

Una doppia barriera per una doppia efficacia!

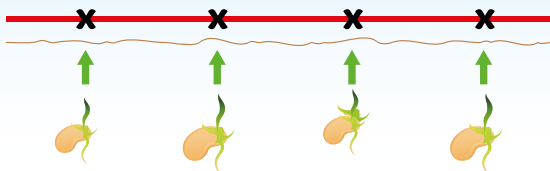
Algor Platin

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.

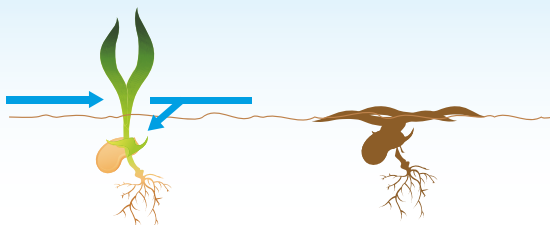
DIFLUFENICAN

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

Algor Platin ha mostrato ottima selettività su frumento duro e orzo. Le varietà di frumento tenero ACAPULCO, ACRIL, AFRICA, AKAMAR, ALTEZZA, ARABIA, ARKEOS, ASUNCION, AUBUSSON, AVATER, AVELINO, AVORIO, BALNEO, BRASILIA, CRUZADO, DEMAR 4, ETECHO, FANION, FERIA, GIAVA, GUADALUPE, HYFI, ILLICO, KALANGO, KID, MANTEGNA, MARVAO, MIROIR, MOISON, MONASTIR, NOGAL, PANON, PREMIO, SO 1000, SOBRED, SOFRU, SOISSON, SOLIENS, SY ALTEO, 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/prodotti/erbicidi/algor-platin

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
ADR: 9
Gruppo imball.: III

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.

DPD

Indicazioni di pericolo

Pittogrammi:



Xn – Nocivo
N – Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici. R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R63 Possibile rischio di danni per i bambini non ancora nati.



© 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



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

RESISTANCE BREAKER



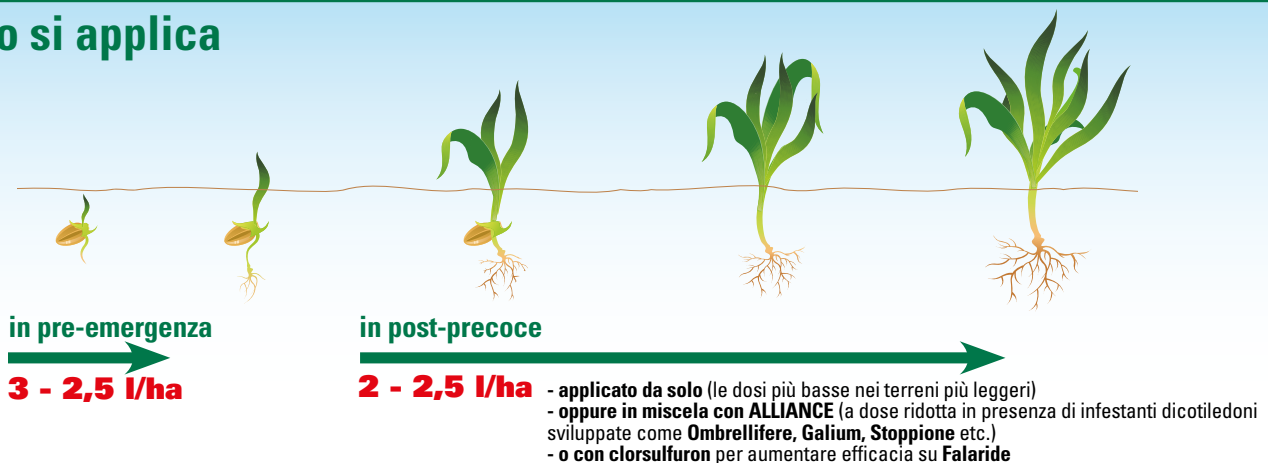
 SUMITOMO CHEMICAL ITALIA



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

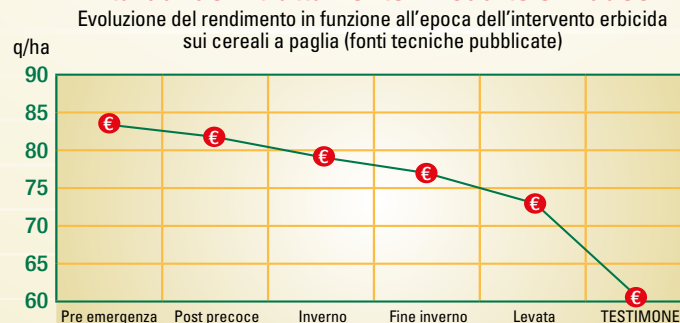
Quando si applica



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!



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



EFFICACIA SU GRAMINACEE

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

EFFICACIA SU DICOTILEDONI

	Cotiledoni ▶ 1/3 cm	Da 3 cm ▶ 5 cm
Veroniche	Green	Green
Stellaria	Green	Green
Viola	Green	Green
Senape	Green	Green
Papavero	Green	Green
Camomilla	Green	Green
Galium	Green	Green
Stoppione	Green	Red
Fumaria	Orange	Red
Cardo	Orange	Red
Ombrellifere	Orange	Red
Poligonacee	Green	Green

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