Una doppia barriera per una doppia efficacia!

Algor Platin

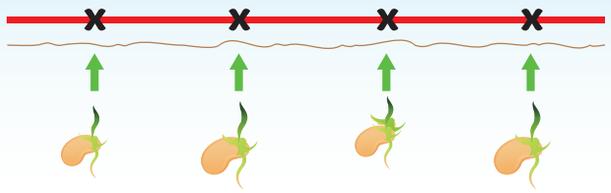
erbicida completo per frumento tenero, duro e orzo a base di

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.

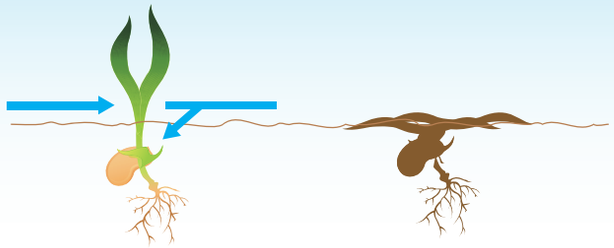
DIFLUFENICAN

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



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**

Varietà sensibili

Algor Platin ha mostrato ottima selettività su frumento duro e orzo. Le varietà di frumento tenero ACAPULCO, ACRIL, AFRICA, AKAMAR, ALTEZZA, ARABIA, AUBUSSON, AVATER, AVELINO, AVORIO, BALNEO, BRASILIA, CRUZADO, DEMAR 4, ETECHO, FANION, FERIA, GIAVA, GUADALUPE, HYFY, KALANGO, KID, MANTEGNA, MARVAO, MOISON, MONASTIR, NOGAL, PANON, PREMIO, SO 1000, SOFRU, SOISSON, SOLIENS, SY MOISSON, TIBET, TREMIE, VALBONA, ZANZIBAR, i frumenti duri CS12BD03, KOMBO, MIRADOUX, OBELIX e l'orzo distico QUENCH risultano potenzialmente sensibili all'azione di Algor Platin, pertanto **se ne sconsiglia l'impiego**.

Per essere sempre aggiornato sulla lista delle varietà sensibili collegati alla pagina del sito: **www.sumitomo-chem.it/scheda_prodotto/332/AlgorPlatin**

Caratteristiche

Composizione: Chlortoluron 600 g/l - Diflufenican 40 g/l
Classificazione: Xn (Nocivo) – N (Pericoloso per l'ambiente)
Registrazione: n° 13104 del 29/03/2011
Confezioni: 4 x 5 L - 2 x 10 L

Nufarm ® Marchio registrato Nufarm

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA

www.sumitomo-chem.it

ALGOR® Platin

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA

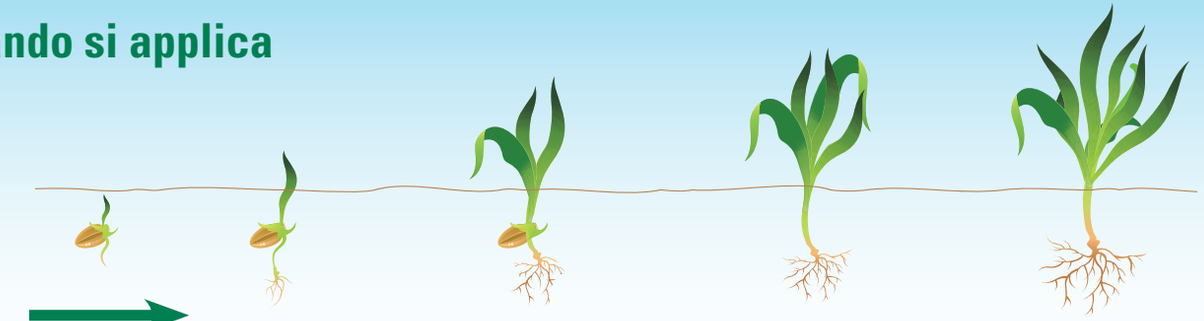
ALGOR® Platin

RESISTANCE BREAKER

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

- ✔ 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, equiseto, 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



3 - 2,5 l/ha

2 - 2,5 l/ha da solo
(in miscela con **Pike** in presenza di infestanti dicotiledoni sviluppate come **Ombrellifere, Galium, Stoppione**, etc.)

Quanto si applica

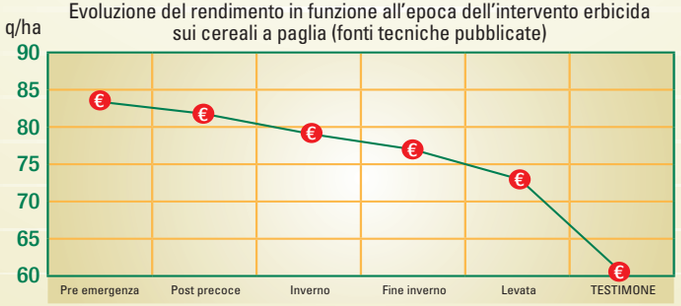
3-2,5 in pre-emergenza

2,5-2 in post-precoce

Le dosi più basse sono da utilizzarsi nei terreni più leggeri

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%