

TOTERBANE DUO

Sospensione concentrata
Diserbante totale a base di Glifosate e Diuron

Meccanismo d'azione: gruppo G, gruppo C2 (HRAC)

COMPOSIZIONE

Glifosate puro (sale isopropilamminico) g	13	(=150 g/l)
Diuron puro g	17,4	(=200 g/l)
Coformulanti q.b. a	g	100

INDICAZIONI DI PERICOLO

H351 Sospettato di provocare il cancro. **H373** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. **H317** Può provocare una reazione allergica cutanea. **H410** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare gli aerosol. **P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. **P308+313** In caso di esposizione o di temuta esposizione, consultare un medico. **P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito

SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

Titolare dell'autorizzazione:

DIACHEM S.p.A., via Tonale, 15, Albano S. Alessandro (BG) Tel. 0363 355611

Stabilimento di produzione: **DIACHEM S.p.A.** - U.P. SIFA - Caravaggio (BG)

Registrazione Ministero della Salute n.16707 del 20/12/17

Quantità netta del preparato: 250-500 ml; 1-2-5-10-20 L



ATTENZIONE

partita n.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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. Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego. Indossare guanti e tuta durante la preparazione della miscela, il caricamento dell'irroratrice e durante l'applicazione.

Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 20 metri da vegetazione naturale oppure 10 metri nel caso di utilizzo di ugelli che riducano la deriva del 50%.

Per proteggere gli organismi acquatici deve essere presente una fascia di rispetto vegetata non trattata dai corpi idrici superficiali di:

- 20 metri per frutteti (Agrumi, Olivo, Vite e Pomacee) e 10 m per argini delle risaie.

- 5 metri per frutteti (Agrumi, Olivi, Viti e Pomacee) e per argini delle risaie nel caso di utilizzo di ugelli che riducano la deriva del 50%.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: Glifosate 13% e Diuron 17,4%, le quali separatamente provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

Glifosate: ---

Diuron (derivato dell'urea): durante l'impiego può causare congiuntivite, rinite nonché irritazione della gola e della cute. L'ingestione può causare gastroenterite, nausea, vomito e diarrea. Sono citati subittero e ematuria. Terapia: sintomatica. N.B.: Metemoglobinemia segnalata: se superiore al 30% blu di metilene, se inferiore vit. C ad alte dosi (3-4 g).

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveleni.

CARATTERISTICHE

TOTERBANE DUO è un erbicida attivo sia in pre sia in post-emergenza delle infestanti graminacee e dicotiledoni, costituito dall'abbinamento di 2 sostanze attive ad attività complementare: glifosate ad attività di post-emergenza per assorbimento fogliare e diuron ad attività prevalente di pre-emergenza per assorbimento radicale e parzialmente anche per assorbimento fogliare nelle prime fasi di sviluppo delle malerbe. Glifosate, assorbito rapidamente da infestanti in attiva crescita, viene traslocato in tutta la pianta compreso l'apparato sotterraneo (radici ed altri organi) e non ha attività residuale. Diuron assicura una buona attività residuale.

INFESTANTI SENSIBILI:

Dicotiledoni: *Anagallis arvensis* (Mordigallina), *Anthemis* spp. (Falsa Camomilla), *Calendula* spp. (Fiorencino), *Cirsium arvense* (Stoppione), *Diploxys erucoides* (Ruchetta violacea), *Erodium* spp. (Becco di gru), *Lamium* spp. (Falsa ortica), *Lotus corniculatus* (Ginestrino), *Oxalis pes-caprae* (Acetosella gialla), *Papaver rhoeas* (Papavero comune), *Picris* spp. (Aspraggine), *Portulaca oleracea* (Erba porcellana), *Rumex* spp. (Romice), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Sonchus arvensis* (Crespino dei campi), *Sonchus oleraceus* (Crespino comune), *Stellaria media* (Centocchio), *Veronica hederifolia* (Veronica con foglie d'edera).

Monocotiledoni: *Avena* spp. (Avena selvatica), *Bromus* spp. (Forasacco), *Cyperus rotundus* (Cipero rotondo), *Cynodon dactylon* (gramigna comune), *Echinochloa crus-galli* (Giarone comune), *Lolium multiflorum* (Loglio italiano), *Poa* spp. (Fienarola), *Setaria* spp. (Panicastrella).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI:

Dicotiledoni: *Amaranthus* spp. (Amaranto), *Chenopodium album* (Farinaccio comune), *Convolvulus arvensis* (Vilucchio), *Euphorbia* spp. (Euforbia), *Fallopia convolvulus* (Poligono convolvolo), *Galium aparine* (Attaccamani), *Lactuca serriola* (Lattuga), *Malva sylvestris* (Malva selvatica), *Senecio vulgaris* (senecio comune), *Veronica persica* (Veronica comune).

Monocotiledoni: *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella comune), *Hordeum murinum* (orzo selvatico).

COLTURE, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

ATTENZIONE: effettuare il trattamento, su tutte le colture, solo con apparecchiatura schermata

TOTERBANE DUO si impiega nel diserbo di Vite, Olivo, Pomacee e Agrumi e per la pulizia degli argini e arginelli delle risaie. Numero massimo di trattamenti per anno: 1.

Vite (> 3 anni), Pomacee (> 3 anni), Olivo e Agrumi: i trattamenti, da effettuarsi preferibilmente in autunno (dopo la raccolta) o in primavera, sono previsti esclusivamente localizzati lungo la fila o sulle piazzole di raccolta degli olivi con una superficie trattata pari al massimo ad 1/3 della superficie coltivata e con una dose d'impiego che non deve in ogni caso superare i 2,5 lt/ha di superficie coltivata. Su Olivo trattare solo dove le olive non vengono raccolte da terra.

Considerando una superficie trattata lungo la fila corrispondente a 1/3 della superficie coltivata, le dosi d'impiego consigliate sono di 6-7,5 lt/ha di superficie effettivamente trattata (= 2-2,5 lt/ha di superficie coltivata).

Si consiglia una concentrazione della miscela irrorata del 2-2,5% con un volume di trattamento di 240-375 l di acqua per ettaro effettivamente trattato.

Argini e arginelli delle risaie: trattare esclusivamente argini e arginelli solo durante i periodi di asciutta delle risaie alla concentrazione del 3% e con un volume di acqua di 60-80 litri per 1.000 mq di superficie effettivamente irrorata (utilizzare 1,8-2,4 lt di prodotto per 1.000 mq). Considerando una fascia trattata di circa 1 metro, la superficie effettivamente trattata è del 4% circa della superficie complessiva investita a risaia, con una dose massima di prodotto riferita alla superficie coltivata di 0,75-1 l/ha di risaia.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Si consiglia l'aggiunta di un antischiuma alla miscela da irrorare.

Sciogliere ripetutamente il contenitore del prodotto e versare nel serbatoio l'acqua di risciacquo. Dopo l'applicazione e comunque prima di eseguire trattamenti su colture diverse da quelle riportate in etichetta, è importante eliminare ogni traccia del prodotto dall'attrezzatura d'irrorazione.

AVVERTENZE AGRONOMICHE: L'intervento su infestanti sofferenti per cause diverse come siccità, freddo, attacchi parassitari ha efficacia ridotta. Evitare assolutamente, durante i trattamenti, che il prodotto venga a contatto con l'apparato fogliare delle colture. Asportare, se necessario, prima del trattamento, i ricacci alla base delle piante. Impiegare pompe a bassa pressione ed evitare fenomeni di deriva.

Etichetta autorizzata con D.D. del 20/12/17

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.

COMPATIBILITÀ

Il prodotto non è compatibile con prodotti fitosanitari 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. In caso di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ: Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Evitare che il prodotto giunga a contatto con l'apparato fogliare, rami non lignificati, succhioni del tronco e del portinnesto delle colture indicate.

INTERVALLO DI SICUREZZA: 60 giorni.

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