



ADAMA

SEGURIS® XTRA

La forza della sinergia



**Crescere al tuo fianco
per un prodotto
di grande qualità.**

La triplice azione a difesa di reddito e qualità. Fungicida a lunga persistenza d'azione che anche in condizioni di elevata pressione protegge il frumento da septoria, ruggine e oidio.



FUNGICIDI

ADAMA.COM



AVVERTENZA: ATTENZIONE
Indicazioni di pericolo:
H318 - H332 - H351 - H361D - H410

Prodotto e marchio di titolarità
del Gruppo Syngenta.
Distribuito da Adama Italia S.r.l.

FORMULAZIONE: Sospensione concentrata	COMPOSIZIONE: Azoxistrobin 9% (100 g/l) Isopyrazam 9% (100 g/l) Ciproconazolo 7,2% (80 g/l)	N. REGISTRAZIONE: 16139 del 17-02-2015
---	---	--

COLTURA	PATOLOGIA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento tenero e duro	Oidio, Septoriosi, Ruggine bruna	1 l/ha	Massimo 2 applicazioni/anno. Intervallo tra le applicazioni di 14 giorni	-

	AZOXYSTROBIN	ISOPYRAZAM	CIPROCONAZOLO
Famiglia	Strobilurine	SDHI	Triazoli
Mobilità	Agisce per contatto e in modo translaminare. Dopo l'applicazione rimane in parte adesa alla vegetazione trattata e in parte viene assorbita all'interno delle foglie, ridistribuendosi anche con movimento translaminare	Agisce prevalentemente per contatto. Dopo l'applicazione si lega fortemente allo strato ceroso della vegetazione, formando uno scudo protettivo che impedisce la penetrazione dei patogeni e lo sviluppo della malattia	Fungicida sistemico. Viene assorbito nella pianta rapidamente e successivamente viene traslocato in tutti gli organi verdi, compresi i tessuti di nuova formazione
Meccanismo d'azione	FRAC 11 (C3) Inibisce la respirazione cellulare	FRAC 7 (C2) Inibisce la succinato deidrogenasi	FRAC 3 (G1) Inibisce la biosintesi dell'ergosterolo
Attività	Preventiva	Preventiva	Preventiva e Curativa
Persistenza d'azione	Log P 2,5 (bassa)	Log P 4,1 (alta)	Log P 3,09 (alta)
Solubilità in acqua	6,7 mg/l (20°C) (bassa)	1,05 mg/l (20°C) (bassa)	93 mg/l in acqua (20°C) (buona)

Epoca d'intervento



Patogeni controllati



Oidio



Septoria



Ruggine



SEGURIS® XTRA può essere applicato da inizio levata fino allo stadio di piena fioritura, con timing ottimale tra levata e foglia a bandiera.

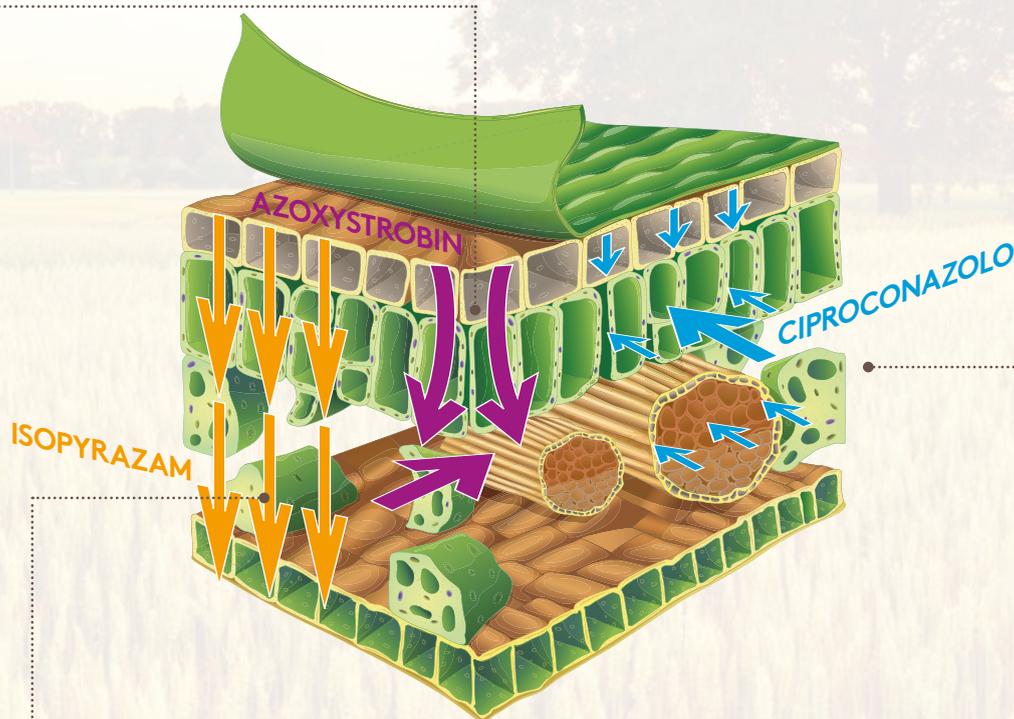
SEGURIS® XTRA
È la soluzione innovativa sviluppata specificamente per la protezione del frumento tenero e duro da ruggine bruna, septoria e oidio.

Triplice controllo, massimi risultati!

SEGURIS® XTRA è un fungicida ideato per la difesa di Frumento tenero e duro. La triplice azione delle tre sostanze attive (Isopyrazam, Ciproconazolo e Azoxystrobin), genera un'azione completa e persistente nel tempo, con elevate prestazioni anche in condizioni difficili ed elevate pressioni della malattia.

ISOPYRAZAM

A differenza di altri SDHI in commercio, Isopyrazam è formato da un doppio anello (Pyrazolico e Benzonorbornene), che assicura alla molecola una forte adesione sulla superficie fogliare e una dispersione all'interno delle cere epicuticolari della foglia e della spiga, creando un vero e proprio scudo protettivo dai patogeni fungini. Questo porta ad avere una protezione della coltura più duratura e una maggiore resistenza al dilavamento.



AZOXYSTROBIN

Ha un'influenza positiva sulla fisiologia della pianta, che si evidenzia con uno spiccato effetto rinverdente dell'apparato fogliare, in special modo della foglia bandiera, in quanto ne prolunga l'attività fotosintetica. Ciò determina un maggior accumulo di elaborati (proteine e glutine) nelle cariossidi innalzando le potenzialità produttive del frumento.

CIPROCONAZOLO

L'elevata mobilità permette alla sostanza attiva di raggiungere tutti i tessuti vegetativi della pianta, compresi quelli di nuova formazione, esercitando un'azione preventiva e curativa. Ciproconazolo viene assorbito rapidamente (in circa 30 minuti) e dopo la sua traslocazione attraverso i tessuti vascolari della pianta, ostacola la formazione degli austeri del fungo, inibendolo.

TESTIMONE

SEGURIS® XTRA



Ottime performance anche con elevata pressione

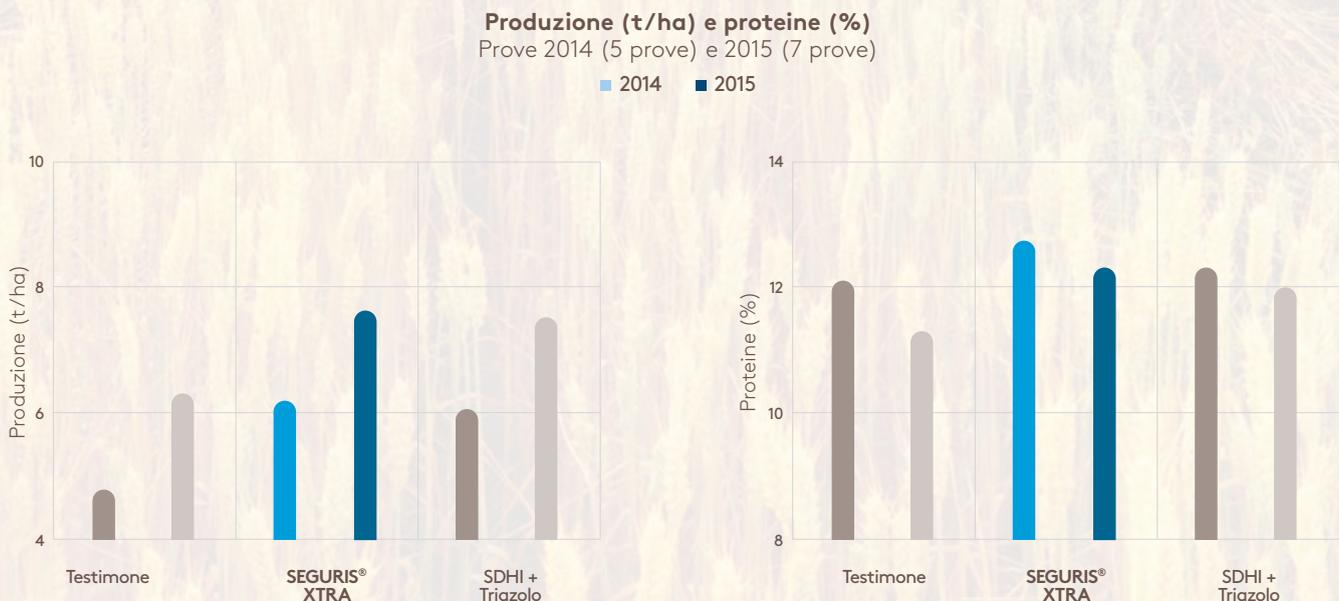
Anche in condizioni di elevata pressione della malattia, SEGURIS® XTRA offre una **protezione completa e prolungata** del grano. La combinazione dei tre principi attivi, a **differente modalità d'azione**, risulta vincente verso tutte le malattie fogliari, oidio compreso.

	FRUMENTO			ATTIVITÀ	
	Oidio	Septoria	Ruggini	PREVENTIVA	CURATIVA
Azoxystrobin	■ Buona attività	■ Buona attività	■ Elevata attività	■ Elevata attività	■ Media attività
Isopyrazam	■ Elevata attività	■ Elevata attività	■ Elevata attività	■ Elevata attività	■ Media attività
Ciproconazolo	■ Buona attività	■ Elevata attività	■ Elevata attività	■ Buona attività	■ Elevata attività
SEGURIS® XTRA	■ Elevata attività				



Produzione di maggior qualità

L'**azione preventiva e curativa** di SEGURIS® XTRA fornisce un controllo immediato delle patologie che, unito all'**azione rinverdente** della strobilurina, permette al frumento di esprimere appieno il proprio potenziale produttivo, garantendo un ritorno economico con **rese quali-quantitative superiori**.



Strategico nella gestione delle resistenze

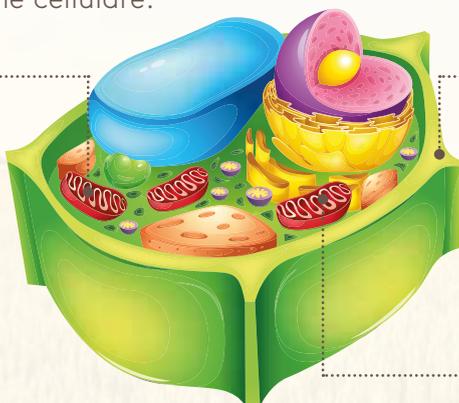
La triplice azione delle sostanze attive contenute in SEGURIS® XTRA, rende il prodotto **adatto nelle strategie anti-resistenza** e ideale anche in contesti caratterizzati da ceppi fungini resistenti a strobilurine.

TRE MODALITÀ D'AZIONE DIFFERENTI

STROBILURINE

AZOXYSTROBIN

Agisce a livello del complesso III della catena mitocondriale inibendo la formazione di ATP e la respirazione cellulare.



SDHI

ISOPYRAZAM

Inibisce la succinato-ubichinone ossidoriduttasi (complesso II) della catena mitocondriale, con conseguente arresto della produzione di ATP nelle cellule fungine.

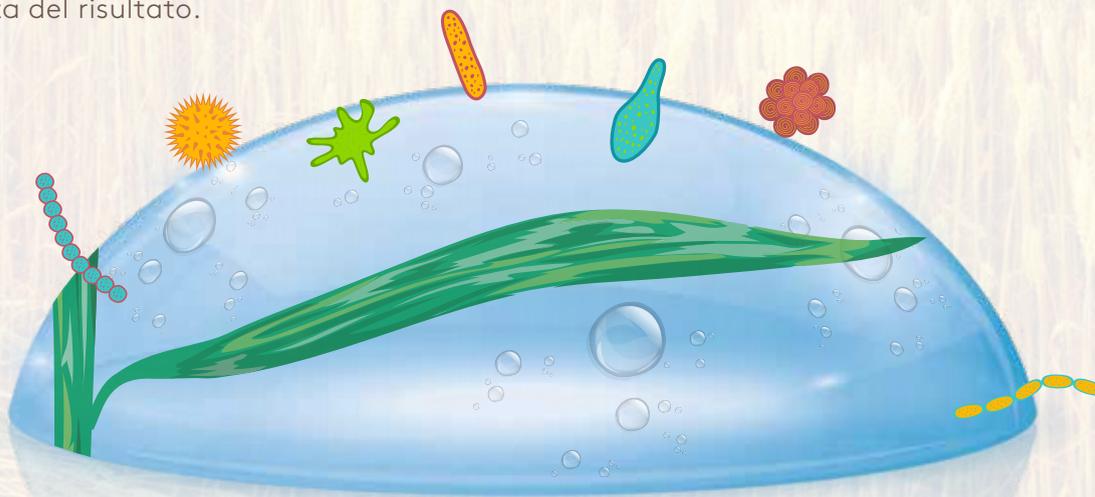
TRIAZOLI

CIPROCONAZOLO

Blocca lo sviluppo del fungo interferendo sulla biosintesi degli steroli che si verifica nelle membrane cellulari del patogeno.

Straordinaria persistenza d'azione

Le eccellenti proprietà lipofile di SEGURIS® XTRA unite alla sua sistemica, assicurano una **copertura perfetta della superficie trattata** e una **protezione prolungata nel tempo** del frumento. **Resistenza al dilavamento** ed efficacia duratura contribuiscono ad una maggiore sicurezza del risultato.



SEURIS® XTRA forma uno scudo protettivo da piogge dilavanti e infettanti mantenendo la coltura sana più a lungo.



ADAMA

Listen ▶ Learn ▶ Deliver

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto con particolare attenzione alle prescrizioni supplementari, ai pittogrammi e le frasi di pericolo per un uso sicuro del prodotto.

RICORDATI
DI SCARICARE
LA **APP ADAMA!**



Adama Italia S.r.l. Via Zanica, 19 - 24050 Grassobbio (BG) - Italia - www.adama.com