

GRASIDIM CLE®

ERBICIDA GRAMINICIDA SELETTIVO
DI POST-EMERGENZA PER COLTURE ARBOREE,
ORTICOLE ED ERBACEE

Formulazione: Concentrato Emulsionabile (EC)

Classificazione HRAC/WSSA: 1 (A)

GRASIDIM CLE®

Composizione:

100 g di prodotto contengono:

Clethodim 19.3 g (=180 g/l)

Coformulanti q.b. a.....100 g

Contiene Idrocarburi aromatici C10 naftalene

<1%

INDICAZIONI DI PERICOLO

H304: può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H317: può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: provoca grave reazione oculare.

H336: può provocare sonnolenza o vertigini.

H411: tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

EUH066: l'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P261: evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280: indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P312: in caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P331: NON provocare il vomito.

P362+P364: togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P391: raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233: tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P405: conservare sotto chiave.

P501: smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente.

TITOLARE DELLA REGISTRAZIONE

SIPCAM OXON S.p.A. - Sede legale: via Carroccio 8 - Milano - Tel. 0371/5961

PRODOTTO FITOSANITARIO

Autorizzazione n. 18491 del 16/10/2023 del Ministero della Salute

Officine di produzione/confezionamento

SIPCAM OXON S.p.A.- Salerano sul Lambro (LO)

SIPCAM INAGRA S.A.-Sueca (Spain)

Distribuito da:

SIPCAM Italia S.p.A. - Sempione 195, 20016 Pero (MI)

Taglie: 1, 3, 5, 10, 20 L

Partita n.:

®Marchio registrato



PERICOLO

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Protezione dell'operatore: indossare abbigliamento da lavoro (pantaloni lunghi, camicia a maniche lunghe), guanti di protezione, protezioni per gli occhi e le vie respiratorie durante le operazioni di miscelazione e caricamento. Indossare abbigliamento da lavoro (pantaloni lunghi, camicia a maniche lunghe) e guanti protettivi durante l'applicazione manuale. In caso di applicazione su veicolo, indossare abbigliamento da lavoro (pantaloni lunghi, camicia a maniche lunghe).

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono uscire dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione.

Protezione dei lavoratori: indossare abbigliamento da lavoro e guanti protettivi durante le attività di manutenzione. Non rientrare nell'area trattata prima che le superfici fogliari siano completamente asciutte.

Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m con una riduzione della deriva del 75% OPPURE rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 m con una riduzione della deriva del 50% da zone non coltivate e da colture monocotiledoni per l'uso sul riso.

Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da zone non coltivate e da colture monocotiledoni per tutti gli altri usi.

Per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una zona cuscinetto non irrorata di 5 m verso i terreni non agricoli.

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].

Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli sabbiosi per riso, melograno, cachi, pomacee, drupacee, frutta a guscio e vivai di vite e arboree.

Per proteggere le acque sotterranee utilizzare il prodotto solo nella prima stagione di crescita per finocchi, carote, carciofi, piante ornamentali, asparagi, radici e tuberi.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da rimuovere. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone; in caso di irritazione o eruzione cutanea, consultare un medico. In caso di inalazione, portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione, NON indurre il vomito e consultare immediatamente un medico e/o chiamare un centro antiveneni. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta. **Terapia:** sintomatica.

Avvertenza: consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI AZIONE

GRASIDIM CLE è un erbicida sistemico di post-emergenza per il controllo delle infestanti graminacee annuali e perenni di un ampio numero di colture a foglia larga e per il controllo del riso crodo nelle risaie, con la pratica della falsa semina.

GRASIDIM CLE viene assorbito per via fogliare e traslocato nelle radici e nella parte aerea della pianta infestante. I sintomi sulle infestanti sensibili sono visibili dopo circa 10-20 giorni dal trattamento e si manifestano con l'arresto della crescita, l'ingiallimento delle foglie e infine con la morte della pianta trattata.

GRASIDIM CLE è un prodotto pronto all'uso grazie allo specifico co-formulante incluso nella formulazione; non è necessario, quindi, miscelare il prodotto con alcun coadiuvante.

SPECIE SENSIBILI

Avena spp. (Avena); *Bromus spp.* (Forasacco); *Cynodon dactylon* (Gramigna comune); *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella); *Echinochloa crus-galli* (Giavone); *Alopecurus myosuroides* (Coda di volpe); *Festuca spp.* (Festuca); *Hordeum spp.* (Orzo selvatico); *Lolium spp.* (Loglio); *Oryza sativa var. sylvatica* (Riso crodo); *Phalaris spp.* (Falaride); *Poa spp.* (Fienarola); *Scirpus nodosus* (Lisca); *Setaria spp.* (Pabbio); *Panicum spp.* (Panico); *Sorghum halepense* (Sorghetta); ricacci di cereali.

SPECIE MEDIAMENTE SENSIBILI

Agropyron repens (Gramaccia).

L'efficacia del prodotto può essere ridotta in presenza di biotipi di infestanti resistenti agli inibitori di ACCasi (acetil coenzima A carbossilasi), gruppo 1 della classificazione HRAC.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Distribuire GRASIDIM CLE in circa 150-400 L di acqua ettaro. GRASIDIM CLE si applica sulle infestanti emerse ai dosaggi e nelle modalità riportati nella seguente tabella:

INFESTANTI	DOSE DI IMPIEGO (L/HA)*
Graminacee annuali	
- da 2-3 foglie fino a prima dell'accestimento	0,7
- da inizio accestimento fino a fine accestimento	1-1,4
Graminacee perennanti	
- Con infestanti alte 20-30 cm	1,4
Riso crodo	
da 2-3 foglie fino a inizio accestimento	1-1,6**

*Non superare il dosaggio massimo consentito per la coltura

** Usare la dose massima in presenza di riso crodo agli stadi di sviluppo più avanzati e con infestazioni miste di riso crodo e graminacee

CAMPI DI IMPIEGO

GRASIDIM CLE può essere usato per il diserbo delle colture come riportato nella seguente tabella:

COLTURE	EPOCA DI IMPIEGO	DOSE MASSIMA (L/HA)	N. MASSIMO DI TRATTAMENTI
Vite	Fino a chiusura grappolo	1,33	1
Pomacee* (Melo, Pero, Cotogno, ecc.)	Fino a pre-raccolta	1,33	1
Drupacee* (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino, ecc.)			
Nocciolo*			
Melograno*			
Kaki*			
Kiwi	Fino a frutti al 90% della grandezza finale	1,33	1
Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino, Lime, Pompelmo, ecc.)	Fino a pre-raccolta	1,33	2
Olivio**			
Mandorlo			
Riso* ***	In pre-semine della coltura su infestanti emerse	1,6	1
Soia	Da 2 foglie fino a chiusura delle file	1,4	1
Patata			
Barbabietola da zucchero			
Girasole	Da 2 foglie fino a 3 internodi allungati		
Erba medica	Da 2 foglie fino alla formazione delle gemme fiorali		
Colza	Dall'emissione dei germogli laterali fino ad allungamento stelo	1	1
Pomodoro	Da 2 foglie fino alla pre-fioritura		
Melanzana			
Finocchio			
Asparago	In pre-emergenza dei turioni o in post-raccolta		
Carciofo	Da 2 foglie fino a chiusura delle file		
Carota	Da 2 foglie fino al 50% della dimensione finale della parte edibile	1,4	1
Ortaggi a bulbo (Aglione, Cipolla, Scalogno)			
Altri ortaggi a radice e tubero (Ravanello, Rafano, Rapa, Bietola rossa, Pastinaca, Rutabaga, Salsefrica, Scorzonera, Sedano rapa, Topinambur, Cicoria da radice,			

Sisaro, Barba gentile, ecc.)			
Vivai di Vite e arboree*	In funzione dello sviluppo delle infestanti	1,33	1
Ornamentali	In funzione dello sviluppo delle infestanti	1,4	1
Colture porta seme	Seguire le indicazioni riportate per la coltura corrispondente limitando i trattamenti a prima dell'iniziazione fiorale		

* non trattare su suoli sabbiosi

** non applicare su olive a terra

*** Dopo l'applicazione attendere 48 ore prima della reimmissione di acqua e farla scorrere per almeno 48 ore prima della semina

Nei trattamenti su colture erbacee è indispensabile trattare prima che l'accrescimento della coltura impedisca un'adeguata bagnatura delle infestanti.

Nei trattamenti su vite, melograno, cachi, pomacee, drupacee, agrumi, olive, kiwi, frutta a guscio e vivaio di vite e arboree, limitare l'applicazione al sottofila/sottochioma, impiegando il prodotto su un massimo del 30% della superficie d'impianto.

ISTRUZIONI PER L'USO

Impedire la deriva sulle colture e le piante al di fuori della zona da trattare prestando particolare attenzione alle colture graminacee quali cereali e mais. Trattare in assenza di vento. Gli ugelli antideriva riducono la possibilità di fenomeni di deriva.

Non applicare su colture in fase di stress per motivi pedoclimatici o attacchi di insetti o di altre patologie.

Evitare trattamenti in previsioni di imminenti piogge.

Ristagni, siccità, gelo o altre condizioni pedoclimatiche avverse che impediscono l'attiva crescita delle infestanti limitano il corretto assorbimento e la traslocazione del prodotto e quindi la sua attività erbicida.

INTERVALLO DI SICUREZZA (giorni): Soia e Barbabietola da zucchero 60; Finocchio 45; Patata, Carota, Carciofo, Erba medica, Altri ortaggi a radice e tubero 40; Aglio, Cipolla, Scalogno 35; Asparago 30; Pomodoro, Melanzana, 28; Nocciolo e Mandorlo 20; Drupacee (Albicocco, Pesco, Nettarine e Susino) 14; Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, ecc), Kaki e Melograno 10; Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino, Lime, Pompelmo, ecc), Olivo, Ciliegio e Kiwi 7.

AVVERTENZE

GRASIDIM CLE non causa alcun problema alle colture in normale successione agronomica.

In caso di risemine forzate è possibile riseminare immediatamente qualsiasi coltura dicotiledone e il riso, mentre per quanto riguarda le altre colture graminacee si consiglia di effettuare una lavorazione superficiale prima di riseminare. In caso di risemina diretta si consiglia di attendere almeno 4 settimane.

GESTIONE RESISTENZE

GRASIDIM CLE è un inibitore dell'ACCasi (Acetil Coenzima A carbossilasi), gruppo 1 della classificazione HRAC. Al fine di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare o miscelare GRASIDIM CLE con prodotti aventi un differente 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 ed informare le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di pertinenza) in caso di sospetta resistenza. Seguire sempre le indicazioni riportate in etichetta. Non utilizzare GRASIDIM CLE in caso di resistenza o tolleranza agli inibitori dell'ACCasi.

COMPATIBILITÀ

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

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo e devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Utilizzare volumi d'acqua di 150-400 litri per ettaro.

Riempire la botte per circa metà del volume complessivo di acqua e azionare l'agitatore. Agitare bene il contenitore e aggiungere la dose richiesta di

GRASIDIM CLE. Aggiungere l'acqua fino a raggiungere il volume complessivo indicato. Mantenere l'agitatore dell'irroratrice costantemente in funzione, anche durante l'applicazione del prodotto.

FITOTOSSICITÀ

GRASIDIM CLE può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

Evitare la deriva su colture adiacenti e prestare cura nel lavare con idonei detergenti le attrezzature (botte, filtri, pompe, ugelli) prima di utilizzarla su altre colture.

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 venderci sfuso; Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente; Il contenitore non può essere riutilizzato.