

ALTIVATE 6 WG

Diserbante di post-emergenza per il controllo delle infestanti monocotiledoni nei cereali autunno-vernini

Granuli idrodispersibili (WG)

Meccanismi d'azione: Gruppo B (HRAC)

ALTIVATE 6 WG

Composizione

100 grammi di prodotto contengono

Mesosulfuron-methyl puro	g 6,00
Mefenpyr-diethyl	g 12,00
Coformulanti q.b. a	g 100

Indicazioni di pericolo

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH 401** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di Prudenza

P102. Tenere fuori dalla portata dei bambini. **P270-** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. **P273** – Non disperdere nell'ambiente. **P405.** Conservare sotto chiave, **P391** – Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501** – Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

HELM AG

Nordkanalstrasse 28 - D-20097 Hamburg – Germany - Tel +49 40 2375-0

Distribuito da: **Diachem S.p.A.**, Via Mozzanica, 9/11 - 24043 Caravaggio (BG) Tel.+39 0363 355611

Corteva Agriscience Italia S.r.l., Via dei Comizi Agrari 10 26100 Cremona (CR)

Officine di produzione

Schirm GmbH – Site Lübeck - Mecklenburger Straße 229, 23568 Lübeck, Germania; **Torre srl (Solfotecnica)** - Via Pian d'Asso 53028, Torrenieri (Siena) Italia;

Alchimex S.A. – Str. Alexandru Costantinescu 63, Bucharest 1 011472 (RO)

Registrazione del Ministero della Salute n. 18295 del 24/10/2023

Contenuto netto: g 125 – 250 – 450 – 500 kg 1 - 1,5

Partita n. del.....



ATTENZIONE

Prescrizioni supplementari: SP1 - 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. SPE3 - Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali. SPE3 - Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una zona cuscinetto non trattata di 3 metri. Protezione dell'operatore: indossare una tuta da lavoro intera durante le fasi di miscelazione, caricamento ed uso del prodotto. Non rientrare nell'area trattata fino a quando la miscela applicata non si sia asciugata. Per eventuali lavorazioni prima del tempo di rientro indossare pantaloni e camicia a maniche lunghe.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione della sostanza attiva Mesosulfuron-methyl 6% e dell'antidoto agronomico Mefenpyr-diethyl 12%, che separatamente provocano i seguenti sintomi d'intossicazione. Mesosulfuron-methyl: ---. Mefenpyr-diethyl: (nell'animale da esperimento) sintomi aspecifici. Alterazione dei globuli rossi e della funzione epatica. In caso di sospetto avvelenamento chiamare il medico; togliere gli indumenti contaminati e lavare le parti del corpo contaminate con abbondante acqua e sapone; risciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per 15 minuti; non provocare il vomito.

Avvertenza: **Consultare un Centro Antiveleni**

CARATTERISTICHE

ALTIVATE 6 WG contiene Mesosulfuron-methyl, appartenente al gruppo delle solfoniluree (meccanismo d'azione [gruppo HRAC]: B). Agisce interferendo con l'enzima SLA, una sintesi del lattato acido. È un erbicida trans-sistemico per il controllo di alcune infestanti monocotiledoni nei cereali. L'assorbimento nelle piante avviene principalmente attraverso le foglie ma è possibile anche attraverso le radici. Gli effetti dell'uso del prodotto sulle infestanti compaiono dopo pochi giorni dall'applicazione con cessazione della crescita, macchie clorotiche e necrosi dei germogli. Le infestanti sensibili si seccano completamente 4-6 settimane dopo l'applicazione.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Applicare quando le infestanti sono in crescita attiva. Non applicare in periodi di siccità a meno che non si effettui irrigazione.

Coltura	Infestanti controllate	Dose	Litri di acqua/ha	Periodo di applicazione	Epoca di impiego
Triticale	Infestanti sensibili Coda di topo (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	150-200 g/ha	200-400	BBCH 20-32	Trattare in primavera fino a dopo la comparsa del secondo nodo a 2 cm dal primo nodo
Frumento invernale (tenero)	Infestanti mediamente sensibili Fienarola (<i>Poa annua</i>)	150 g/ha	200-400	BBCH 20-32	Trattare in primavera fino a dopo la comparsa del secondo nodo a 2 cm dal primo nodo
	Infestanti sensibili Coda di topo (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	150-250 g/ha	200-400	BBCH 20-32	
	Infestanti sensibili Avena selvatica (<i>Avena fatua</i>)	150-200 g/ha	200-400	BBCH 20-32	
	Infestanti mediamente sensibili Loglio (<i>Lolium spp.</i>)				
Segale	Infestanti sensibili Avena selvatica (<i>Avena fatua</i>) Coda di topo (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Infestanti mediamente sensibili Loglio (<i>Lolium spp.</i>)	150-200 g/ha	200-400	BBCH 20-32	Trattare in primavera fino a dopo la comparsa del secondo nodo a 2 cm dal primo nodo

Avvertenze per l'uso

1. I migliori risultati si ottengono quando le giovani piante infestanti vengono irrorate nella fase di crescita attiva ed in condizioni favorevoli.
2. La temperatura, l'elevata umidità dell'aria e del suolo accelerano l'azione del prodotto mentre la siccità e altre condizioni sfavorevoli per la crescita delle infestanti ostacolano il controllo delle infestanti.

Strategie anti resistenza

L'uso ripetuto sullo stesso appezzamento di prodotti fitosanitari a base di sostanze attive della stessa famiglia chimica o aventi lo stesso meccanismo d'azione può portare alla comparsa di organismi resistenti. Per evitare ciò, si consiglia di alternare o associare sullo stesso campo fitofarmaci di diversa famiglia chimica o aventi un diverso meccanismo d'azione durante la stagione colturale o nella rotazione. Anche se queste regole vengono rispettate, non si può escludere l'alterazione dell'efficacia di questo prodotto a causa della resistenza. Consultare il proprio distributore per ulteriori informazioni sui casi noti di resistenza nella propria regione. Non applicare su colture danneggiate o indebolite.

Preparazione della miscela

Aggiungere la quantità necessaria di **ALTIVATE 6 WG** al serbatoio di irrorazione riempito a metà con il sistema di agitazione in funzione, quindi riempire fino al livello richiesto. Continuare ad agitare durante tutto il trattamento fino a quando il serbatoio è completamente vuoto. Trattare immediatamente dopo aver effettuato la miscelazione. Si consiglia una pressione di esercizio di 2-3 bar. Gli spruzzatori devono essere accuratamente puliti prima dell'uso, e filtri e getti controllati per evitare danni e ostruzioni. L'altezza della barra irroratrice deve essere regolata per garantire una copertura uniforme della coltura, in particolare nelle fasi di accrescimento. L'altezza corretta è quella in cui lo spruzzo degli ugelli si incontra appena sopra il raccolto. Immediatamente dopo l'uso lavare accuratamente tutte le attrezzature utilizzate con acqua. Per evitare danni alle altre coltivazioni, dopo l'irrorazione lavare l'irroratrice accuratamente.

Pulizia degli atomizzatori:

Per evitare danni alle colture successive, subito dopo l'irrorazione, lavare accuratamente l'irroratrice utilizzando la seguente procedura:

1. Svuotare il serbatoio.
2. Diluire gli eventuali residui rimasti nell'irroratrice con acqua in rapporto 1:10 e irrorare la coltura già trattata. Assicurarsi che la miscela sia mescolata continuamente.
3. Sciacquare le pareti dell'interno del serbatoio con acqua fino a riempire il 20% della capacità dell'irroratrice. Aggiungere un detergente. Accendere l'agitatore per 2 minuti e poi svuotare il contenitore.
4. Riempire nuovamente il serbatoio con acqua fino a circa il 20% della sua capacità e accendere il miscelatore per 2 minuti. Quindi svuotare il contenitore.

Istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto fitosanitario e dell'imballaggio:

I materiali di imballaggio vengono risciacquati sotto pressione o viene effettuato un triplo risciacquo (l'acqua di risciacquo viene versata nella miscela da irrorare) e poi dopo essere stati preventivamente distrutti mediante una foratura, per garantirne un ulteriore utilizzo, vengono depositati in punti di raccolta per il riciclaggio o il recupero.

Compatibilità

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità. **Avvertenza** In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

Non sono previste particolari restrizioni all'uso di **ALTIVATE 6 WG** per quanto riguarda le colture successive.

Fitotossicità

ALTIVATE 6 WG non è fitotossico se applicato secondo quanto indicato in etichetta.

ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta - Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato - Il rispetto delle predette istruzioni 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 - Da non vendersi sfuso - Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua - Operare in assenza di vento - Il contenitore non può essere riutilizzato - Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente