

Una doppia barriera per una doppia efficacia!

ALGOR® PLATIN

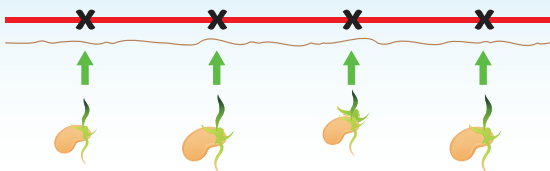
erbicida completo per frumento tenero, duro e orzo a base di

Chlortoluron e Diflufenican
due molecole complementari

Dopo l'applicazione forma una pellicola sulla superficie del suolo che **impedisce alle infestanti di emergere e svilupparsi**; è anche assorbito dalle radici e dalle giovani foglie, controlla quindi le malerbe già presenti al momento del trattamento.

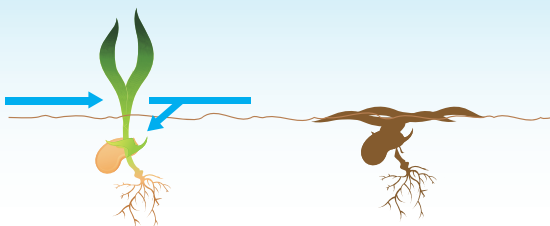
DIFLUFENICAN

azione di contatto diretta, ma anche sotto forma di pellicola che impedisce alle infestanti di svilupparsi. **Specifico su dicotiledoni con azione collaterale su alcune graminacee: Alopecurus, Lolium, Apera e Poa**



CHLORTOLURON

azione per assorbimento radicale per graminacee e dicotiledoni



Varietà sensibili



Scarica la Lista varietà sensibili

Leggi il QR e scarica il pdf
per essere sempre aggiornato sulla
lista completa delle varietà sensibili

5 opportunità per l'agricoltore

- 1** Eliminare precocemente la competizione delle infestanti  **MENO COMPETIZIONE = PIÙ PRODUZIONE**
- 2** Gestire razionalmente i campi per il controllo delle infestanti  **LOTTA PIÙ EFFICACE ALLE RESISTENZE**
- 3** Diversificare i rischi della stagione  **LE PRIMAVERE PIOVOSE NON SONO UN PROBLEMA**
- 4** Diluire il lavoro in tempi diversi  **NESSUN TRATTAMENTO IN POST O SOLO PICCOLI RITOCCHI**
- 5** Ottimizzare il trattamento fungicida  **TRATTARE NEL MOMENTO GIUSTO PER IL CONTROLLO DELLA MALATTIA**

Registrazione: N. 13104 del 29/03/2011
Composizione: Diflufenican 3,4 g (= 40 g/l) - Clortoluron 50,8 g (= 600 g/l)
Formulazione: SC - Sospensione concentrata
Confezioni: Tanica da 5 L
Gruppo HRAC: C2, F1

Classificazione

CLP - Indicazioni di pericolo

Pittogrammi:



Avvertenza: ATTENZIONE

Frase H: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H351 Sospettato di provocare il cancro. H361d Sospettato di nuocere al feto. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



® Marchio registrato Nufarm

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione.
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.).

 **SUMITOMO CHEMICAL ITALIA**

www.sumitomo-chem.it

 **ALGOR® PLATIN**

**Doppia difesa
per frumento e orzo
in pre-emergenza e
post-precoce**

... RESISTANCE BREAKER ...



 **SUMITOMO CHEMICAL ITALIA**

Motivazioni tecniche per riconsiderare i trattamenti precoci di pre-emergenza e post-precoci

- Possibilità di interrompere la selezione di popolazioni meno sensibili ad erbicidi ALS / ACCase
- L'eccessiva competizione delle infestanti, nelle prime fasi vegetative, induce effetti negativi sulle produzioni (minor investimento e culmi di accestimento)
- Non sempre l'intervento di post-emergenza si può effettuare nello stadio ottimale di controllo delle infestanti
- Con il solo trattamento di post (febbraio/marzo) possono sfuggire comunque infestanti tardive (poligonacee, equiseti, cardo mariano, ecc.)
- Alcuni erbicidi (es. ALS) svolgono un'ottima azione finale, ma la devitalizzazione è lenta e la competizione coltura/infestante rimane anche durante le fasi critiche (es. differenziazione spighe)
- Con applicazioni precoci non si hanno residui sulla granella
- Richiesta in futuro di maggiori produzioni con elevate qualità (es. proteine) e sanità, e possibilità di finalizzare il trattamento di post-emergenza sul momento ottimale per l'applicazione del fungicida
- Introduzione di varietà ibride, per le quali si distribuiranno ridotte quantità di seme (40-50 kg/ha), e per le quali si dovrà evitare la competizione delle infestanti nelle prime fasi vegetative, come ad esempio sul mais

Quando si applica

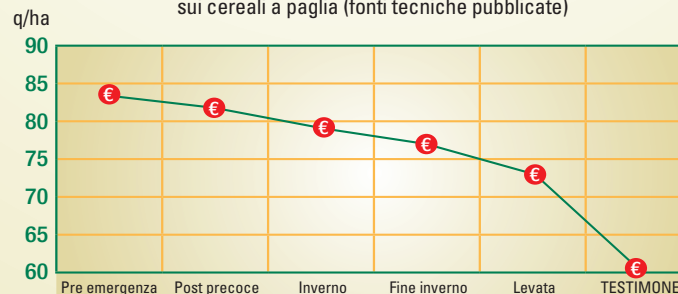


Avvertenze d'impiego

- Non impiegare il prodotto in terreni **SCIOLTI, CIOTTOLOSI** o comunque eccessivamente filtranti
- Nei trattamenti di pre-emergenza i terreni devono essere ben preparati e senza zolle di grandi dimensioni
- Evitare di intervenire su seme scoperto
- Non trattare su terreni gelati o su coltura sofferente per gelo o asfissia radicale
- Il frumento duro e l'orzo risultano nel complesso meno sensibili del frumento tenero
- Evitare sovrapposizioni durante le applicazioni
- Se si interviene in pre-emergenza, forti piogge durante l'emergenza della coltura possono causare transitorie decolorazioni fogliari

Ritardando il trattamento il reddito si riduce!

Evoluzione del rendimento in funzione all'epoca dell'intervento erbicida sui cereali a paglia (fonti tecniche pubblicate)



Perfetto risultato di Algor (a sinistra) in pre-emergenza a confronto con testimone (Corciano – PG-2013)

ALGOR® PLATIN

Testimone



EFFICACIA SU GRAMINACEE

	Seme ► 1/3 foglie	Inizio accestimento
Loglio		
Apera		
Poa		
Alopecuro		
Avena	(solo in pre-emergenza)	
Falaridi	(solo in pre-emergenza)	
Bromo		

EFFICACIA SU DICOTILEDONI

	Cotiledoni ► 1/3 cm	Da 3 cm ► 5 cm
Veroniche		
Stellaria		
Viola		
Senape		
Papavero		
Camomilla		
Galium		
Stoppione		
Fumaria		
Cardo		
Ombrellifere		
Poligonacee		

Efficacia > 95% 90-95% 85-90% 75-85% (non sufficiente) < 75%