

## Punti di forza

### FORMULAZIONE EFFICACE

Ottima adesione al seme (aspetto lucido e satinato)

Uniformità di copertura

Assenza di agglomerati e ottima scorrevolezza del seme conciato

Formulazione liquida idonea a tutte le tipologie di concia industriale in umido

Assenza di polveri nel sacco di semente anche a distanza di mesi

### PRATICITÀ DI UTILIZZO

Basso dosaggio

Disponibilità di tanica anche da 20 L

Maggiore sicurezza per l'operatore

Possibilità di impiego con volumi di acqua ridotti (100 cc di SEEDRON® e 0,8 l di acqua per 100 kg di semente)

### IMPIEGHI E MODALITÀ D'AZIONE

Azione sui principali target (agisce limitando la traslocazione delle micotossine da attacchi di fusarium "al piede" verso la spiga).

Prolungata persistenza

Azione sistemica e di contatto multi-sito

Etichetta ampia  
Frumento tenero e duro,  
Orzo, Triticale, Segale  
e Avena



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.



ADAMA

Adama Italia S.r.l. Via Zanica, 19 - 24050 Grassobbio (BG) - Italia - [www.adama.com](http://www.adama.com)



## La protezione in campo inizia dal seme.



**SEEDRON®** è il primo passo per un raccolto di qualità. Una soluzione efficace contro "mal del piede" e *Fusarium spp.* disponibile per tutte le varietà, senza vincoli.

ADAMA





**ATTENZIONE: MANIPOLARE CON PRUDENZA**  
H410 - EUH208 - EUH401

FORMULAZIONE: Concentrato fluido (FS)		COMPOSIZIONE: Fludioxonil 4,61% (50 g/l) Tebuconazolo 0,92% (10 g/l)		N. REGISTRAZIONE: 16152 del 28-04-2016	
COLTURA	PATOLOGIA	DOSE	NOTE		
Frumento duro e Frumento tenero	Fusariosi ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i> ), Carie ( <i>Tilletia caries</i> ), Carbone ( <i>Ustilago nuda f.sp. Tritici</i> )	100 ml/100 kg di semente	Idoneo per trattamento industriale in continuo delle sementi (tal quali o mediante schiuma) e con metodo Slurry		
Orzo	Fusariosi ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i> ), Carbone ( <i>Ustilago nuda</i> ), Striatura bruna ( <i>Pyrenophora spp.</i> )				
Avena	Fusariosi ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i> ), Carbone ( <i>Ustilago avenae</i> )				
Segale e Triticale	Fusariosi ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i> ), Carbone ( <i>Urocystis occulta</i> )				

	FLUDIOXONIL	TEBUCONAZOLO
<b>Famiglia</b>	Fenilpirroli	Triazoli
<b>Mobilità</b>	Fungicida di copertura con parziale azione endoterapica. Attivo contro i funghi presenti all'esterno e all'interno del seme e nel suolo	Fungicida sistemico a rapido assorbimento
<b>Meccanismo di azione</b>	Gruppo FRAC (12) E2 Inibisce i processi di trasporto delle membrane, determinando trasduzione dei segnali osmotici e l'arresto della crescita fungina	Gruppo FRAC (3) G1 Inibisce la biosintesi degli steroli
<b>Attività</b>	Preventiva, curativa ed eradicante	Preventiva, curativa ed eradicante



Semente trattata con SEEDRON®

**Formulazione innovativa per un'elevata scorrevolezza della semente trattata.**

SEEDRON®	
Colore	Rosso-aranciato
Densità relativa	1,07-1,12



Adama ha sviluppato una linea completa di soluzioni per il cerealicoltore in grado di proteggere la vostra coltura della semina alla raccolta, supportandovi nel vostro lavoro.



## Principali patogeni trasmessi attraverso il seme

Il seme rappresenta uno dei principali mezzi di propagazione di alcune tra le più diffuse malattie dei cereali. Importante è implementare pratiche agronomiche che riducano il potenziale di inoculo, quali ad esempio l'impiego di semente certificata, concia, scegliere varietà meno suscettibili, adottare rotazioni ampie e gestire i residui alla raccolta.

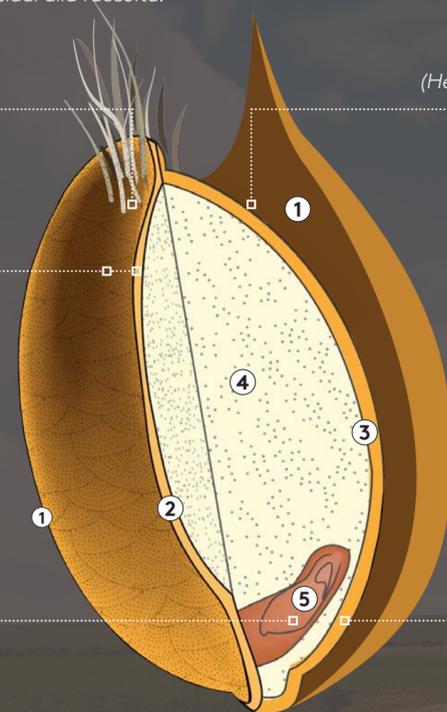
Carie (*Tilletia caries*, *Tilletia foetida*)

Elmitosporiosi (*Helminthosporium sativus*, *Pyrenophora teres*)

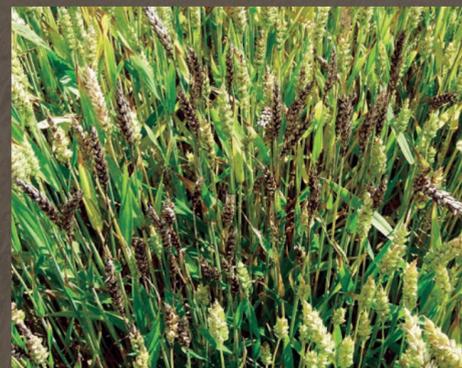
Septoriosi (*Septoria nodorum*)

Carbone (*Ustilago nuda*)

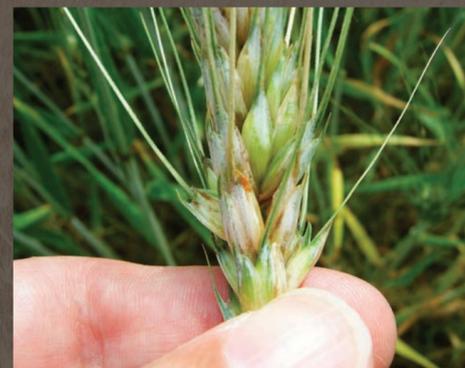
Fusariosi (*Fusarium spp.*, *Microdochium nivale*)



- 1 Palea inferiore (gluma)
- 2 Pericarpo
- 3 Strato aleuronico
- 4 Endosperma
- 5 Embrione



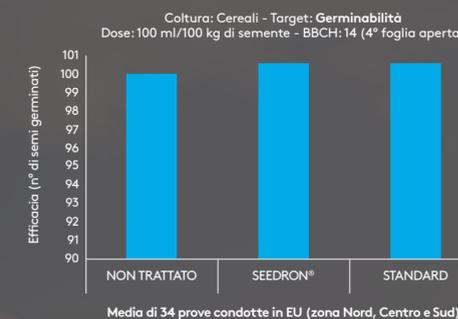
Carie del frumento



Fusariosi della spiga

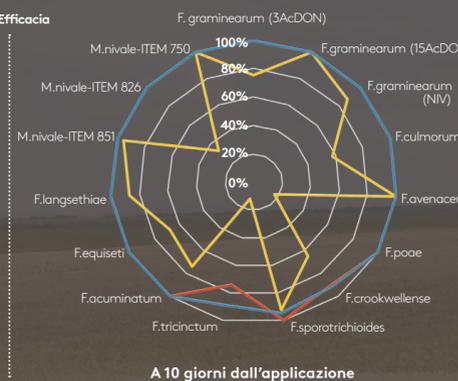
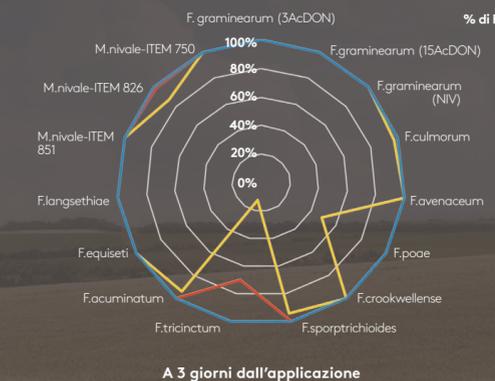
## Prove sperimentali

Le patologie fungine costituiscono un importante fattore limitante dal punto di vista quali-quantitativo per la produzione cerealicola. Assicurare una buona protezione del seme, tramite la concia, è fondamentale per contrastare la diffusione di funghi patogeni. SEEDRON® grazie ai suoi componenti consente di contenere lo sviluppo dei patogeni negli strati superficiali della cariosside e all'interno del seme. Inoltre, la scarsa mobilità del fludioxonil nel terreno permette una prolungata protezione nell'area intorno al seme, avvantaggiando la crescita della coltura nei primi stadi vegetativi.



CNR - ISPA  
Coltura: Cereali - Target: *Microdochium nivale* e *Fusarium spp.* (FHB) - Condizioni: Ambiente controllato

Fludioxonil  
Fludioxonil+Tebuconazolo+Difenconazolo  
SEEDRON®



Importanza della concia



Danni da mal del piede