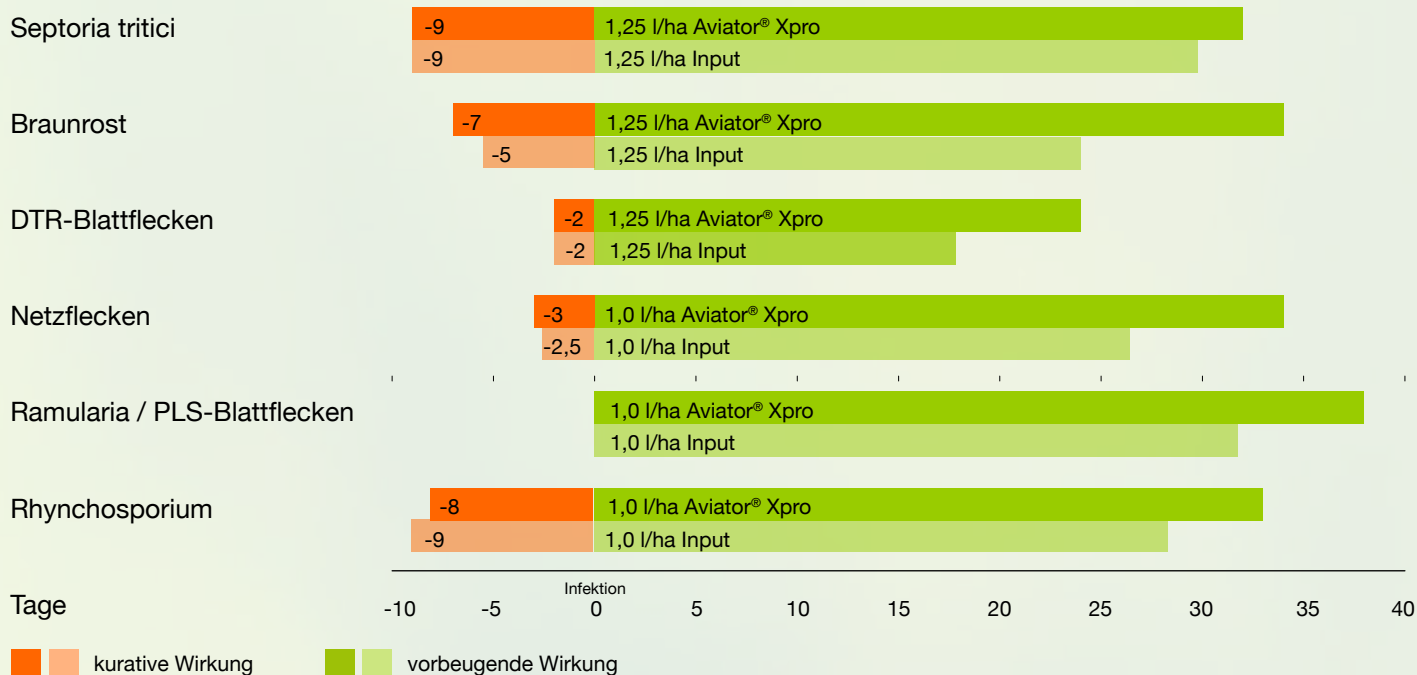
Aviator® Xpro erhöht zusätzlich auch die Photosyntheseaktivität der Pflanzen und beeinflusst positiv die Vitalität der Getreidepflanzen als Schlüsselfaktor für den Ertrag. Ein weiterer Effekt ist die rasche und vollständige Erholung der Pflanzen nach Trockenstress.

Anwendungsfenster von Aviator® Xpro für Weizen, Gerste, Triticale, Roggen und Korn

(inklusive Hybridgerste)

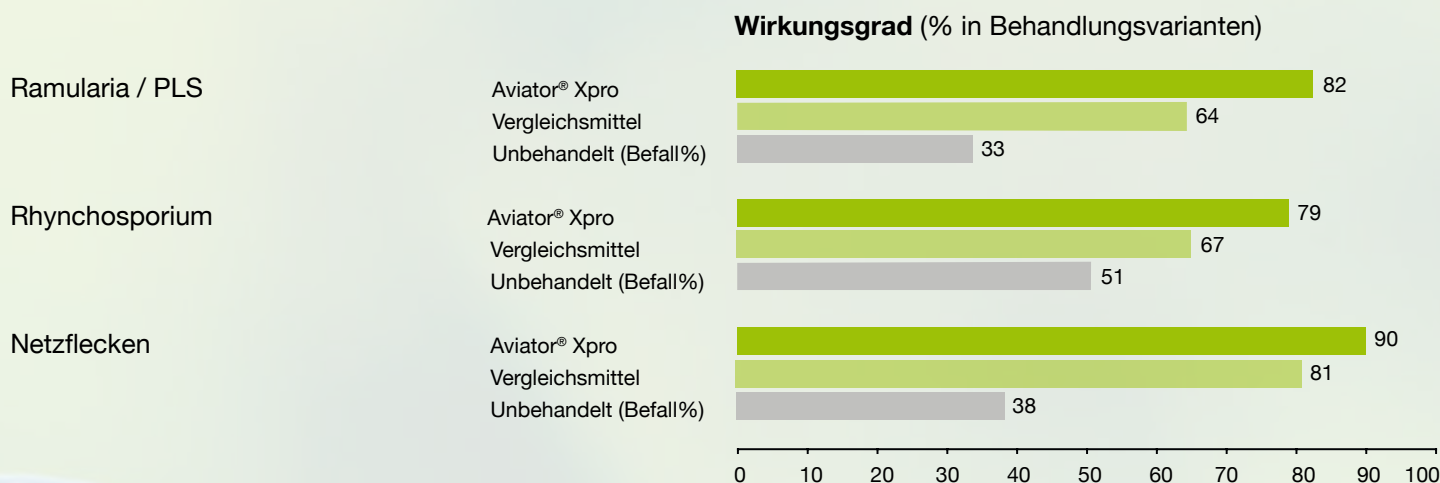
25	29	30	31	32	37	39	49	51	59	61	69
HALM					BLATT				ÄHRE		
Aviator® Xpro 1,0 -1,25 l/ha											

Wirkungsdauer von Aviator® Xpro



Bekämpfung von Gerstenkrankheiten (inkl. Hybridgerste) durch Aviator® Xpro

Anwendung im Zeitraum **BBCH 37/39 - 55** (Auswertung 2009/2010)



Versuchsergebnis zur Dauerwirkung von Bixafen gegen Septoria tritici

T2-Einfachanwendung **BBCH 37** (12.05.2009)

