

CALLICORE

Erbicida di post emergenza selettivo per mais
Tipo di formulazione: Sospensione concentrata
Meccanismo d'azione: HRAC/WSSA: 27 (F2)

CALLICORE

Autorizzazione Ministero della Salute n. 16381 del 20/12/2017

Composizione

100 g di prodotto contengono:

- Mesotrione puro g 9,22 (= 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; H373 - **Può causare danni agli occhi e al sistema nervoso**; H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; EUH401 – Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini; P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/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; P333 + P313 – In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico; P391 - Non disperdere nell'ambiente; P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle normative vigenti sui rifiuti pericolosi.

ASCENZA Italia S.r.l.

Via Varese 25/G – 21047 Saronno (VA)
Tel: 02 84944669

Stabilimento di Produzione: Ascenza AGRO S.A., Herdade das Praias – 2910-440 Setúbal – Portogallo
Torre S.r.l. Unipersonale – via Pian D'Asso Torrenieri (SI)

Stabilimento di Ri-etichettatura: Arco Logistica Srl, Via Antonio Battistella, 22 - 44123 - Ferrara

Taglia: 0,25; 0,5; 1; 5; 10; 20 l

Partita n. vedi corpo della confezione

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di 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

Per applicazioni a 1,5 litri/ha: per proteggere gli organismi acquatici deve essere presente una fascia di rispetto vegetata non trattata di 20 m dai corpi idrici superficiali.

Per applicazioni a 0,75 litri/ha: per proteggere gli organismi acquatici deve essere presente una fascia di rispetto vegetata non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali.

Per proteggere le piante non bersaglio

- **Per applicazioni a 1,5 l/ha:** rispettare una fascia di sicurezza non trattata dalle aree non agricole di 5 metri o, in alternativa, utilizzare ugelli che riducano la deriva del 90%.
- **Per applicazioni a 0,75 l/ha:** rispettare una fascia di sicurezza non trattata dalle aree non agricole di 5 metri o, in alternativa utilizzare ugelli che riducano la deriva del 75%.

Durante le fasi di miscelazione/caricamento e applicazione del prodotto indossare guanti e abbigliamento protettivo (tuta e scarpe adatte). Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione, chiamare un medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Terapia sintomatica.

Avvertenza: Consultare un centro antiveleni.

CARATTERISTICHE

CALLICORE è un erbicida selettivo di post emergenza per il mais in sospensione concentrata. Attivo nei confronti di numerose infestanti di difficile controllo, **CALLICORE** agisce prevalentemente per via fogliare e parzialmente per via radicale. Una volta assorbito viene traslocato sia in modo ascendente che discendente all'interno della pianta diffondendosi rapidamente all'interno della pianta infestante. Il principio attivo di **CALLICORE**, il Mesotrione, sostanza attiva appartenente alla famiglia chimica dei Trichetoni, classificata dall'Herbicide Resistance Action

Committee (HRAC) all'interno del gruppo F2, agisce inibendo l'enzima 4-hydroxyphenyl pyruvate dioxygenase (HPPD) all'interno del sistema di biosintesi dei carotenoidi determinando l'interruzione della sintesi della clorofilla e un progressivo sbiancamento delle infestanti suscettibili fino al disseccamento completo. I sintomi compaiono in genere 3-4 giorni dopo il trattamento. Callicore è efficace nei confronti delle infestanti resistenti alle triazine (Es. Terbutilazina) e Solfoniluree (Gruppo degli ALS), risultando un prodotto fondamentale nell'ottica di una strategia antiresistenza mirante a preservare integra l'efficacia degli erbicidi esistenti.

INFESTANTI SENSIBILI

Dicotiledoni - *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus retroflexus* (Amaranto), *Abutilon theophrasti* (Cencio molle), *Artemisia vulgaris* (Artemisia comune), *Bidens tripartita* (Forbicina comune), *Chenopodium album*, (Farinello), *Datura stramonium* (Stramonio), *Galinsoga parviflora* (Galinsoga), *Panicum dichotomiflorum* (Givone americano), *Matricaria chamomilla* (Camomilla comune), *Persicaria maculosa* (Persicaria), *Polygonus spp.* (Poligoni), *Solanum nigrum* (Solano o erba morella), *Sonchus oleraceus* (Sonco), *Stellaria media* (Stellaria), *Viola arvensis* (Viola dei campi), *Xanthium strumarium* (Nappola),

Graminacee - *Digitaria sanguinalis* (Digitaria), *Echinochloa crus-galli* (Givone).

Il prodotto è inoltre attivo nei confronti di *Cyperus rotundus* (Cipero o cipollino)

della miscelazione compiuta.

CAMPI E MODALITA' DI IMPIEGO

MAIS da granella e da insilato: impiegare il prodotto su infestanti già emerse o in via di emersione, in post emergenza della coltura, fra le 2 e non oltre le 8 foglie vere del mais (BBCH 12-18). A seconda del tipo di infestazione da dicotiledoni e dal loro stadio di crescita applicare Callicore come di seguito indicato:

- 0,75 l/ha per un massimo di 2 applicazioni distanziate 7 giorni;
- 1,5 l/ha nel caso di singola applicazione.

In presenza di graminacee si consiglia impiegare nei primi stadi di sviluppo delle infestanti (2-3 foglie) alla dose di 1-1,5 litri/ha. In presenza di Cipero applicare il prodotto alla dose massima di 1,5 l/ha.

Si consiglia di impiegare un volume di acqua sufficiente per trattare omogeneamente tutte le infestanti presenti, compreso fra 100 e 300 litri/ha. Eseguire il trattamento su coltura in buono stato vegetativo: non applicare su piante danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per freddo, ristagni idrici o siccità.

FITOTOSSICITA'

Alcuni giorni dopo il trattamento si possono manifestare sulla coltura alcune lievi decolorazioni o imbianchimenti fogliari, sintomi transitori che non hanno conseguenze nei confronti dello sviluppo e della produzione del mais. Il prodotto è fitotossico per le colture non presenti in etichetta.

GESTIONE DELLE RESISTENZE

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e di 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 ed informare le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di pertinenza) in caso di sospetta resistenza.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Riempire parzialmente il serbatoio della macchina irroratrice, successivamente aggiungere il prodotto e completare il riempimento, mantenendo in costante funzionamento l'agitatore sia durante la preparazione che l'applicazione della miscela. Non preparare una quantità di miscela superiore a quanto necessario e non conservare soluzione nella botte dopo il trattamento.

AVVERTENZE

Non applicare su linee pure utilizzate per la produzione di mais da seme o mais dolce.

Evitare le sovrapposizioni di prodotto durante il trattamento

Applicazioni di **CALLICORE** dopo geoinsetticidi contenenti Fosfororganici o Carbammati applicati in fase di semina del mais o in miscela con insetticidi fogliari a base Fosfororganici o Carbammati potrebbero interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.

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 i 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.

COMPATIBILITÀ

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità. **AVVERTENZE:** 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