



Ascra[®] Xpro



FUNGIZID



EIN DURCH „FLUOPYRAM“ VERBESSERTES AVIATOR.

Neuer Wirkstoff – stärkere Wirkung: **Ascra_{Xpro}**

Der Wirkstoff Fluopyram gehört zur neuen Klasse der Benzamide. Er ist zusätzlich zur vollen Wirkstoffmenge von Aviator_{Xpro} im neuen Ascra_{Xpro} enthalten und bringt entscheidende Vorteile:

- + Stärker heilende Wirkung durch schnellere Aufnahme und Verteilung im Blatt
- + Breite Wirkung gegen Septoria tritici, Netzflecken, Mehltau, HTR-Blattdürre, Rhynchosporium, Ramularia ...
- + Verbessert die physiologischen Ertragseffekte von Bixafen
- + Optimiertes Resistenzmanagement

**SCHNELLE
STOPPWIRKUNG**



Die Ertragsformel ASCRA_{Xpro}: schneller + breiter = mehr Ertrag

PROTHIOCONAZOL

- + 100 % des stärksten und modernsten AZOL-Wirkstoffes enthalten
- + Breitestes Wirkungsspektrum
- + Längste Dauerwirkung

► Das beste Azol mit der stärksten heilenden Wirkung zum Schutz der Carboxamide

BIXAFEN

- + Das führende Carboxamid
- + Exzellent gegen Septoria, Netzflecken, Roste ...
- + Verbessert die Hitze- und Stresstoleranz sowie die Assimilationsleistung

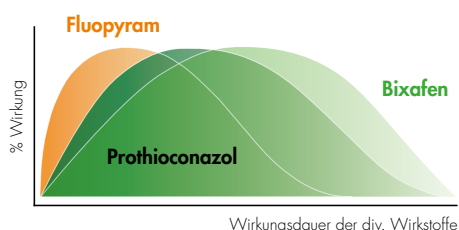
► Der beste Wirkmechanismus, um Azolfungizide zu schützen

FLUOPYRAM

- + Das erste SDHI aus der neuen Benzamid-Klasse im Getreide
- + Bessere Stopp-Wirkung bei Septoria, Netzflecken, Mehltau ...
- + Andere physikalische Eigenschaften mit unterschiedlichem Resistenzspektrum

► Verbessert die Wirkung und die physiologischen Effekte von Bixafen

Wirkungsweise und Verlauf:



Mehrertrag durch



Unbehandelt

Ascra_{Xpro}

Schnelle Stopp-Wirkung.

Aufgrund seiner spezifischen chemischen und physikalischen Eigenschaften sind bereits nach 6 Stunden ausreichende Wirkstoffmengen für die Stoppwirkung im Blattgewebe vorhanden, die dann systemisch verteilt werden.

Bewährte Dauerwirkung.

Die ständige Nachlieferung von Prothioconazol, Fluopyram und Bixafen aus dem Wirkstoffdepot unter der Wachsschicht in die Pflanze gewährleistet die bekannt lange Dauerwirkung gegen Krankheiten.

Stärkere physiologische Effekte erhöhen den Ertrag.

Studien aus England belegen, dass durch Ascra_{Xpro} die Wurzeldichte deutlich erhöht wird und dadurch die Wasser- und Nährstoffeffizienz, das Blattflächenwachstum und die Assimilationsleistung sowie die Hitze- und Stresstoleranz deutlich verbessert werden. Dadurch kann der Ertrag auch in gesunden Getreidebeständen erhöht werden.

Mehr Flexibilität durch die Leafshield-Formulierung.

Die enthaltenen Additive verbessern die Anlagerung der Spritzbrühe am Blatt. Dadurch können auch taufeuchte Bestände behandelt werden. Bei gleicher Tropfengröße erreicht Ascra_{Xpro} eine um ca. 4-fach größere Benetzung als Vergleichsmittel.

**FUNGIZID**

SCHNELLER + BREITER + BESSER = ASCRA

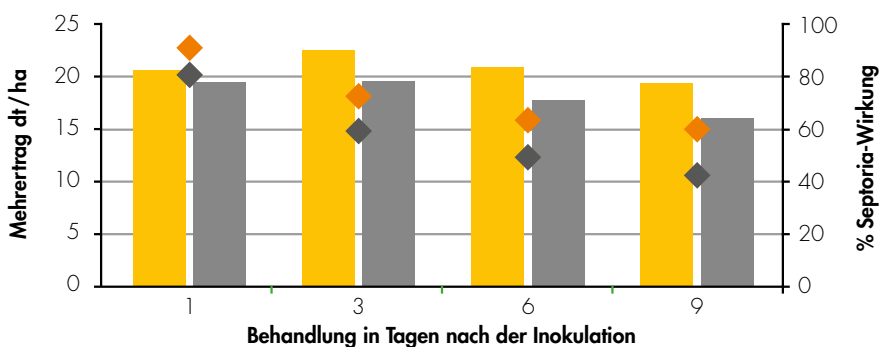
Mehr Wirkung für mehr Erfolg: Ascra_{xpro}.

Die Septoria tritici ist die gefährlichste Weizenkrankheit, weil der Befall erst 3 bis 4 Wochen nach der Infektion sichtbar wird und da nicht mehr bekämpft werden kann. Ascra_{xpro} verfügt über ein einzigartiges Wirkniveau gegen Septoria und alle anderen Halm- und Blattkrankheiten.

- + Um den neuen Wirkstoff Fluopyram verstärktes Aviator_{xpro} mit höchster Wirkstoffmenge
- + Stärkste Wirkung gegen Septoria tritici, Halmbruch, Mehltau, HTR-Blattdürre etc.
- + Höhere Stress- und Trockenheits-Toleranz und Assimilationsleistung durch höhere Wurzeldichtheit
- + Leafshield-Formulierung für mehr Flexibilität

Stärkere Kurativleistung von ASCRA_{xpro} auf Septoria-Blattflecken in Winterweizen

Dr. Klink – CAU Kiel/Deutschland 2015–2016 mit künstlicher Infektion im VWW

SCHNELLE STOPPWIRKUNG**Mehrertrag (dt/ha)**

■ ASCRA_{xpro} 1,5 l/ha
 ■ VGM – SDHI 2,0 l/ha

Septoria-Wirkung (%)

◆ ASCRA_{xpro} 1,5 l/ha
 ◆ VGM – SDHI 2,0 l/ha

Die Wirkung.

Ascra_{xpro} ist ein um den neuen Wirkstoff Fluopyram verstärktes Aviator_{xpro}. Damit werden die Wirkungsgeschwindigkeit und die heilende Wirkung auf die wichtigsten Blattkrankheiten erhöht.

Die Vorteile.

Ascra_{xpro} vereint die Wirkung von Breitbandfungiziden gegen Blattkrankheiten mit Spezialprodukten gegen Mehltau oder Halmbruch. Durch die höhere Wirkstoffausstattung ist bei gesünderen Sorten bzw. infektionsnaher Anwendung eine Flexibilität bei der Aufwandmenge gegeben.

Die Effekte.

Ascra_{xpro} erhöht die Wurzelmasse, die Assimilationsleistung sowie die Stress- und Trockenheitstoleranz und den Ertrag auch in gesunden Beständen.

Der Nutzen.

Das neue Spitzenfungizid Ascra_{xpro} steht für erstklassigen Schutz und hält Ihre Getreidebestände gesund und leistungsfähig.



Ascra_{xpro}

NEU!**KURZCHARAKTERISTIK:**

Leistungsfähigstes Breitbandfungizid gegen alle Halm- und Blattkrankheiten in allen Getreidearten.

PFL.REG.NR.

3866

WIRKSTOFFE:

Prothioconazole, Bixafen, Fluopyram

WIRKUNGSWEISE (FRAC):

Gruppe 3, 7

FORMULIERUNG:

EC, Leafshield

AUFWANDMENGE:

1,2 l/ha in Gerste und Hafer
1,5 l/ha in Weizen, Triticale, Roggen und Dinkel

ANWENDUNG:

Infektionsnah bei Befallsbeginn
1,25–1,5 l/ha bei Einmalbehandlung bzw. 0,9–1 l/ha im Blattbereich bei Spritzfolge in Winterweizen, Triticale und Roggen

GEWÄSSERABSTAND:

5/1/1/1 m

GEBINDE:

5 l, 15 l

GETREIDE

MAIS

RÜBE

KARTOFFEL

ALTERNATIVEN

INFOS

DAS WIRKUNGSSPEKTRUM UNSERER GETREIDEFUNGIZIDE.

Je gezielter die Krankheitsbekämpfung durchgeführt wird, desto besser sind Wirkung und Rentabilität.

PRODUKT	Bixafen-Effekt				Bixafen-Effekt		FOLICUR	PROSARO	
	ASCRA XPRO <small>NEU!</small>	ASCRA PLUS <small>NEU!</small>	AVIATOR XPRO	AVIATOR PLUS	PROLINE PLUS	INPUT XPRO			ZANTARA
Empfohlene Aufwandmenge/ha <small>geringere Menge im Trocken- gebiet bzw. in Spritzfolge</small>	0,9 l – 1,5 l	0,8 l + 0,8 l 1 l + 1 l	0,8 l – 1,25 l	0,8 l + 0,8 l	0,5 l + 0,8 l	1 l – 1,5 l	1 l – 1,25 l	1 l – 1,25 l	0,8 l – 1 l
Wartezeit in Tagen/ erlaubte Anwendungen	-/1	-/1	35/2	35/2	-/2	-/2	35/2	35/2	35/2
Gewässer-Regelabstand 50/75/90 %	5/5/1/1 m	-/15/10/5 m	5/5/1/1 m	-/15/10/5 m	-/15/10/5 m	30/20/15/15 m	5/1/1/1 m	5/1/1/1 m	10/5/5/1 m
WEIZEN	Halmbruch						-	-	-
	Echter Mehltau					+			
	Gelbrost	+		+		+	+		
	Braunrost	+		+		+	+	+	
	Septoria tritici	+		+		+	+		
	Septoria nodorum					+	+		+
	Microdochium nivale								
	HTR-Blattdürre	+							
	Ährenfusariosen <small>(Toxinminderung)</small>								
GERSTE	Halmbruch						-	-	-
	Echter Mehltau					+			
	Zwergrost								
	Rhynchosporium <small>(Blattfleckenkrankheit)</small>	+	+	+	+	+	+		+
	Netzflecken- krankheit	+	+	+	+	+	+		
	Ramularia		+		+	+			
ANWENDUNGS- HINWEISE	in Weizen, Roggen, Triticale	nur in GERSTE 0,8–1 l Ascra und 0,8–1 l Alternil/ha	in Weizen, Roggen, Triticale	nur in GERSTE 0,8 l Aviator und 0,8 l Alternil/ ha	0,4–0,5 l Proline + 0,7–0,8 l Alternil/ha nur in GERSTE				

Mischtable									
CCC, Cerone	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Herbizide, Fungizide	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Harnstoff ¹ oder Blattdünger (Bayfolan S) ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AHL (max. 10 kg N/ha) ²	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1 Starke Sonneneinstrahlung, Tau, hohe Temperaturen und geringe Wachsschicht vermeiden, max. 10 kg N/ha
2 Gebrauchsanweisung beachten!

ROGGEN, TRITICALE: Die Wirkung der Fungizide ist mit den vergleichbaren Krankheiten in Weizen oder Gerste vergleichbar.

Legende:

- Vorbeugend
- Heilend
- Nicht registrierte Zusatzwirkung
- + Herausragende Wirkung
- Sehr gute Wirkung
- Gute Wirkung
- Schwache Wirkung

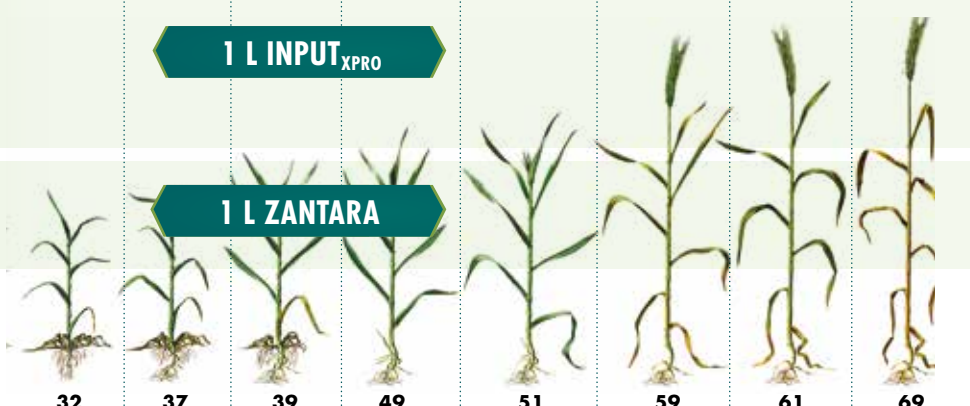
EMPFEHLUNGEN KRANKHEITS-BEKÄMPFUNG IM GETREIDE 2018.

Die Anwendung sollte infektionsnah bei beginnendem Befall auf den unteren Blättern erfolgen. So werden die beste Wirkung und die beste Rentabilität erreicht.

+ Gegen latenten Schwefelmangel wird zur Verbesserung der N-Effizienz und des Rohprotein-Gehaltes eine Tankmischung mit 2 l Bayfolan S Flüssigschwefel empfohlen (siehe S. 22).

GETREIDE

<p>WINTER-, SOMMERGERSTE: Komplettlösung gegen alle Blattkrankheiten</p>	<p>1,6–2 L ASCRA PLUS 1,6 L AVIATOR PLUS 1,1–1,3 L PROLINE PLUS</p>	<p>ANWENDUNG IN TANKMISCHUNG ODER SPRITZFOLGE MÖGLICH</p>
<p>BRAUGERSTE (Wein-, Industrieviertel, Nordburgenland): Komplettlösung mit Mehltau-Plus inkl. Bixafen-Effekt</p>	<p>1 L INPUT_{XPRO}</p>	
<p>Die preiswerte Komplettlösung mit Bixafen-Effekt</p>	<p>1 L ZANTARA</p>	



* Ramularia-Befallsgebiete

MAIS

TROCKENGEBIET: WEIZEN, ROGGEN, TRITICALE

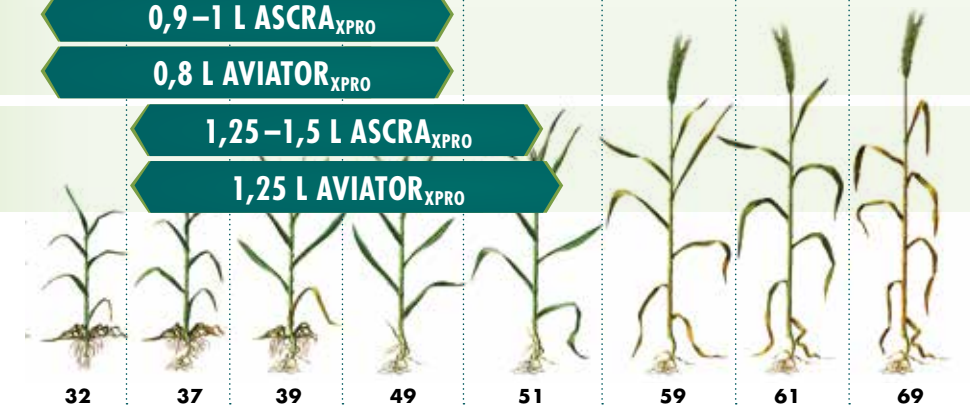
BEKÄMPFUNGS-ZEITRAUM
ÄHRENFUSARIOSEN

<p>+ Komplettlösung gegen Blatt- und Ährenkrankheiten inkl. Ährenfusariosen</p>	<p>1 L FOLICUR</p>
<p>+ Preiswerte Komplettlösung mit Bixafen-Effekt</p>	<p>0,8 L PROSARO</p>
<p>+ Komplettlösung mit Mehltau-Plus und Bixafen-Effekt</p>	<p>1 L ZANTARA</p>
	<p>1–1,25 L INPUT_{XPRO}</p>

RÜBE

FEUCHTGEBIET: WEIZEN, ROGGEN, TRITICALE

<p>+ Gegen späte Blatt- bzw. Ährenkrankheiten inkl. Ährenfusariosen</p>	<p>0,8 L PROSARO</p>
	<p>1 L ZANTARA</p>
	<p>1 L FOLICUR</p>
<p>+ Gegen alle Blattkrankheiten bei Folgebehandlung gegen Ährenfusariosen</p>	<p>0,9–1 L ASCRA_{XPRO}</p>
	<p>0,8 L AVIATOR_{XPRO}</p>
<p>+ Einmalbehandlung gegen alle Blattkrankheiten mit Bixafen-Effekt</p>	<p>1,25–1,5 L ASCRA_{XPRO}</p>
	<p>1,25 L AVIATOR_{XPRO}</p>



KARTOFFEL

ALTERNATIVEN

Bitte beachten Sie die weiteren Informationen des Feldbauratgebers sowie am Etikett des jeweiligen Produktes.

INFOS