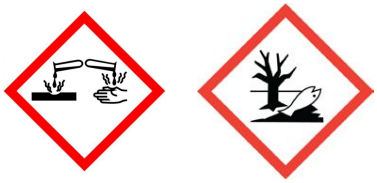
CALLICORE

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

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; H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; **EUH 401 – Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso**.
CONSIGLI DI PRUDENZA: 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; P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico; P333 + P313 – In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico; P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito; P501 - Smaltire il prodotto/ 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
Stabilimento di confezionamento:
DIACHEM S.p.A. - 24043 Caravaggio (BG) - Via Mozzanica, 9/11
SCAM S.p.A. - Strada Bellaria, 164 - 41126 Modena
Stabilimento di Rietichettatura: 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 deve essere presente una fascia di rispetto vegetata non trattata di 20 metri dai corpi idrici superficiali per il mais. Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia non trattata di 5 metri dalle aree non agricole. 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-hydroxylphenyl pyruvate dioxygenase (HPPD) all'interno del sistema di biosintesi dei carotenoidi determinando l'interruzione della sintesi della clorifilla e un progressivo sbiamcamento 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 dei erbicidi esistenti.

INFESTANTI SENSIBILI
Dicotiledoni - *Amaranthus hybridus, Amaranthus retroflexus* (Amaranto), *Abutilon theophrasti* (Cencio molle), *Bidens tripartita* (Forbicina comune), *Chenopodium album,* (Farinello), *Datura stramonium* (Stramonio), *Galinsoga parviflora* (Galinsoga), *Persicaria maculosa* (Persicaria), *Solanum nigrum* (Solano o erba morella), *Stellaria media* (Stellaria), *Xanthium strumarium* (Nappola),
Graminacee - *Digitaria sanguinalis* (Digitaria), *Echinochloa crus-galli* (Giavone).
Il prodotto è inoltre attivo nei confronti di *Cyperus rotundus* (Cipero o cipollino)

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 12-19). Su infestanti dicotiledoni applicare Callicore ad una dose compresa fra 0,75 e 1,5 litri/ha a seconda delle dimensioni delle infestanti. 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 200 e 400 litri/ha. Eseguire il trattamento su coltura in buono stato vegetativo: non applicare su piante danneggiate de 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
Per evitare l'insorgere di infestanti resistenti attenersi alle indicazioni riportate in etichetta impiegando il prodotto in strategie di diserbo che includano prodotti a differente meccanismo d'azione e/o metodi agronomici, meccanici e fisici

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 19/11/2018 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n 55/2012, con validità dal 27/03/2019

PREPARAZIONE DELLA MISCELA
Riempire parzialmente il serbatoio della macchina irroratrice, successivamente aggiungere il prodotto e completare il riempimento, mentendo 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 Fosforganici o Carbammati applicati in fase di semina del mais o in miscela con insetticidi fogliari a base Fosforganici 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.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 19/11/2018 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n 55/2012, con validità dal 27/03/2019