

INDICAZIONI DI PERICOLO: H302 Nocivo se ingerito. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H330 Letale se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per ingestione. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

PREVENZIONE: P260 Non respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.

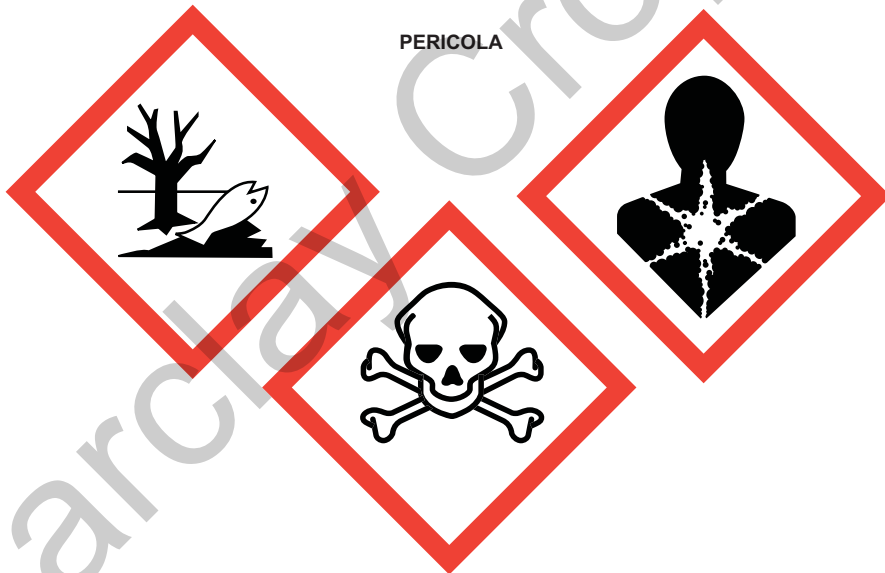
REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.

CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi. **INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

PERICOLO



Registrazione Ministero della Salute N. 14927 del 1/09/11

Composizione

DIQUAT puro g. 16,7 (=200 g/L)

(sotto forma di Diquat dibromuro)

Coformulanti q.b. a g.100

Diserbante-disseccante a base di DIQUAT CONCENTRATO SOLUBILE (SL)

Contenuto/ Data di Produzione/
Numero Lotto: vedere la confezione

Barclay Chemicals (R&D) Ltd
Damastown Way, Damastown
Industrial Park Mulhuddart - Dublin 15
(Irlanda) Tel: + 353 (0) 1 811 2900

Stabilimento di produzione:
Barclay Chemicals Manufacturing Ltd
Mulhuddart, Dublin 15 (Irlanda)

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Durante la miscelazione e il carico del prodotto usare adeguati dispositivi di protezione respiratoria e guanti. Durante l'applicazione del prodotto utilizzare adeguati dispositivi di protezione respiratoria, guanti e tuta completa da lavoro. Non applicare il prodotto con attrezzatura manuale. Non rientrare nell'area trattata prima che la coltura sia perfettamente asciutta. 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.

Il prodotto è nocivo per gli insetti utili, gli animali domestici e per il bestiame. La lepre è particolarmente sensibile perciò, tenendo conto delle sue abitudini nutrizionali, si consiglia, in caso di zone di caccia, di eseguire il trattamento al mattino durante le prime ore di lavoro. Bestiame e fauna erbivora non devono avere accesso alle aree trattate nelle 24h successive al trattamento. I residui vegetali disseccati non devono essere usati per l'alimentazione animale per almeno 4 giorni dopo il trattamento. Durante l'applicazione utilizzare maschere protettive per evitare l'inalazione del prodotto.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: 10 ml per ingestione sono la dose mortale-uomo. L'insorgenza della sintomatologia può essere immediata o ritardata; gli effetti immediati sono: vomito, dolori addominali, irritazione (fino a causticazione) della bocca, della trachea e dell'esofago, difficoltà nella deglutizione, diarrea. Gli effetti ritardati (2-3 giorni) possono essere a carico del rene (oliguria), del fegato (ittero), ed infine del polmone (organo bersaglio principale) con tosse, dispnea, edema polmonare, con esito in fibrosi polmonare con insufficienza respiratoria.

CARATTERISTICHE

Kalahari è un formulato liquido a base di diquat con azione diserbante-disseccante che ha le seguenti caratteristiche e proprietà:

- distrugge rapidamente le parti verdi delle piante trattate;
- non lascia residui fitotossici nel terreno perché totalmente disattivato a contatto con il suolo;
- non agisce sulle parti legnose delle colture;
- utilizzabile sia su terreno bagnato, sia dopo prolungata siccità;
- resistente alla pioggia caduta anche subito dopo il trattamento;
- applicabile in qualsiasi periodo dell'anno in quanto agisce indipendentemente dalla temperatura.

Kalahari è particolarmente efficace sulle infestanti dicotiledoni.

Tra le principali infestanti sensibili si ricordano: *Abutilon theophrasti* (*cencio molle*); *Adonis* spp. (*adonide*); *Ajuga chamaepitys* (*iva artritica*); *Amaranthus* spp. (*amaranto*); *Ammi majus* (*visnaga maggiore*); *Anagallis arvensis* (*mordigallina*); *Anthemis* spp. (*falsa camomilla*); *Atriplex* spp. (*atriplice*); *Bifora radians* (*coriandolo fetido*); *Calepina irregularis* (*miagro rostellato*); *Capsella bursa-pastoris* (*borsa del pastore*); *Centaurea cyanus* (*fiordaliso*); *Cerastium* spp. (*poverina dei prati*); *Chenopodium* spp. (*chenopodio*); *Chrysanthemum segetum* (*crisantemo campestre*); *Crēpis* spp. (*radicchiella dei prati*); *Cuscuta* spp. (*cuscuta*); *Datura stramonium* (*stramonio*); *Daucus carota* (*carota selvatica*); *Diplotaxis erucoides* (*ruchetta violacea*); *Euphorbia* spp. (*euforbia*); *Fumaria officinalis* (*fumaria*); *Galium aparine* (*caglio o attaccamani*); *Geranium molle* (*geranio*); *Lamium* spp. (*falsa ortica*); *Matricaria chamomilla* (*camomilla comune*); *Mercurialis annua* (*mercorella comune*); *Myagrum perfoliatum* (*miagro liscio*); *Myosotis arvensis* (*nontiscordardime minore*); *Oxalis* spp. (*acetosella*); *Papaver rhoeas* (*papavero*); *Picris echioides* (*aspraggine volgare*); *Plantago* spp. (*piantaggine*); *Polygonum aviculare* (*correggiola*); *Polygonum convolvulus* (*poligono convolvolo*); *Polygonum lapathifolium* (*poligono nodoso*); *Polygonum persicaria* (*persicaria*); *Ranunculus* spp. (*ranuncolo*); *Rapistrum rugosum* (*rapistro rugoso*); *Rumex* spp. (*romice*) da seme; *Scandix pecten-veneris* (*pettine di venere*); *Senecio vulgaris* (*senecio comune*); *Sinapis arvensis* (*senape selvatica*); *Solanum nigrum* (*erba morella*); *Sonchus* spp. (*grespino*); *Stachys annua* (*stregona annuale*); *Stellaria media* (*centocchio*); *Thlaspi arvense* (*erba storna comune*); *Urtica urens* (*ortica*); *Veronica* spp. (*veronica*); *Viola tricolor* (*viola del pensiero*).

Risultano mediamente sensibili *Portulaca oleracea* (*erba porcellana*) e *Taraxacum officinale* (*soffione, dente di leone*).

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il trattamento deve essere effettuato in presenza della vegetazione infestante; si consiglia l'impiego di attrezzature dotate di getto controllato ed uniforme.

In generale i volumi d'acqua sono 300-800 L per ettaro, tenendo conto dello sviluppo delle infestanti da trattare. Impiegare solo acqua pulita perché Kalahari si disattiva in acque fortemente torbide.

CAMPI D'IMPIEGO E DOSI (riferite ad ettaro)

DISERBO DELLA VITE

3,3-5 litri/ha con 300-800 litri/ha di acqua.

DISSECCAMENTO DEI CULMI DI PATATE: 3,3-5 litri/ha con 300-800 litri/ha di acqua.

Avvertenza: effettuare un solo trattamento per stagione

IMPIEGO DELLE ATTREZZATURE

Kalahari può essere applicato con tutti i tipi di attrezzature: non utilizzare atomizzatori per evitare sia la dispersione che danni alle parti verdi e a quelle non ancora ben lignificate di tutte le colture erbacee ed arboree, sia l'inalazione da parte degli operatori. Si consiglia l'uso di maschere protettive per ovviare a quest'ultimo inconveniente.

È sempre consigliabile usare le miscele subito dopo la loro preparazione.

COMPATIBILITÀ

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.

Sospendere i trattamenti 10 giorni prima della raccolta delle PATATE e 30 giorni per la VITE.

FITOTOSSICITÀ

Trattandosi di un diserbante-disseccante ad azione sulla clorofilla, può arrecare danno a tutte le parti verdi o non ancora ben lignificate delle colture erbacee ed arboree. Pertanto deve essere impiegato solo per gli usi autorizzati nella presente etichetta.

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

PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA

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 D.D. del 01/09/2011