

# Linea di difesa



## frumento e cereali a paglia

**FMC**

# Linea diserbo frumento e cereali a paglia

## Caliban Top®

**Composizione:** propoxycarbazone sodio puro g 14 + iodossulfuron metil sodio puro g 0,83 + amidosulfuron puro g 6 + antidoto Mefenpir dietile g 6,7

**Formulazione:** granuli idrodispersibili

**Classificazione CLP:**  ATTENZIONE

**Periodo di carenza:** non richiesto

**N. Registrazione:** 14768 del 21-12-2011

**Confezioni:** kg 1

## Nimble®

**Composizione:** Tribenuron metile puro g 25 + tifensulfuron metile puro g 50

**Formulazione:** granuli idrodispersibili

**Classificazione CLP:**  ATTENZIONE

**Periodo di carenza:** non richiesto

**N° Registrazione:** 15063 del 01-08-2012

**Confezione:** gr 50

## Ravenas®

**Composizione:** Clodinafop propargyl puro 240 g/l + cloquintocel-mexyl puro 60 g/l

**Formulazione:** Concentrato Emulsionabile

**Classificazione CLP:**  PERICOLO

**Periodo di carenza:** non richiesto

**N° Registrazione:** 13807 del 18/05/2007

**Confezione:** lt. 1

## Saracen®

**Composizione:** florasulam 50 g/l

**Formulazione:** sospensione concentrata

**Classificazione CLP:**  ATTENZIONE

**Periodo di carenza:** non richiesto

**N° Registrazione:** 16056 del 21-10-2014

**Confezione:** ml 250

## Starprop®

**Composizione:** fenoxaprop p etil 69 g/l

**Formulazione:** emulsione olio-acqua

**Classificazione CLP:**  ATTENZIONE

**Periodo di carenza:** non richiesto

**N° Registrazione:** 12960 del 05/11/2008

**Confezione:** lt. 1

## Weedagro 600 D®

**Composizione:** 2,4 D puro ( da etilesilestere) 600 g/l

**Formulazione:** emulsione concentrata

**Classificazione CLP:**  PERICOLO

**Periodo di carenza:** 60 giorni

**N. Registrazione:** 15186 del 11/02/2013

**Confezioni:** lt 1

## Powershut

**Composizione:** Sale sodico di Alchiletere solfato puro 265 g/l

**Formulazione:** liquido solubile

**Classificazione CLP:**  PERICOLO

**N° Registrazione:** 15351 del 09/08/2012

**Confezione:** lt 5

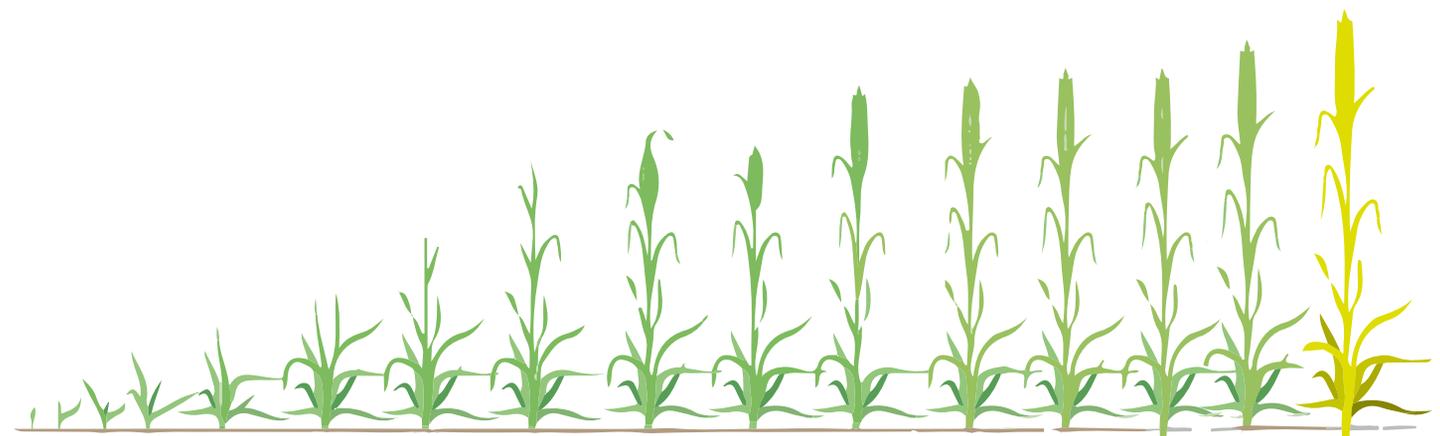
Cheminova Agro Italia Srl a socio unico

Sede legale ed amministrativa: Via F.lli Bronzetti 32/28 - 24124 Bergamo - Italia - info.it@cheminova.com - www.cheminova.it  
Tel +39 03519904468 - Fax +39 03519904471 - Capitale sociale interamente versato € 1.084.558 - C.F./P.IVA/Reg. Imprese BG 04906121001

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

"Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta".

# CALENDARIO DI APPLICAZIONE ERBICIDI FRUMENTO, ORZO E ALTRI CEREALI



EMER. G.	3 FV	ACCESTIMENTO	LEVATA	F.BANDIERA	FINE BOTTICELLA	SPIGATURA	FIORITURA	MATURAZIONE
		Caliban top						
		Ravenas						
		Starprop <sup>1</sup>						
			Nimble <sup>1</sup>					
		Saracen <sup>2</sup>						
			Weedagro 600 D <sup>3</sup>					

<sup>1</sup> = autorizzato anche su orzo

<sup>2</sup> = autorizzato anche su orzo, segale e triticale

<sup>3</sup> = autorizzato anche su orzo, segale e avena

## LA GAMMA DEGLI INSETTICIDI PER LA DIFESA DEI CEREALI A PAGLIA

### Rogor L 40 ST<sup>®</sup> Danadim 400 ST<sup>®</sup>

*Nuova formula stabilizzata, blu e inodore*

Insetticida fosfororganico attivo per contatto e per ingestione per il controllo degli afidi del frumento

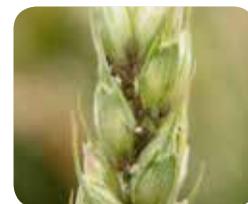
Composizione: dimetoato 400 gr/l

Culture registrate: frumento, segale, triticale

Dose: 0,5 l/ha

Epoca d'intervento: ad inizio infestazione

Tempo di carenza: entro fine fioritura



### AUDACE<sup>®</sup>

Insetticida piretroide attivo per contatto e per ingestione  
Controlla afidi e cimici

Composizione: deltametrina pura 25 gr/l

Culture registrate: frumento, orzo, segale, triticale

Dose: 30-50 ml/hl (0,250 l/ha)

Epoca d'intervento: ad inizio infestazione

Tempo di carenza: 30 gg

### FURY<sup>®</sup>

Insetticida piretroide attivo per contatto e per ingestione,  
dotato di rapida azione abbattente e persistenza d'azione  
Efficace per il contenimento degli afidi del frumento

Composizione: zeta-cipermetrina 15 gr/l

Culture registrate: frumento

Dose: 1 lt/ha

Epoca d'intervento: ad inizio infestazione

Tempo di carenza: 35 gg

# Post emergenza precoce INFESTAZIONI MISTE

## Dosi e modalità di impiego

Dose di impiego: 400 g/ha

Impiegare con lo specifico bagnante POWERSHUT (dose: 0,5 - 1%)

Applicare con la coltura dallo stadio di 3 foglie fino a inizio accestimento con infestanti ai primi stadi di sviluppo e in attiva crescita.

# Caliban® Top

**CALIBAN® TOP** è l'erbicida cross-spectrum a tre vie per il diserbo di post emergenza precoce di frumento tenero e duro. Adatto agli areali del nord e centro Italia, in particolare per il diserbo del frumento seminato su sodo e in successione all' erba medica.

Sotto sono riportate alcune delle principali infestanti controllate.



- Ampio spettro di azione (dicotiledoni e graminacee)
- Efficace su infestanti difficili come Bromo e Galium
- Completo sulle dicotiledoni annuali
- Selettivo sulla coltura



*Coriandrum sativum*  
(coriandolo)



*Bromus sterilis*  
(forasacco)



*Lolium spp.*  
(loietto)



*Galium aparine*  
(attaccamani)



*Sinapis arvensis*  
(senape selvatica)



*Vicia sativa*  
(veccia)

# Post emergenza INFESTANTI DICOTILEDONI

## Dosi e modalità di impiego

Dose di impiego: 30-50 gr/ha

Applicare dallo stadio di 3 foglie fino alla levata della coltura

Utilizzare la dose massima negli impieghi più tardivi

# Nimble®

**NIMBLE®** è un erbicida a base di tribenuron metile e tifensulfuron metile da utilizzare in post emergenza contro infestanti annuali a foglia larga di frumento tenero, duro e orzo.

Controlla le principali malerbe annuali dei cereali, di cui sotto trovate illustrate alcune delle più diffuse.



- Ampio spettro di azione su malerbe dicotiledoni annuali
- Miscibile con i graminicidi
- Ampia finestra di impiego
- Azione più costante su Papavero, Crisantemo e Centaurea



*Brassica nigra*  
(senape nera)



*Papaver roeas*  
(papavero)



*Matrichara camomilla*  
(camomilla)



*Stellaria media*  
(centocchio)

# Post emergenza INFESTANTI GRAMINACEE

## Dosi e modalità di impiego

Dose di impiego : 250 ml/ha

Applicare dalla fase di inizio a fine accestimento della coltura.

Utilizzare su infestanti in pieno turgore vegetativo e con temperature di almeno 6-7 °C

In caso di miscela con solfoniluree consigliabile l'aggiunta del bagnante POWERSHUT®

# RAVENAS®

**RAVENAS®** è il collaudato graminicida a base di clodinafop per il controllo di infestazioni di avena e altre graminacee su frumento tenero e duro.

Sotto sono riportate le principali infestanti graminacee controllate.

- Eccellente azione su avena e coda di topo
- Miscibile con NIMBLE® o SARACEN® per il contemporaneo controllo di infestanti dicotiledoni
- Ampia finestra di impiego



*Avena spp.*  
(avena)



*Phalaris paradoxa*  
(scagliola)



*Alopecurus myosuroides*  
(coda di topo)



*Lolium spp.*  
(loietto)

## Dosi e modalità di impiego

Dose di impiego: 1-1,2 l/ha

Impiegabile dalle tre foglie sino all'accestimento della coltura

# Starprop®

Erbicida selettivo per il contenimento di avena e coda di topo. Adatto a un utilizzo precoce su infestanti nei primi stadi di sviluppo.

- Autorizzato su frumento e orzo
- Selettivo
- Miscibile con NIMBLE® o SARACEN®
- Non controlla il loietto



© fotolia

### Dosi e modalità di impiego

Dose di impiego: 100-125 ml/ha

Applicare da inizio a fine accestimento della coltura

Miscibile con RAVENAS® o STARPROP® per il contemporaneo controllo di avena e altre graminacee

# Saracen®

**SARACEN** è un erbicida a base di florasulam specifico per il controllo di infestanti dicotiledoni, incluse alcune di difficile controllo.

E' autorizzato su frumento tenero e duro, orzo, segale e triticale.

- Ampio spettro di azione su malerbe dicotiledoni annuali
- Eccellente controllo di Galium e Veccia
- Adatto per interventi precoci
- Attivo anche a basse temperature
- Selettivo



*Galium aparine*  
(attaccamani)



*Papaver roheas*  
(papavero)



*Stellaria media*  
(centocchio)



*Vicia sativa*  
(veccia)

### Dosi e modalità di impiego

Dosi di impiego: 0,6-1 l/ha

Impiegare in post emergenza preferibilmente dalla fase di fine accestimento alla levata.

Eeguire il trattamento con temperature comprese tra 8 e 25 °C  
Weedagro 600 D® si impiega generalmente da solo.

Il prodotto non è compatibile con i graminicidi specifici (clodinafop, fenoxaprop ecc.)

# Weedagro 600 D®

Weedagro 600 D è un erbicida ormonico a base di 2,4 D, da utilizzare in post emergenza.

Controlla le più comuni infestanti a foglia larga dei cereali a paglia, incluse le perenni (stoppione, cardo mariano); viene rapidamente assorbito per via fogliare e traslocato verso gli apici vegetativi.

E' autorizzato su frumento, orzo, segale e avena.



*Cirsium arvense*  
(stoppione)



*Silybum marianum*  
(cardo mariano)



*Brassica nigra*  
(senape nera)



*Papaver roheas*  
(papavero)