

# Alcance® Sync<sup>Tec</sup>

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<sup>Tec</sup>

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**

FMC CHEMICAL Sprl  
Rue Royale 97, 4 Floor  
1000 Brussels (Belgio)

Tel. (contatto italiano) + 39 035 19904468

distribuito da:

Belchim Crop Protection Italia S.p.A.

Viale Milanofiori, Strada 6, Palazzo N3

20089 Rozzano (MI) - Tel. 02-33599422

Cheminova Agro Italia S.r.l.

Via Fratelli Bronzetti 32/28, 24124 Bergamo Tel. 035 19904468

Dow AgroSciences Italia srl

Viale A. Masini 36 - 40126 Bologna Tel. 051 2866166

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)

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 prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.**

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH208 Contiene Pendimetalin e 1,2-benzisotiazol-3(2H)one. 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<sup>Tec</sup> 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 dactyloides* (Giavone americano), *Sorghum halepense* (Sorghetta), *Setaria verticillata* (Pabbio verticellato).

**DICOTILEDONI:** *Abutilon theophrasti* (Cencio molle), *Galium aparine* (Attaccamano), *Mercurialis annua* (Mercearella), *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 Seglinda.

**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. Nelle applicazioni su coltura pacciamata con plastica o tessuto non tessuto ridurre la dose a 2,0 l/ha nei terreni più strutturati e a 1,6 l/ha su terreni leggeri.

**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<sup>Tec</sup> 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<sup>Tec</sup>** su colture orticole in serra o tunnel. Attendere almeno 12 mesi dopo l'applicazione del prodotto prima di avviare sullo stesso terreno nuove coltivazioni sotto serra o sotto tunnel. 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<sup>Tec</sup>** può talora causare temporanei sbiancamenti o ingiallimenti internodi dell'apparato fogliare delle colture trattate. Questi sintomi scompaiono dopo 3-4 settimane, 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**