

ELATUS® ERA

L'innovazione che si vede

NOVITÀ

Il nuovo fungicida che garantisce
una granella di qualità

 **Elatus® Era**

syngenta®

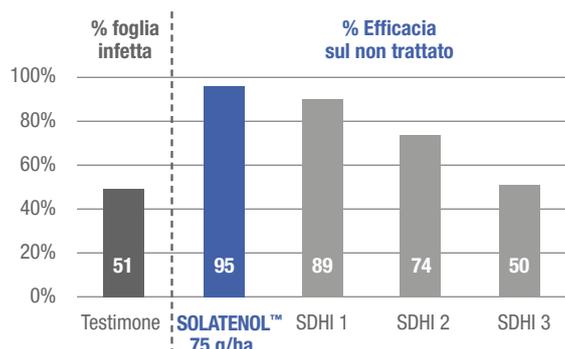
SOLATENOL™ è potente: efficacia senza paragoni

A confronto con altri fungicidi SDHI, SOLATENOL™ si dimostra infatti più potente nei confronti di malattie come septoria, ruggini, Pyrenophora, Ramularia e rincosporiosi, essendo caratterizzato da una attività biologica intrinseca significativamente più elevata.

Protezione piena per 6-7 settimane

Applicato preventivamente, SOLATENOL™ mostra una protezione significativamente più prolungata rispetto agli altri fungicidi SDHI.

Sperimentazione su frumento contro septoria con applicazione 19 o 21 giorni prima dell'inoculazione artificiale



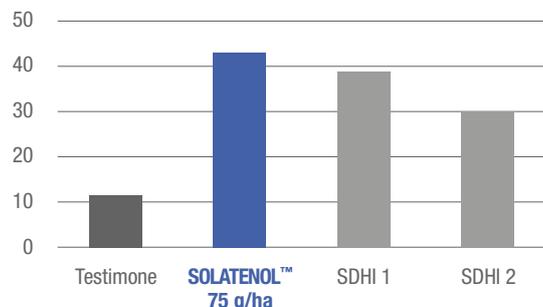
2014 - 42 giorni dopo l'applicazione

Fonte: S. BIERI (Stein, sperimentazione interna Syngenta)

Prolungata attività fotosintetica della pianta

SOLATENOL™ mantiene la vegetazione verde più a lungo (effetto greening), garantendo un'attività fotosintetica prolungata e un maggior accumulo di sostanze nutritive all'interno della spiga e della granella.

Percentuale di superficie fogliare verde (%)

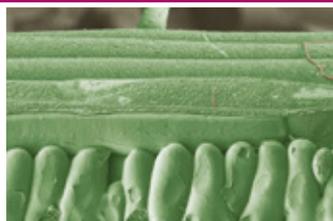


L'azione protettiva vista da molto, molto vicino

SEPTORIA (*Septoria tritici*)



Foglia non trattata



Foglia protetta con ELATUS®

RUGGINE BRUNA (*Puccinia recondita*)



Foglia non trattata

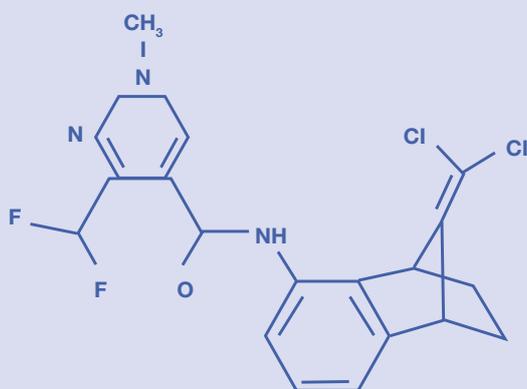


Foglia protetta con ELATUS®

ELATUS® Era

L'innovazione che massimizza il potenziale del tuo raccolto

A base dell'innovativa sostanza attiva Benzovindiflupyr (SOLATENOL™), ELATUS® Era offre un altissimo standard di protezione contro Fusarium, Septoria e ruggini, e massimizza la produttività dei cereali autunno-vernini.



ELATUS
L'innovazione
che si vede

Oltre gli attuali standard di mercato

- Granella di qualità
- Attività biologica superiore nei confronti dei funghi patogeni
- Protezione completa per 6-7 settimane
- Ottimizzazione delle produzioni in resa e proteina
- Sanità della granella e riduzione del DON

**GRANELLA
DI QUALITÀ**

**VANTAGGIO
PRODUTTIVO
con
miglioramento
delle rese**

PIANTA SANA

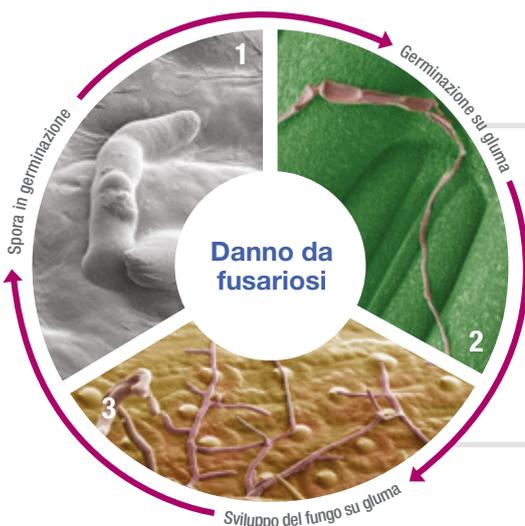
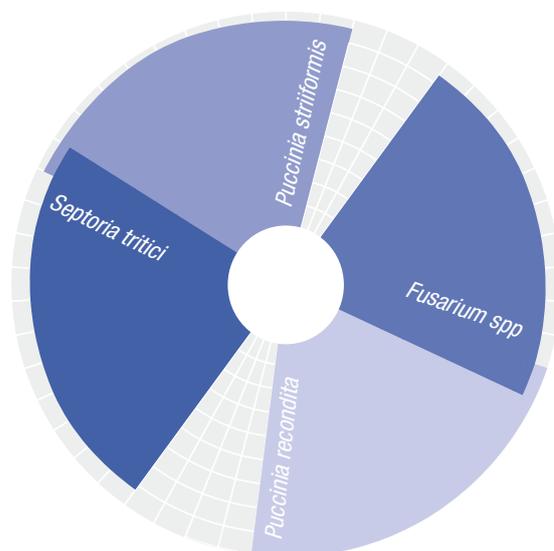
La miglior garanzia per una granella di qualità

ELATUS® Era è una miscela pronta a base di SOLATENOL™ e protioconazolo per il miglior controllo delle malattie della spiga dei cereali.

ELATUS Era garantisce il controllo completo da septoria e ruggini e fusariosi.

Una foglia a bandiera sana e verde (attiva) permette alla pianta di accumulare nella granella proteine ed ottenere la massima produzione. Il contenimento della fusariosi della spiga ed è fondamentale per ottenere partite di granella sane con un basso quantitativo di micotossine.

Spettro di azione di ELATUS Era su frumento



La fusariosi

La fusariosi attacca direttamente la spiga dei cereali e può indurre nei casi più gravi disseccamenti a carico della spiga stessa. Il danno più importante però è quello sugli aspetti qualitativi della produzione con minor peso ettolitrico e presenza di micotossine (deossinivalenolo-DON) nella granella.

Elatus® Era Colture e campi di impiego

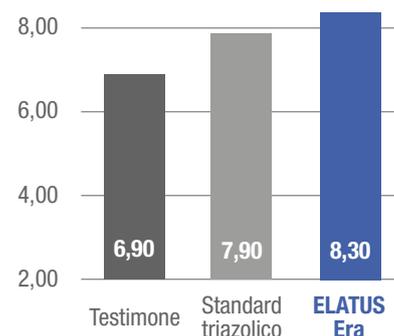
Coltura	Patogeno	Dose/ha
Frumento/Farro	Ruggini (<i>P. striiformis</i> <i>P. recondita</i>) Septoriosi (<i>S. tritici</i> , <i>S. nodorum</i>) Fusariosi della spiga (<i>Fusarium spp.</i>)	1 l
Orzo	Maculatura reticolare e puntiforme (<i>Pyrenophora teres</i>) Rincosporiosi (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Maculatura (<i>Ramularia collo-cygni</i>) Ruggine (<i>Puccinia hordei</i>)	
Segale	Ruggine (<i>Puccinia spp.</i>) Rincosporiosi (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	
Triticale	Ruggine (<i>Puccinia spp.</i>) Septoriosi (<i>Septoria spp.</i>) Rincosporiosi (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Fusariosi della spiga (<i>Fusarium spp.</i>)	
Avena	Ruggine (<i>Puccinia coronata</i>)	

ELATUS Era è completamente selettivo sulle colture in etichetta e miscibile con i più comuni agrofarmaci impiegati per la difesa dei cereali autunno-vernini.

ELATUS® Era, ottimizzazione della risposta produttiva...

Le numerose prove condotte su territorio italiano dal 2015 al 2017 dimostrano che l'applicazione di ELATUS Era determina un significativo incremento della produzione anche nei confronti dei migliori standard attuali.

Produzione (t/ha)

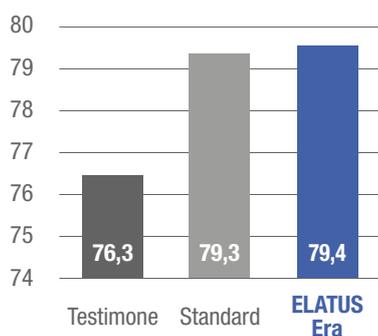


Fonte: sperimentazione interna Syngenta

...e qualitativa

Il positivo effetto della protezione della foglia a bandiera e della spiga si manifesta nel miglioramento dei parametri qualitativi (contenuto proteico) e di sanità della granello (riduzione del DON).

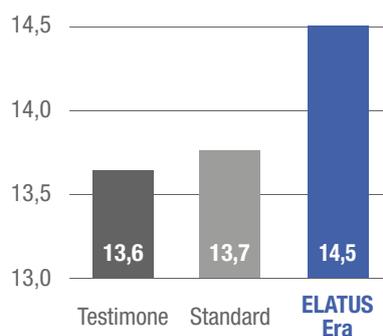
Peso ettolitrico (kg/hl)



Media 20 prove 2015-2017 Italia

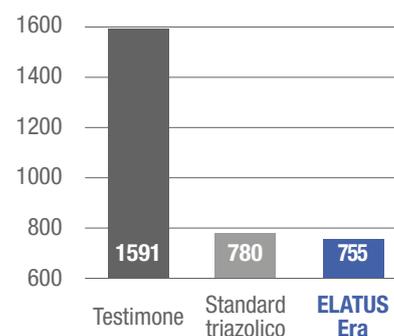
Fonte: sperimentazione interna Syngenta

Contenuto proteico (%)



Media 20 prove 2015-2017 Italia

DON (ppb)



Modalità di impiego su frumento



Epoca e modalità di applicazione

Intervenire sempre in modalità preventiva, effettuando un trattamento di ELATUS Era tra lo stadio di **inizio spigatura e fine fioritura** utilizzando una dose di 1 l/ha di ELATUS Era. Effettuare al massimo un trattamento per anno con ELATUS Era.



COMPOSIZIONE
Benzovindiflupyr (SOLATENOL™) 7,43% (75 g/l)
protioconazolo 14,9% (150 g/l)

FORMULAZIONE
Concentrato emulsionabile (EC)

**INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE**



REGISTRAZIONE
MINISTERO DELLA SALUTE
N° 16384 del 27.11.2017

COLTURE E CAMPI DI IMPIEGO
Frumento e farro (*ruggini, septoriosi e fusariosi*), orzo (*maculatura reticolare e puntiforme, rincosporiosi, ruggine e ramularia*), segale (*ruggine e rincosporiosi*) triticale (*ruggine, septoriosi, rincosporiosi e fusariosi*), avena (*ruggine*)

INTERVALLO DI SICUREZZA
-

CONFEZIONI E IMBALLI
Cartone con 4 taniche S-pack 5 l
Cartone con 12 flaconi S-pack da 1 l



syngenta®

Syngenta Italia S.p.A.
Via Gallarate, 139
20151 Milano

www.syngenta.it