

HOPPER™ GREEN

Erbicida sistemico non selettivo

Concentrato solubile

Codice HRAC: G

COMPOSIZIONE

- Glifosate acido puro g. 30,4 (pari a 360 g/l di acido da sale isopropilamminico)
- Coformulanti q.b. a g. 100

Informazioni supplementari: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Divieto, ai fini della protezione delle acque sotterranee, dell'uso non agricolo su: suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%; aree vulnerabili e zone di rispetto, di cui all'art.93, comma 1 e all'art.94, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152.

Titolare dell'Autorizzazione: Albaugh UK Ltd., 1 Northumberland Avenue, Trafalgar Square, London, WC2N 5BW, UK
Tel: + 41 21 799 9130 Fax: + 41 21 799 9139

Stabilimento di produzione:

Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, SI-2327 Rače, Slovenia

Diachem S.p.A., via Mozzanica 9/11, 24043 Caravaggio (Bergamo)

SIPCAM S.p.A., via Vittorio Veneto 81, 26857 Saleramo sul Lambro (Lodi)

Distributore: Belchim Crop Protection Italia S.p.A., Viale Milanofiori, Strada 6, Palazzo N3 - 20089 Rozzano (MI),

Tel. 02 33599422

Registrazione Ministero della Salute n. 11917 del 10/05/2007

Contenuto netto: 1 – 5 – 10 – 20 litri

Partita n. VEDI CONFEZIONE

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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

Avvertenza: CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI.

USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

HOPPER GREEN è un erbicida sistemico, non selettivo, non residuale. Esso agisce solo in post emergenza delle infestanti ed è particolarmente efficace quando queste sono in attiva crescita e/o in prossimità della fioritura quando la linfa discendente ne facilita il trasporto verso le parti ipogee (rizomi, tuberi, fittoni) ricche di riserve. L'effetto si palesa dopo alcuni giorni dal trattamento.

CAMPI D'IMPIEGO:

- **Culture che non evidenziano sensibilità se la deriva colpisce solamente il tronco ben lignificato, quali AGRUMI** (Arancio, Mandarino, Clementino, Limone, Cedro, Pompelmo), **POMACEE** (Melo, Pero), **NOCE, VITE, OLIVO (olive da olio):** nella preparazione delle piazzole, applicare il prodotto fino a **6 l/ha**, almeno **7** giorni prima dell'inizio della raccolta).

- **Culture che possono evidenziare sensibilità se la deriva colpisce anche il tronco ben lignificato, quali DRUPACEE** (Albicocco, Ciliegio, Mandorlo, Nettarina, Pesco, Susino).

- **Culture per le quali va assolutamente evitato ogni contatto ed il diserbo è possibile con attrezzature selettive (umettanti, lambenti ed a goccia) e/o nelle interfile con attrezzature schermate, quali ORTAGGI: pomodoro, melanzana, patata.**

Effettuare 1 solo trattamento per stagione.

- **Culture per le quali va assolutamente evitato ogni contatto ed il diserbo è possibile solo con attrezzature selettive (umettanti, lambenti ed a goccia), quali ORTAGGI: fagiolino, fava, pisello, carota, SOIA, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, PRATI (leguminose e graminacee), ERBA MEDICA, VIVAI E SEMENZI DI FLOREALI.**

Negli ortaggi, nella soia e nella barbabietola da zucchero effettuare 1 solo trattamento per stagione.

- **Culture per le quali va assolutamente evitato ogni contatto ed il diserbo è possibile solo nelle interfile con attrezzature schermate, quali MAIS (da non impiegare in pre-raccolta), VIVAI DI ORNAMENTALI, FORESTALI E PIOPPO.**

Nel mais effettuare 1 solo trattamento per stagione.

Culture ove il diserbo a pieno campo va effettuato prima della loro emergenza: ASPARAGO, MAIS, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO. Per mais e barbabietola da zucchero il trattamento va eseguito entro 3 giorni (72 ore) dalla semina. **Effettuare 1 solo trattamento per stagione.**

- **TERRENI IN ASSENZA DI CULTURE** e destinati alla coltivazione di: **fragola, ortaggi, barbabietola da zucchero, frumento, orzo, segale, avena, mais, riso, soia, prati, vivai, lino, senape, colza, girasole, cotone, sorgo**, con trattamenti prima della semina (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione e di semina senza aratura), del trapianto, dopo il raccolto o a fine ciclo; e trattando con malerbe emerse ed effettuando il trapianto o la semina non prima di 48 ore.

Effettuare 1 solo trattamento per stagione.

- **AREE NON DESTINATE ALLA COLTIVAZIONE:** per interventi a piena superficie o per il diserbo controllato con attrezzature selettive. Aree industriali, aree archeologiche, ruderi storici, cimiteri, piazzali, banchine stradali, sedi ferroviarie, argini di canali, fossi, scoline, frangifuoco, argini, arginelli, aree rurali ed industriali, aree ed opere civili (ad esclusione delle aree frequentate dalla popolazione come parchi, giardini, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini e aree adiacenti alle strutture sanitarie).

MODALITÀ D'IMPIEGO: HOPPER GREEN è un concentrato solubile da impiegare in acqua, a volume sia normale, sia ridotto, con attrezzature aziendali adeguate (irroratrice con barre da diserbo con o senza assistenza di aria; irroratrice con barre da diserbo schermate; attrezzatura selettiva umettante, lambente ed a goccia; irroratrice con lancia a mano) per ben colpire le infestanti da combattere.

Normalmente si impiegano 200-300 litri di acqua per ettaro.

Durante le fasi di miscelazione/carico e applicazione del prodotto utilizzare tuta impermeabile completa, guanti e stivali in gomma.

Attendere alcuni giorni prima di effettuare eventuali lavorazioni e ciò allo scopo di assicurare la completa translocazione della sostanza attiva.

DOSI: Le quantità di HOPPER GREEN necessarie per il controllo delle infestanti sono variabili in relazione alla specie, allo stadio vegetativo ed all'obiettivo agronomico.

Per interventi a pieno campo

Su annuali e biennali

- graminacee: coda di volpe (*Alopecurus*), avena (*Avena spp.*), forasacco (*Bromus spp.*), sanguinella (*Digitaria spp.*), giavone (*Echinochloa spp.*), orzo selvatico (*Hordeum spp.*), loglio (*Lolium spp.*), falaride (*Phalaris spp.*), fienarola (*Poa annua*), pabbio (*Setaria spp.*): **2,0-4,0 l/ha** (la dose più bassa è da utilizzare su infestanti ai primi stadi di sviluppo);

- dicotiledoni: amaranto (*Amaranthus spp.*), visnaga maggiore (*Ammi majus*), camomilla bastarda (*Anthemis arvensis*), ventagliana (*Aphanes arvensis*), borragine (*Borago officinalis*), senape selvatica (*Brassica spp.*), miagro costellato (*Calepina irregularis*), borsapastore (*Capsella bursa-pastoris*), billeri (*Cardamine hirsuta*), farinello (*Chenopodium spp.*), saepola canadese (*Conyza canadensis*), carota selvatica (*Daucus carota*), becco d'airone (*Erodium spp.*), fumaria (*Fumaria officinalis*), canapetta (*Galeopsis tetrahit*), attaccamano (*Galium spp.*), geranio selvatico (*Geranium spp.*), girasole (*Helianthus annuus*), panace (*Heracleum sphondylium*), lattuga selvatica (*Lactuca serriola*), falsa ortica (*Lamium spp.*), camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), trifoglio d'Arabia (*Medicago arabica*), mercorella comune (*Mercurialis annua*), nontiscordardime (*Myosotis arvensis*), papavero (*Papaver spp.*), pastinaca (*Pastinaca sativa*), aspraggine volgare (*Picris echinoides*), poligono (*Polygonum spp.*), senecione (*Senecio vulgaris*), senape selvatica (*Sinapis spp.*), cardo mariano (*Silybum marianum*), erba morella (*Solanum spp.*), grespino (*Sonchus spp.*), centocchio comune (*Stellaria media*), trifoglio (*Trifolium spp.*), veronica (*Veronica spp.*), veccia (*Vicia spp.*): **2,0 - 4,0 l/ha** (la dose più bassa è da utilizzare su infestanti ai primi stadi di sviluppo);

- contro porcellana (*Portulaca oleracea*): **4,0 - 8,0 l/ha.**

Sulle perenni

- in presenza di gramigna comune (*Agropyron repens*), assenzio selvatico (*Artemisia vulgaris*), pratolina comune (*Bellis perennis*), stoppione (*Cirsium arvense*), bambagiona (*Holcus lanatus*), cacciadiavoli (*Hypericum perforatum*), riso selvatico (*Leersia oryzoides*), piantaggine (*Plantago spp.*), potentilla (*Potentilla spp.*), sorghetta (*Sorghum helepense*), tarassaco comune (*Taraxacum officinale*), trifoglio (*Trifolium spp.*): **4,0 - 5,0 l/ha;**

- contro agrostide bianca (*Agrostis stolonifera*), canna (*Arundo donax*), ferula (*Ferula spp.*), acetosella (*Oxalis spp.*), cannuccia (*Phragmites communis*), romice (*Rumex spp.*), sparganio (*Sparganium erectum*), tifa (*Typha*), ortica (*Urtica spp.*): **5,5 - 8,0 l/ha**;
- contro Vilucchio comune (*Convolvulus arvensis*), cipero (*Cyperus rotundus*), epilobio (*Epilobium spp.*), paspalo (*Paspalum distichum*), felce (*Pteris spp.*), rubia (*Rubbia peregrina*): **6,0 - 10,0 l/ha**;
- contro aristolochia (*Aristolochia spp.*), vilucchione (*Calystegia sepium*), clematide (*Clematis spp.*), gramigna (*Cynodon dactylon*), rovo (*Rubus spp.*): **9,0 - 12,0 l/ha**.

Per interventi localizzati e per 100 litri di acqua:

Su annuali e biennali: 1,0 - 1,5 litri;

Su perenni: 2,0 - 4,0 litri.

Raccomandazioni: con infestanti vigorose come Canna e Rovo impiegare HOPPER GREEN in autunno; ciò per assicurare il trasporto della sostanza attiva, negli organi di riserva perennanti in primavera successiva ritrattare gli eventuali ricacci per completare l'eradicazione.

Compatibilità: non impiegare con prodotti a reazione alcalina.

AVVERTENZA: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

Rischio di fitotossicità alle colture:

- usare acqua pulita;
- con acque molto dure usare un tamponante;
- evitare il contatto con le parti non ben lignificate delle piante impiegando schermi, ugelli antideriva, attrezzature umettanti;
- il prodotto è fitotossico se assorbito dalle parti verdi delle piante;
- impiegare attrezzature ben pulite e dopo il trattamento. Effettuare un accurato lavaggio di tutte le parti che sono state a contatto con il prodotto allo scopo di rimuovere gli eventuali residui;
- con terreni sabbiosi attendere 7 giorni dal trattamento prima di effettuare un eventuale trapianto delle piantine.

AVVERTENZA:

- non applicare il prodotto manualmente con pompa a spalla o con attrezzature a basso volume.
- durante il trattamento tenere lontani animali domestici e bestiame;
- assicurarsi che il prodotto non venga a contatto con parti zincate e/o di ferro delle attrezzature;
- non impiegare su infestanti coperte di polvere, in stato di stress e nella fase dormiente;
- le piogge che cadono entro 4 - 6 ore dal trattamento possono ridurre l'efficacia.

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.

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. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 6 ottobre 2016 e modificata sensi dell'articolo 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 09 gennaio 2017