

Alcance® Sync Tec®

Erbicida ad ampio spettro di attività per il controllo di infestanti Graminacee e Dicotiledoni

SOSPENSIONE DI CAPSULE

Meccanismo d'azione HRAC: F3 e K1

Alcance® Sync Tec®

Registrazione del Ministero della Salute n. 15142 del 25/06/2013

Composizione: 100 grammi di prodotto contengono	
CLOMAZONE puro	g 3,87 (43 g/L)
PENDIMETALIN puro	g 26,9 (298 g/L)
Coformulanti q.b. a	g 100

FMC AGRO ITALIA S.r.l.

Via F.lli Bronzetti, 32/28

24124 Bergamo

Tel. 03519904468

distribuito da:

Belchim Crop Protection Italia S.p.A.

Viale Milanofiori, Strada 6, Palazzo N3

20089 Rozzano (MI) - Tel. 02-33599422

Corteva Agriscienze Italia S.r.l.

Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona (CR) Italia

Tel.: +39 0372 709900

Du Pont de Nemours Italiana Srl

Via Pontaccio 10 – Milano – Tel. 800 378337

Stabilimenti di produzione:

FMC Middleport Plant - 100 Niagara ST – Middleport NY (USA)

Kwizda Agro GmbH - Kwizda Allee 1 - A-2100 Leobendorf/Korneuburg (Austria)

Althaller Italia srl - 20078 S.Colombano al Lambro (MI)

Stabilimento di rietichettatura:

Arco Logistica S.r.l. - via Antonio Battistella, 22 - 44123 Ferrara (FE)

Partita n.

Contenuto netto: litri 1 – 5 – 10

INDICAZIONI DI PERICOLO: H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

PREVENZIONE: P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente.

REAZIONE: P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SMALTIMENTO: P501 Smaltire il contenuto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH208 Contiene Pendimetalin e 1,2-benzisotiazol-3(2H)ione. Possono provocare una reazione allergica. Contiene Diphenilmethane diisocyanate. Può provocare una reazione allergica se inalato.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



ATTENZIONE

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Usare guanti adatti durante la miscelazione ed il carico del prodotto e tuta completa durante l'applicazione. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici:

- Uso su patata: non trattare in una fascia di rispetto di 15 metri (di cui 10 metri vegetata) da corpi idrici superficiali oppure in una fascia di rispetto di 10 m vegetata + riduzione del 45% della deriva oppure in una fascia di rispetto di 5m + riduzione del 90% della deriva.

- Uso su soia e riso: non trattare in una fascia di rispetto di 20 metri (di cui 10 m vegetata) da corpi idrici superficiali oppure in una fascia di rispetto vegetata di 10 m + riduzione del 45% della deriva.

- Uso su fagiolino, fagiolo, pisello, pisello proteico e favino, carota, mais: non trattare in una fascia di rispetto di 15 metri (di cui 10 metri vegetata) da corpi idrici superficiali oppure in una fascia di rispetto di 10 m vegetata + riduzione del 45% della deriva.

Per proteggere le piante non bersaglio:

- Uso su riso: non trattare in una fascia di rispetto di 10 metri da vegetazione naturale.

- Uso su patata, carota, fagiolino, fagiolo, pisello, pisello proteico, favino, soia, mais: non trattare in una fascia di rispetto di 10 metri da vegetazione naturale oppure in una fascia di rispetto di 5 m + riduzione della deriva del 45%.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: Clomazone 3,87% e Pendimetalin 26,9% le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

CLOMAZONE: ---

PENDIMETALIN: Nell'animale da esperimento si osservano depressione SNC, dispnea, diuresi, convulsioni.

TERAPIA: sintomatica.

AVVERTENZA: consultare un Centro Antiveneni.

MODALITÀ DI IMPIEGO E SPETTRO DI ATTIVITÀ

Alcance® Sync Tec è un erbicida residuale utilizzato per applicazioni di pre-emergenza. Il prodotto svolge la sua azione inibendo la germinazione dei semi e lo sviluppo dei germinelli delle più importanti infestanti annuali graminacee e dicotiledoni. Nei trattamenti di post-emergenza è necessario intervenire entro i primi stadi di sviluppo delle infestanti (massimo due foglie vere).

INFESTANTI SENSIBILI:

GRAMINACEE: *Echinochloa crus-galli* (Giavone comune), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Panicum dicotomiflorum* (Giavone americano), *Sorghum halepense* (Sorghetta), *Setaria verticellata* (Pabbio verticellato).

DICOTILEDONI: *Abutilon theophrasti* (Cencio molle), *Galium aparine* (Attaccamano), *Mercurialis annua* (Mercorella), *Polygonum persicaria* (Persicaria), *Polygonum lapathifolium* (Persicaria maggiore), *Portulaca oleracea* (erba porcellana), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Polygonum aviculare* (Correggiola), *Chenopodium album* (Farinello comune), *Sonchus arvensis* (Grespino dei campi).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI:

DICOTILEDONI: *Amaranthus spp.* (Amaranto), *Fallopia convolvulus* (Convolvolo nero), *Datura stramonium* (Stramonio), *Bidens spp.* (Bidens), *Polygonum lapathifolium* (forbicina pedunculata).

SETTORI E MODALITÀ D'IMPIEGO

In assenza di precipitazioni naturali, è necessario attuare una irrigazione (non superiore a 10 mm d'acqua) entro 3/5 giorni al fine di favorire la migliore attività erbicida del prodotto. Trattare su terreno finemente preparato e con un buon grado di umidità.

Patata: Intervenire dopo la rincalzatura, su coltura completamente ricoperta, alla dose di 2,5 l/ha. Ridurre la dose a 2 l/ha in caso di suoli leggeri e privi di sostanza organica e sulle varietà precoci Agata e Seglinge.

Carota: Intervenire in pre-emergenza della coltura alla dose di 2,5 l/ha. Deve essere rispettata la profondità di semina di almeno 2 cm.

Fagiolino: Impiegare il prodotto in pre-emergenza della coltura alla dose di 1,8 – 2,4 l/ha. Non impiegare sulle cultivar Beaumont e R 2432 Giamaica e selezioni derivate in quanto in talune condizioni di impiego il prodotto può provocare effetti fitotossici transitori. In considerazione dell'elevato numero di varietà presenti nel mercato e del continuo rinnovo varietale si suggerisce di effettuare una prova di selettività su piccola parcella prima di effettuare l'applicazione su larga scala.

Fagiolo, Pisello, Pisello proteico, Favino: Intervenire in pre-emergenza alla dose di 2,5 l/ha. Ridurre la dose a 1,6 l/ha in presenza di terreni leggeri o poveri di sostanza organica.

Soia: utilizzare il prodotto, in pre-emergenza della coltura alla dose di 2,5 l/ha, aumentare la dose 3 l/ha nei terreni pesanti.

Mais: intervenire in pre-emergenza della coltura e delle infestanti alla dose di 2 - 2,5 l/ha. Si consiglia di miscelare Alcance® Sync Tec con prodotti che ne completino lo spettro di azione. **Attenzione: non impiegare sui terreni sabbiosi e ciottolosi in quanto il prodotto può manifestare fenomeni fitotossici.**

Riso

Semina in asciutta: 2,8 - 3,5 l/ha in pre-emergenza della coltura e delle infestanti; utilizzare il prodotto preferibilmente nelle semine precoci di fine marzo-aprile. Nelle semine tardive di maggio è indispensabile far seguire al trattamento erbicida una irrigazione di soccorso oppure immettere una minima quantità di acqua al fine di inumidire in modo uniforme i primi centimetri di terreno.

VOLUMI DI IRRORAZIONE

Al fine di ottenere una migliore efficacia erbicida del prodotto ed una elevata tollerabilità, è necessario effettuare un' accurata preparazione del terreno. Applicare 250-600 litri di acqua per ettaro in funzione delle apparecchiature utilizzate. Quando si effettua il trattamento usare la massima attenzione al fine di evitare di sovrapporre le strisce trattate.

Non applicare il prodotto con lance a mano. Usare solo barre irroratrici che consentano una uniforme distribuzione del prodotto.

Per evitare eventuali danni ad altre colture, lavare accuratamente l'apparecchiatura di irrorazione in ogni sua parte con acqua e sapone o con specifici prodotti.

PRECAUZIONI:

- Non seminare o trapiantare nuove colture se non prima di 6 mesi dopo l'applicazione, con eccezione della barbabietola da zucchero per la quale si consiglia di far trascorrere almeno 10 mesi.

- Quale eccezione a questa indicazione, dopo una lavorazione superficiale è possibile trapiantare il tabacco. Dopo una lavorazione più profonda (20-25 cm) è possibile seminare pisello e pisello proteico.

- Non effettuare un secondo trattamento con il prodotto.

Avvertenze: Non impiegare Alcance® Sync Tec su colture in serra, tunnel o pacciamate (ad esempio con plastica o “tessuto non tessuto”). Si raccomanda di areare bene il terreno eseguendo una lavorazione fine alla profondità minima di 25 cm con passaggi incrociati prima della esecuzione della semina o del trapianto delle colture, in particolare per i terreni compatti.

COMPATIBILITÀ: Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ

Il prodotto agisce sui semi e sui germinelli localizzati negli strati superficiali del terreno. Pertanto, per una selettività verso le colture da seme indicate in etichetta è indispensabile attenersi alle modalità e profondità di semina consigliate. Con semine superficiali ed irregolari la selettività può essere ridotta, specialmente se piove copiosamente dopo il trattamento.

A causa della sua modalità di azione, **Alcance® Sync Tec** può talora causare temporanei sbiancamenti o ingiallimenti internervali dell'apparato fogliare delle colture trattate. Questi sintomi scompaiono dopo 3-4settimane, senza alcuna conseguenza sul rendimento della coltura (condizioni estreme di freddo, siccità, forte piovosità possono accentuare questi fenomeni).

- Evitare di colpire con la deriva del prodotto piante che non si intendono diserbare. La deriva è influenzata da: vento, velocità e pressione di irrorazione, dimensione delle gocce, tipi di ugello ed altezza della barra irrorante.

- **Evitare tassativamente l'interramento del prodotto**

- Non applicare il prodotto quando le condizioni meteorologiche ne favoriscono la deriva
- Utilizzare la minima pressione all'ugello e una altezza costante della barra in modo da mantenere una irrorazione uniforme
- Non utilizzare su colture non indicate in etichetta.

ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta.

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato.

Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**NON APPLICARE CON MEZZI AEREI
NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O
CORSI D'ACQUA**

**OPERARE IN ASSENZA DI VENTO
DA NON VENDERSI SFUSO**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE
ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

® Alcance è un marchio FMC Corporation o di sue società affiliate

® Sync Tec è un marchio FMC Corporation o di sue società affiliate