

KALTOR

Erbicida di post-emergenza per mais
Granuli solubili (SG)

Meccanismo d'azione: gruppo 4 e 2 (HRAC)

Composizione

Dicamba	60 g
Nicosulfuron	15 g
Coformulanti q.b. a	100 g



ATTENZIONE

INDICAZIONE DI PERICOLO:

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

CONSIGLI DI PRUDENZA:

Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente conformemente alla normativa.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:

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

Titolare della registrazione:

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)

Officina di produzione:

Jiangsu Rotam Chemistry Co., Ltd. No. 88 Rotam Rd., ETDZ, Kunshan, 215301 Jiangsu Province, Cina

Lanlix Cropscience Ltd., No.79. Hsiang Yang Rd., Chang Chih Hsiang, Ping Tung Hsien, Taiwan, Cina

IRCA Service SpA, ss Cremasca 591, n. 10, 24040 Fornovo S. Giovanni (BG)

SIPCAM S.p.A., via Vittorio Veneto 81, 26857 Salerano sul Lambro (LO)

Rotam CropSciences (Tianjin) Company Limited, No.16 Huangshan Road., Modern Industrial Zone, Hangu of TEDA, Tianjin, China

Industrias Afrasa, S.A. Ciudad de Sevilla, 53, P.I. Fuente del Jarro 46988

Paterna (Valencia) Spain

BAC d.o.o. - Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia

Chemark Zrt. - H-8182 Berhida, Peremarton gyártalep 06/75. hrsz., Hungary

Alchimex SA - Str. Principală nr. 107, Herăști, Jud. Giurgiu, 087126, Romania

Distribuito da:

Agrico Srl, Viale Gian Galeazzo 3, 20136 Milano Tel. 329 4590784

Terrepadane, via Colombo 35, 29122 Piacenza

Tel. 0523 386746

Radice Srl, via Marcantonio Ingegneri 4, 26100 Cremona Tel. 037 595226

Registrazione n. 16304 Ministero della Salute del 07/02/2020

Contenuto Netto: 0,25 – 0,5 – 1,0 – 5,0 – 10,0 kg

Partita n. : vedi corpo della confezione

Prescrizioni supplementari:

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 20 metri dai corpi idrici superficiali. Nel caso in cui si impieghino ugelli antideriva ad iniezione ad aria, la fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici può essere ridotta a 5 metri. 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.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Misure generali. Chiamare un medico o un centro antiveleni in caso di dubbi o se compaiono dei disturbi. Non somministrare niente per via orale a una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile mostrargli l'etichetta). **Terapia:** sintomatica

CARATTERISTICHE

KALTOR è un erbicida di post-emergenza selettivo per il mais, a base di dicamba e nicosulfuron. Dicamba è un'auxina sintetica (gruppo O HRAC) assorbita soprattutto attraverso le foglie e, in misura minore, dalle radici. Viene traslocata rapidamente in tutta la pianta e agisce come regolatore di crescita di tipo auxinico. Nicosulfuron è un inibitore dell'enzima ALS (gruppo B HRAC), che viene assorbito dalle foglie, e in minima parte anche dalle radici. Viene traslocato rapidamente attraverso il floema e lo xilema fino ai tessuti meristemati. Agisce inibendo la sintesi degli aminoacidi valina e isoleucina, interrompendo così la divisione cellulare e la crescita della pianta infestante.

CAMPO DI IMPIEGO

Kaltor si impiega su mais da granella e da foraggio, in post emergenza della coltura, tra lo stadio di 2 e 8 foglie (BBCH 12 – 18).

DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Per il controllo di infestanti sensibili, impiegare Kaltor alla dose di 250 g/ha, in miscela con coadiuvanti specifici per erbicidi (preferibilmente a base di olio vegetale) e con volumi d'acqua compresi tra 150 e 400 L/ha.

Per il controllo di sorghetta, di infestanti mediamente sensibili e a nascita scalare, si consiglia di eseguire due interventi, il primo alla dose di 250 g/ha, ripetuto a distanza di 7-10 giorni alla dose di 150 g/ha, sempre in miscela con coadiuvanti specifici per erbicidi.

Infestanti sensibili: amaranto comune (*Amaranthus retroflexus*), borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*), farinello (*Chenopodium album*), convolvolo nero (*Fallopia convolvulus*), camomilla (*Matricaria chamomilla*), poligono persicaria (*Persicaria maculosa*), erba morella (*Solanum nigrum*), giavone (*Echinochloa crus-galli*), sorghetta (*Sorghum alepense*).

Infestanti mediamente sensibili: cencio molle (*Abutilon theophrasti*), quadrella (*Cyperus rotundus*), erba porcellana

(*Portulaca oleracea*), viola del pensiero (*Viola arvensis*), pabbio comune (*Setaria viridis*), miglio (*Panicum miliaceum*).

PREVENZIONE E GESTIONE DELLE RESISTENZE

Al fine di limitare al minimo il rischio di comparsa di infestanti resistenti è opportuno rispettare le raccomandazioni d'uso fornite nella presente etichetta (dosaggio, condizioni d'impiego, etc.) e, quando possibile, alternare prodotti con modalità d'azione diversa, sia nel corso della stessa stagione culturale sia nell'ambito della rotazione.

CONDIZIONI D'IMPIEGO

Kaltor deve essere applicato in miscela con coadiuvanti specifici per erbicidi, preferibilmente a base di oli vegetali. La mancata osservanza di tale prescrizione potrebbe pregiudicare seriamente l'efficacia finale del trattamento erbicida. Non applicare Kaltor su colture in cattivo stato vegetativo o in condizioni di stress idrico, da freddo, carenze nutrizionali, etc. I risultati migliori si ottengono con applicazioni su infestanti in attiva fase di crescita.

COLTURE DI SOSTITUZIONE E ROTAZIONE

In colture di distruzione accidentale della coltura diserbata con Kaltor, è possibile riseminare mais o soia dopo un'aratura di almeno 20 cm.

Nell'ambito della rotazione, dopo l'aratura possono essere coltivati cereali vernini quali frumento, orzo, segale e triticale. La primavera successiva si può seminare qualsiasi coltura.

ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE

Riempire il serbatoio dell'irroratrice con acqua fino a metà circa del volume finale e azionare l'agitatore. Versare la dose necessaria di Kaltor nel serbatoio e quindi aggiungere il coadiuvante alla dose necessaria. Portare a volume finale il serbatoio con acqua e mantenere l'agitatore in funzione per tutta la durata dell'applicazione. Non lasciare la miscela nel serbatoio dell'irroratrice per lunghi periodi.

MISCIBILITA'

Sebbene Kaltor sia compatibile con la maggior parte degli erbicidi presenti sul mercato, prima di impiegarlo in miscela con altri formulati, si consiglia di eseguire saggi preliminari per verificarne la miscibilità e selettività culturale.

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.

Intervallo pre-raccolta: non necessario

FITOTOSSICITA'

Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non riportate in etichetta. Non impiegare su mais dolce, da pop corn e linee pure per la costituzione di mais da seme. Evitare la deriva su colture adiacenti.

PROCEDURA PER LA PULIZIA DELL'IRRORATRICE

Terminare l'applicazione lasciando la minore quantità possibile di miscela nel serbatoio dell'irroratrice.

1. Lavare tutte le superfici esterne dell'irroratrice. Sciacquare l'interno del serbatoio con acqua pulita, facendo passare un minimo del 10% del volume del serbatoio attraverso le tubazioni dell'irroratrice e la barra irrorante. Per le irroratrici dotate di un serbatoio lava impianto, il primo risciacquo può essere effettuato sul campo trattato, sulle zone non trattate del mais.

2. Per le irroratrici dotate di un sistema di lavaggio interno, mettere dell'acqua pulita nel serbatoio (volume minimo del 10% rispetto al volume del serbatoio) e aggiungere un prodotto consigliato per la pulizia dell'irroratrice. E' necessario un volume sufficiente di acqua di risciacquo per le irroratrici a barra larga. Avviare il sistema di lavaggio interno, controllando che tutti i tubi vengano puliti bene. Quindi lasciare in funzione gli ugelli lava-serbatoio per 15 minuti e sciacquare e far scolare le tubazioni (per le irroratrici senza sistema di lavaggio interno è necessario riempire completamente il serbatoio d'acqua).

3. Tutti gli ugelli e i filtri vanno rimossi e puliti separatamente.

4. Effettuare l'ultimo risciacquo del serbatoio con acqua pulita, facendo passare un minimo del 10% del volume del serbatoio attraverso tutte le tubazioni e la barra. Irrorare secondo la procedura abituale e svuotare il sistema.

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. 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

® Marchio registrato di Albaugh LLC o una sua affiliata