

# Una doppia barriera per una doppia efficacia!

## ALGOR® PLATIN

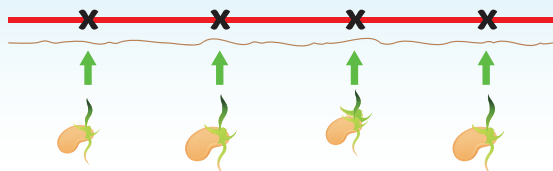
erbicida completo per frumento tenero, duro e orzo a base di

**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.

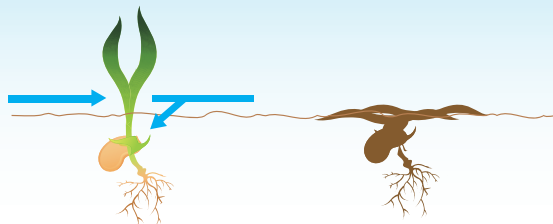
### DIFLUFENICAN

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

**FraSI 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

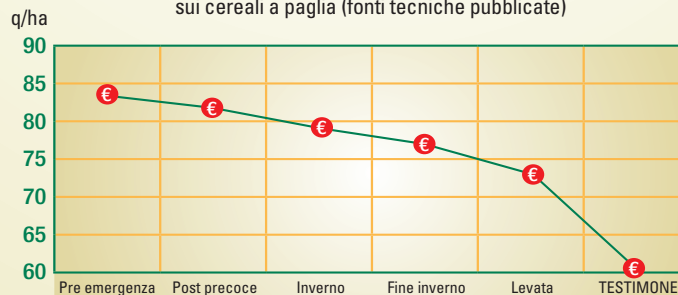


## Avvertenze d'impiego

- 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	95%	95%
Apera	95%	95%
Poa	95%	95%
Alopecuro	95%	95%
Avena	(solo in pre-emergenza)	75%
Falaridi	(solo in pre-emergenza)	75%
Bromo	75%	75%

## EFFICACIA SU DICOTILEDONI

	Cotiledoni ▶ 1/3 cm	Da 3 cm ▶ 5 cm
Veroniche	95%	95%
Stellaria	95%	95%
Viola	95%	95%
Senape	95%	95%
Papavero	95%	95%
Camomilla	95%	95%
Galium	95%	95%
Stoppione	95%	75%
Fumaria	95%	75%
Cardo	95%	75%
Ombrellifere	95%	75%
Poligonacee	95%	95%

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