

MESOCORE 100 SC

Erbicida selettivo contro le dicotiledoni annuali del mais
Sospensione concentrata

Meccanismo d'azione: (HRAC): Gruppo 27 (F2)

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

COMPOSIZIONE

- Mesotrione puro g 9,4 (100 g/L)
- Coformulanti q.b. a g 100



PERICOLO

INDICAZIONI DI PERICOLO

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H361d: Sospettato di nuocere al feto

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

CONSIGLI DI PRUDENZA

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P261 Evitare di respirare la gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto e il recipiente rivolgendosi a centri specializzati per la raccolta e l'eliminazione di rifiuti pericolosi e nel rispetto della legislazione locale in vigore.

DISPOSIZIONI PARTICOLARI

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

Titolare dell'autorizzazione:

ALBAUGH TKI d.o.o., Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia
Tel.: +386 2 60 90 211 — www.albaugh.eu
Informazioni Tecniche: 800 986 776
Informazioni di emergenza CARECHEM (24h):
+44 (0) 1235 239 670 (chiamate gestite in lingua italiana).

Stabilimento di produzione:

Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, SI-2327 Rače, Slovenia
Alchimex SA – Bucuresti (Romania)
BAC d.o.o. Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia
INDUSTRIAS AFRASA, S.A. Ciudad de Sevilla, 53, P.I. Fuente del Jarro
46988 Paterna (Valencia) Spain

Registrazione Ministero della Salute n.17976 del 19.09.2022

Contenuto netto: 0,5; 1; 3; 5; 10; 15; 20L

Partita n. VEDI CONFEZIONE

Prescrizioni Supplementari:

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. Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

Durante le fasi di miscelazione/caricamento e applicazione del prodotto, indossare guanti, protezione per gli occhi e abbigliamento protettivo (tuta e scarpe adatte). Durante le attività di ispezione e manutenzione, indossare guanti e abbigliamento protettivo. Indossare guanti in caso di contatto con superfici contaminate.

Misure di mitigazione:

Dose	Per proteggere gli organismi acquatici	Per proteggere le piante non bersaglio
1,5 L/ha	In presenza di suoli alcalini, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m dai corpi idrici superficiali. Non trattare in presenza di suoli con pH inferiore a 7,0	<ul style="list-style-type: none">▪ Rispettare una fascia di sicurezza non trattata di:<ul style="list-style-type: none">- 10 m dalle aree non agricole oppure- 5 m con riduzione della deriva del 50%;In alternativa:<ul style="list-style-type: none">▪ Usare una riduzione della deriva del 90%.
1,0 L/ha	Applicare solo su suoli alcalini. Non trattare in presenza di suoli con pH inferiore a 7,0	<ul style="list-style-type: none">▪ Rispettare una fascia di sicurezza non trattata di:<ul style="list-style-type: none">- 10 m dalle aree non agricole oppure- 5 m con riduzione della deriva del 50%;In alternativa:<ul style="list-style-type: none">▪ Usare una riduzione della deriva del 90%.

0,75 L/ha	In presenza di suoli con pH inferiore a 7,0, rispettare una fascia non trattata vegetata di 20 m dai corpi idrici superficiali	<ul style="list-style-type: none">▪ Rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m rispetto ai terreni non agricoli;In alternativa:<ul style="list-style-type: none">▪ Usare una riduzione della deriva del 90%.
-----------	--	---

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Prima dell'uso leggere le istruzioni riportate in etichetta.

CARATTERISTICHE

MESOCORE 100 SC è un erbicida selettivo in sospensione concentrata a base di mesotrione, per il controllo delle dicotiledoni annuali del mais in pre o post-emergenza della coltura e in post-emergenza delle infestanti. MESOCORE 100 SC è assorbito prevalentemente per via fogliare e traslocato verso i punti di crescita dove, inibendo l'enzima HPPD, necessario alla produzione di clorofilla, causa lo sbiancamento e conseguentemente la morte delle infestanti.

CAMPO DI IMPIEGO

Applicare in pre- o post-emergenza della coltura, dopo l'emergenza delle infestanti e su terreno non secco, impiegando volumi d'acqua tra 200 e 300 L/ha.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Coltura	Periodo di applicazione	N. applicazioni	Dosaggio
Mais	Pre-emergenza	1	1,0–1,5 L/ha
	Post-emergenza BBCH 12-18 (2-8 foglie)	1	0,75–1,5 L/ha
	Da aprile a giugno		

Infestanti sensibili

- In Pre-emergenza: Morella comune (*Solanum nigrum*), Farinello comune (*Chenopodium album*).
- In Post-emergenza: Morella comune (*Solanum nigrum*), Farinello comune (*Chenopodium album*), Centocchio comune (*Stellaria media*), Cicuta minore (*Aethusa cynapium*), Grespino spinoso (*Sonchus asper*), Cencio molle (*Abutilon theophrasti*), Falsa ortica (*Lamium purpureum*).

Infestanti mediamente sensibili

- In Pre-emergenza: Amaranto comune (*Amaranthus retroflexus*), Ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).
- In Post-emergenza: Attaccamani (*Galium aparine*), Persicaria (*Polygonum persicaria*), Veronica comune (*Veronica persica*), Viola (*Viola arvensis*).

In presenza di infestanti dicotiledoni o graminacee non sensibili o di infestanti oltre lo stadio di sviluppo indicato, si consiglia di impiegare MESOCORE 100 SC in miscela con altri prodotti specifici autorizzati, alle dosi indicate nelle relative etichette.

Agitare bene prima dell'uso. Versare direttamente il prodotto nella botte già parzialmente riempita d'acqua o nel serbatoio di premiscelazione dell'attrezzatura. Portare quindi il liquido di irrorazione al volume stabilito mantenendo sempre in funzione l'agitatore. Non conservare la soluzione pronta per il trattamento nella botte (durante i pasti o la notte).

Adattare il volume d'acqua raccomandato per coprire adeguatamente le aree infestate. Trattare preferibilmente con il volume minimo raccomandato di 200 litri per ettaro. In presenza di fogliame denso è possibile aumentare il volume fino ad un massimo di 300 litri per ettaro. Non superare il volume d'acqua raccomandato.

Applicare MESOCORE 100 SC mediante pompe a media o bassa pressione (2-3 bar) e ugelli a ventaglio, avendo cura di bagnare uniformemente le infestanti.

L'impiego in miscela con coadiuvanti non è richiesto ed è sconsigliato.

Per un'efficacia ottimale, applicare in condizioni caldo/umide, quando il terreno è umido e le malerbe sono giovani e in attivo sviluppo. Accertarsi che la coltura e le foglie delle malerbe siano asciutte al momento dell'applicazione.

GESTIONE DELLE RESISTENZE

Il prodotto contiene un erbicida inibitore dell'enzima 4-HPPD. L'uso ripetuto di prodotti con il medesimo meccanismo d'azione può determinare la selezione di infestanti resistenti. Per prevenire o ritardare tale selezione è raccomandabile miscelare o alternare il prodotto con erbicidi a diverso meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti con il prodotto ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di riferimento), in caso di sospetta resistenza

AVVERTENZE

Prima di utilizzare su linee pure destinate alla produzione di mais da seme, consultare il fornitore delle sementi o un tecnico specializzato.

In caso di fallimento della coltura successivo ad un trattamento con MESOCORE 100 SC, è possibile effettuare la risemina solo con mais, previa aratura. Le piante emerse dopo la risemina, possono manifestare lievi e transitori sintomi di fitotossicità.

Rotazione delle colture:

- Colture autunnali: segale, grano, grano duro, orzo invernali e colza. La colza può essere seminata in autunno dopo la raccolta di una coltura trattata con MESOCORE 100 SC, solo a seguito di aratura ad una profondità minima di 15 cm e di coltivazione del terreno.
- Colture primaverili: orzo e segale primaverili, mais.

Al fine di evitare danni ad altre colture trattate successivamente con la stessa attrezzatura è necessario lavare accuratamente l'apparecchiatura di irrorazione al

termine dei trattamenti con MESOCORE 100 SC, seguendo la procedura descritta in 'PULIZIA DELLE ATTREZZATURE DI APPLICAZIONE'.

Assicurarsi che le attrezzature siano adeguatamente calibrate.

Evitare la sovrapposizione del trattamento.

Non applicare MESOCORE 100 SC con attrezzature manuali.

Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo. Non utilizzare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari oppure sofferenti per freddo, ristagni d'acqua o siccità.

Per evitare danni alla coltura, non applicare in condizioni atmosferiche estreme, in presenza di temperature molto basse o gelo, in previsione di brusche variazioni di temperatura o forti precipitazioni, imminenti o in corso.

Per evitare danni alle piante non bersaglio, non applicare in condizioni di vento e prestare la massima attenzione per evitare la deriva alle colture adiacenti. Tutte le specie di dicotiledoni sono particolarmente suscettibili ai danni causati da deriva del trattamento con MESOCORE 100 SC.

PULIZIA DELLE ATTREZZATURE DI APPLICAZIONE

Seguire la procedura indicata immediatamente dopo il termine dell'applicazione di MESOCORE 100 SC per assicurare un'adeguata decontaminazione di ugelli, filtri, tubi, pompe e serbatoio.

- Indossare dispositivi di protezione adeguati;
- Svuotare il serbatoio, riempirlo con acqua pulita fino ad almeno il 10% del suo volume totale;
- Risciacquare internamente pompa e barre azionando l'agitatore e facendo circolare l'acqua di lavaggio per 10-15;
- Per pulire tutto il circuito, azionare la pompa ed erogare il liquido di risciacquo attraverso gli ugelli;
- Svuotare completamente il serbatoio e ripetere la procedura fino a quando l'acqua erogata dagli risulta pulita.

Smaltire le acque di lavaggio secondo la normativa vigente.

COMPATIBILITÀ

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità. In caso di miscela con altri formulati è necessario rispettare il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta. Per informazioni sulla compatibilità di miscele specifiche, contattare il servizio tecnico di Albaugh TKI d.o.o. e/o i fornitori dei prodotti da miscelare.

FITOTOSSICITÀ

La coltura trattata con MESOCORE 100 SC può manifestare lievi sintomi di fitotossicità. Si tratta di un fenomeno transitorio che non ha conseguenze sullo sviluppo e sulle rese del mais.

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

CONSERVAZIONE

Proteggere dal freddo. Non conservare a temperature superiori a 35°C. Conservare nel contenitore originale, ben chiuso, in un luogo sicuro.

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 e agli animali.

Non applicare con mezzi aerei.

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.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 19 settembre 2022 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 27/12/2023