



FMC

PROTECT FOR BETTER GROWTH



Stallion IT[®] Sync Tec



Erbicida

Microincapsulato di nuova formulazione
per il diserbo di colture orticole ed industriali

FMC

PROTECT FOR BETTER GROWTH

Stallion IT® Sync Tec

Erbicida

NUOVA FORMULAZIONE

Stallion IT® Sync Tec è un erbicida residuale in sospensione acquosa di microcapsule a base di clomazone 43 g/l e pendimetalin 298 g/l, per il controllo di infestanti graminacee e dicotiledoni di diverse colture orticole ed industriali.

Dalla pluriennale esperienza di FMC nelle formulazioni microincapsulate è nato **Stallion IT®** il diserbante con tecnologia **Sync Tec** a rilascio sincronizzato ed uniforme delle molecole erbicide, che permette di avere costantemente il giusto rapporto di clomazone e pendimetalin disponibile per le infestanti.



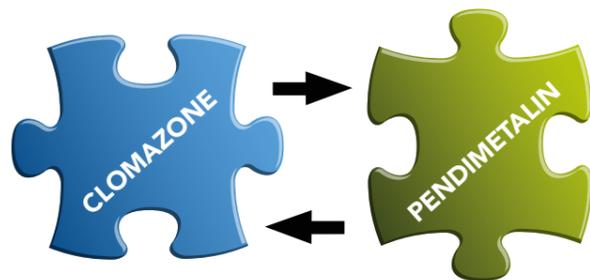
Caratteristiche

- Inibisce la germinazione dei semi e lo sviluppo dei germinelli delle infestanti.
- Persistente e con largo spettro d'azione.
- Tecnologia esclusiva e brevettata Sync Tec a rilascio controllato e bassa volatilità.
- Rapporto bilanciato ed ottima sinergia tra i 2 principi attivi.
- Combinazione di 2 molecole con diverso meccanismo di azione (soluzione antiresistenza).
- Selettivo sulle colture registrate.
- Elevata capacità di riattivazione in caso di piogge o irrigazione.
- Buon profilo ecotossicologico.

CLOMAZONE & PENDIMETALIN

Elevata sinergia e complementarietà nel controllo delle infestanti

Il clomazone appartiene alla famiglia degli Isossazolidinoni e agisce inibendo la sintesi della clorofilla e dei carotenoidi (HRAC gruppo F3). Viene assorbito dai semi in fase di germinazione e attraverso le radici delle plantule. È traslocato per via sistemica nello xilema e diffuso alle foglie in senso acropeto.



Il Pendimetalin appartiene alla famiglia delle Dinitroaniline e agisce inibendo la mitosi cellulare (HRAC gruppo K1). Esplica la sua azione inibendo la germinazione dei semi e lo sviluppo dei germinelli. Condiziona le infestanti anche nello stadio di plantula.

FMC

PROTECT FOR BETTER GROWTH

Stallion IT® Sync Tec

Erbicida

Posizionamento

Stallion IT® Sync Tec deve essere applicato subito dopo la semina su terreno ben preparato, prima dell'emergenza della coltura e delle infestanti. Un buon grado di umidità del terreno assicura la massima azione erbicida del prodotto.

Applicazioni

Stallion IT® Sync Tec si è sempre dimostrato selettivo nei confronti delle colture trattate. Prove sperimentali di efficacia hanno dimostrato l'ottimo controllo di **Stallion IT® Sync Tec** verso le principali infestanti graminacee e dicotiledoni.



SOIA: TESTIMONE NON TRATTATO



SOIA: TRATTATA CON STALLION IT® SYNC TEC + METRIBUZIN

Spettro d'azione

INFESTANTI GRAMINACEE SENSIBILI

Coda di volpe	<i>Alopecurus myosuroides</i>
Giavone comune	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Sanguinella	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Giavone americano	<i>Panicum dactyloides</i>
Sorghetta da seme	<i>Sorghum halepense</i>
Pabbio verticellato	<i>Setaria verticellata</i>
Fienarola	<i>Poa annua</i>

INFESTANTI GRAMINACEE PARZIALMENTE SENSIBILI

Avena	<i>Avena spp</i>
Loiutto	<i>Lolium spp</i>

INFESTANTI DICOTILEDONI SENSIBILI

Papavero comune	<i>Papaver rhoeas</i>
Fumaria comune	<i>Fumaria officinalis</i>
Attaccamani	<i>Galium aparine</i>
Stellaria	<i>Stellaria media</i>
Viola dei campi	<i>Viola arvensis</i>
Correggiola	<i>Polygonum aviculare</i>
Farinello	<i>Chenopodium album</i>
Cencio molle	<i>Abutilon theophrasti</i>
Mercorella	<i>Mercurialis annua</i>
Persicaria	<i>Polygonum persicaria</i>
Persicaria maggiore	<i>Polygonum lapathifolium</i>
Erba porcellana	<i>Portulaca oleracea</i>
Erba morella	<i>Solanum nigrum</i>
Grespino dei campi	<i>Sonchus arvensis</i>
Centonchio	<i>Anagallis arvensis</i>
Veronica	<i>Veronica sp.</i>

INFESTANTI DICOTILEDONI PARZIALMENTE SENSIBILI

Amaranto	<i>Amaranthus sp.</i>
Senape selvatica	<i>Sinapis arvensis</i>
Poligono convolvolo	<i>Fallopia convolvulus</i>
Stramonio	<i>Datura stramonium</i>
Forbicina	<i>Bidens sp.</i>



PROTECT FOR BETTER GROWTH

Stallion IT[®] Sync Tec

Erbicida

I vantaggi di Stallion IT[®] Sync Tec nel diserbo di pre-emergenza

- Permette di eliminare le infestazioni precoci di malerbe molto competitive, facilitando la gestione di tutto il programma di diserbo.
- Controlla infestanti particolarmente difficili da gestire in post-emergenza.
- Controlla alti livelli di infestazione, con presenza contemporanea di mono e dicotiledoni.
- Presenta due diversi meccanismi d'azione: strumento fondamentale nella gestione delle resistenze delle infestanti verso alcuni principi attivi impiegabili in post-emergenza.
- Compatibile con altri principi attivi per allargarne lo spettro d'azione.
- Permette di posizionare al meglio eventuali interventi in post-emergenza.

COLTURE	EPOCA DI IMPIEGO	DOSE	NOTE
Riso seminato in asciutta	Pre-emergenza	2,8 - 3,5 l/ha	
Soia	Pre-emergenza	2,5 l/ha	Aumentare la dose a 3 l/ha nei terreni pesanti
Patata	Pre-emergenza Post-rincazzatura	2,5 l/ha	Ridurre fino a 2 l/ha su terreni leggeri
Carota	Pre-emergenza	2,5 l/ha	Ridurre fino a 1,6 l/ha su terreni leggeri
Fagiolino	Pre-emergenza	1,8 - 2,4 l/ha	
Fagiolo, Pisello, Pisello proteico, Favino	Pre-emergenza	2,5 l/ha	Ridurre fino a 1,6 l/ha su terreni leggeri
Mais	Pre-emergenza	2 - 2,5 l/ha	Non impiegare su terreni sabbiosi

COMPOSIZIONE

CLOMAZONE g 3,87 (=43 g/L)
PENDIMETALIN g 26,9 (=298 g/L)

FORMULAZIONE

SOSPENSIONE DI CAPSULE

CLASSIFICAZIONE

ATTENZIONE



REGISTRAZIONE

N° 16836 del 04-01-2017

CONFEZIONI

Tanica da 5L (4x5)

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. Copyright © by FMC Corporation. Stallion IT[®] Sync Tec è un marchio registrato di FMC Corporation o di sue società affiliate. Per composizione e numero di registrazione riferirsi al catalogo o al sito internet www.cheminova.it