

Foglio illustrativo

RODEO GOLD

Erbicida per luoghi incolti - Liquido solubile concentrato

COMPOSIZIONE:

Principio attivo: Glifosate puro g 41 (g/l 480)
Acqua q.b. a g 100

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Conservare fuori della portata dei bambini.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni/schede informative in materia di sicurezza.

MONSANTO AGRICOLTURA ITALIA S.p.A.
Via S. Colombano, 81/A 26900 LODI LO

Officina di Produzione:

Monsanto Europe - Antwerpen (Belgio)

Autorizzazione del Ministero Salute n° 10672 del 22/01/2001

Volume: 0,1 - 0,25 - 0,5 - 0,75 litri

Partita n°: vedere sulla confezione.

Informazioni mediche: in caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

MODALITA' DI IMPIEGO

Caratteristiche:

Il prodotto è un diserbante di post-emergenza efficace su tutte le infestanti monocotiledoni e dicotiledoni, annuali e perenni (Gramigna, Sorghetta, Ciper, Vilucchio). Viene assorbito dalle foglie e traslocato per via sistemica nelle radici e negli organi sotterranei delle perennanti, che vengono così devitalizzati. RODEO GOLD è rapidamente disattivato a contatto con il terreno, quindi la presenza del prodotto nel terreno non causa alcun danno alle colture perenni arbustive e arboree. Non possedendo il prodotto efficacia di pre-emergenza, onde ottenere un diserbo duraturo, è necessario, prima o dopo il trattamento, intervenire con un erbicida ad azione persistente sul terreno (es. Diuron) per evitare la nascita delle infestanti provenienti da semi che possono germinare dopo l'applicazione di RODEO GOLD. L'effetto visivo dell'azione di RODEO GOLD consiste in un ingiallimento ed in un appassimento graduale che si risolvono nella morte dell'infestante anche a livello dell'apparato radicale.

Diserbo totale degli incolti (sedi ferroviarie, argini di canale, fossi e scoline, aree rurali e industriali, aree ed opere civili).

Impiegare il prodotto su infestanti in vegetazione, sia in estate che in autunno o primavera; in questo secondo caso la lavorazione del terreno e la semina possono essere effettuate 2-3 settimane dopo il trattamento. Nel caso che la vegetazione da distruggere fosse molto alta e densa, usare sino a 1000 l/ha d'acqua, evitando sempre la deriva e che l'irrorato giunga su colture vicine.

Le dosi di impiego, riferite ad ettaro di superficie effettivamente trattata, variano in funzione della specie delle infestanti presenti:

3-5 l/ha (30-50 ml ogni 100 mq) contro la maggior parte delle erbe annuali;

4-5 l/ha (40-50 ml ogni 100 mq) contro *Sorghum halepense*, *Agropyrum repens*, *Ranuncolus* spp.. Su sorghetta alta 30-40 cm usare una dose di 5,5 l/ha mentre se l'infestante è all'inizio della fioritura usare 4 l/ha di RODEO GOLD.

5-6 l/ha (50-60 ml ogni 100 mq) contro *Cyperus rotundus*, *Cirsium arvense* (in fioritura), *Artemisia vulgaris*, *Potentilla* spp., *Plantago* spp., *Taraxacum officinale*, *Rumex* spp. e felci.

8-10 l/ha (80-100 ml ogni 100 mq) contro *Convolvulus arvensis* ben sviluppato (inizio fioritura), *Cynodon dactylon*, *Urtica* spp., *Daucus carota*, *Sonchus arvensis*, *Tussilago farfara*, Cannuccia (alte 50-80 cm).

10-12 l/ha (100-120 ml ogni 100 mq) contro *Convolvulus arvensis* all'inizio dello sviluppo (lungo almeno 30 cm).

AVVERTENZE

Le piogge che cadono entro 6 ore dall'applicazione ne riducono l'efficacia. Le temperature medie e l'alta umidità dell'aria facilitano la crescita delle infestanti e favoriscono l'esito del diserbo, le temperature basse e il caldo estivo non limitano l'efficacia del prodotto purché le infestanti siano verdi, vitali e non essiccate. Le perennanti sono meglio controllate se ben sviluppate al momento del trattamento; alcune dicotiledoni (es. Vilucchio, Stoppione, Artemisia) sono più sensibili se in fioritura o in uno stadio più avanzato. Arature, fresature, tagli delle erbe o pascolo di animali prima del trattamento riducono l'efficacia del diserbo. Dopo il trattamento su erbe perennanti lasciar traslocare il prodotto negli organi sotterranei per 2-3 settimane, prima di procedere a lavorazione del terreno. Fra trattamenti con erbicidi residuali ed applicazioni del prodotto lasciar intercorrere almeno 1-2 settimane. Impiegare su infestanti in attività di crescita, preferibilmente in prossimità della fioritura quando la linfa discendente facilita la traslocazione nelle parti ipogee della pianta. Evitare l'intervento su infestanti sofferenti per cause diverse come siccità, freddo, attacchi parassitari. L'efficacia erbicida può essere ridotta da: precipitazioni cadute entro 6 ore dal trattamento, il taglio, il pascolo, il danneggiamento della vegetazione, la siccità, il freddo, gli attacchi parassitari e comunque quei fattori che possono rendere difficoltosa la penetrazione e traslocazione del prodotto.

Preparazione della miscela

Agitare la confezione prima dell'uso, diluire in poca acqua la dose prestabilita di prodotto e versare poi nel totale quantitativo di acqua, mescolando accuratamente.

Dosi e modalità d'impiego.

Il prodotto va usato per irrorazione sulle infestanti ben sviluppate, distribuendo circa 300-500 litri di soluzione del prodotto per ettaro in modo da bagnare uniformemente le malerbe, senza provocare perdite per gocciolamento.

Note importanti

Impiegare pompe a bassa pressione (massimo 3 atmosfere) a barre o lance munite di ugelli a specchio o a ventaglio che distribuiscono gocce di dimensioni grosse. Evitare durante i trattamenti formazione di deriva e di goccioline polverizzate, che potrebbero portare il prodotto a contatto con l'apparato fogliare delle colture provocando danni. In ogni caso non irrorare in presenza di vento. Prima del trattamento asportare i succhioni e i ricacci alla base delle piante. Non bagnare il tronco, specialmente se non ben lignificato o con ferite. Per evitare la deriva usare ugelli protetti da coni e schermi, che evitino alla soluzione erbicida di giungere a contatto con la vegetazione delle piante. Non impiegare gli imballaggi vuoti per altri usi. Non scaricare le acque utilizzate per i lavaggi in acqua destinata all'irrigazione.

DA NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI

Compatibilità: Il prodotto si usa da solo.

FITOTOSSICITA'

Evitare che il prodotto giunga a contatto con l'apparato fogliare (rami non lignificati, succhioni del tronco e del portainnesto) di tutte le piante. Irrorare il prodotto con pompe a bassa pressione (massimo 3 atmosfere); evitare formazioni di deriva. Subito dopo l'impiego lavare accuratamente con tre risciacqui successivi di acqua, le pompe e i recipienti prima di utilizzarli per altri trattamenti antiparassitari.

ATTENZIONE: da impiegarsi esclusivamente nelle epoche e per gli usi consentiti: ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da un uso improprio del preparato. 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 domestici.

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Non operare contro vento.

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

DA NON VENDERSI SFUSO