

# GLYFOS DAKAR

Granuli solubili in acqua (SG)

**DISERBANTE SISTEMICO DI POST-EMERGENZA AD AZIONE FOGLIARE**

Registrazione del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali n. 12972 del 26/05/2009

**CHEMINOVA A/S**

**Thyborønvej 78 - DK-7673 Harbøre (Danimarca) - Tel. +45 9690 9690**

Distribuito da

**CHEMINOVA AGRO ITALIA Srl - Via F.lli Bronzetti, 32/28 - 24124 Bergamo - Tel. 03519904468**

Stabilimenti di produzione:

**CHEMINOVA A/S - Thyborønvej 78 - DK-7673 Harbøre (DK)**

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

Composizione

**GLIFOSATE ACIDO puro g 68**

**(sottoforma di sale ammonico g 74,8)**

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

Partita n°

Contenuto

Kg 1 - 3 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25

**INDICAZIONI DI PERICOLO: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

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

**PREVENZIONE: P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente.**

**REAZIONE: ---**

**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.**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: 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. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.**

**INFORMAZIONI MEDICHE**

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

**CARATTERISTICHE**

Il **GLYFOS DAKAR** è un diserbante di post-emergenza efficace su tutte le infestanti monocotiledoni e dicotiledoni, annuali e perenni. Viene assorbito dalle foglie e traslocato per via sistemica nelle radici e negli organi sotterranei delle perennanti, che vengono pure devitalizzati. Il **GLYFOS DAKAR** è rapidamente disattivato a contatto con il terreno. Non possedendo il prodotto efficacia di pre-emergenza, onde ottenere un diserbo duraturo, è possibile eventualmente utilizzare il **GLYFOS DAKAR** in miscela con un erbicida ad azione residuale per evitare la nascita delle infestanti provenienti da semi che possono germinare dopo l'applicazione del formulato da solo. L'effetto visivo dell'azione del **GLYFOS DAKAR** consiste in un ingiallimento o arrossamento ed in un appassimento graduale che si risolvono nella morte dell'infestante anche a livello dell'apparato radicale. La durata di questo processo è correlata alle condizioni ambientali.

**MODALITÀ D'IMPIEGO** - Il prodotto va usato per irrorazione sulle infestanti ben sviluppate, distribuendo volumi relativamente bassi (100-300 litri) di soluzione per ettaro, in modo da bagnare uniformemente le malerbe, senza provocare perdite per gocciolamento. Impiegare pompe a bassa pressione (max 2 atm) e barre o lance munite di ugelli a specchio o a ventaglio che distribuiscono gocce di grosse dimensioni.

**CAMPI D'IMPIEGO**

**Culture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco, purché ben lignificato:** vite, agrumi, melo, pero, olivo, noce, pistacchio.

**Culture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco, anche se ben lignificato:** drupacee, mandorlo, actinidia, nocciolo.

**Culture da diserbare esclusivamente utilizzando attrezzature selettive (lambenti, umettanti o a goccia):** carciofo, fava, pisello, fagiolino, patata, pomodoro, melanzana, carota, barbabietola da zucchero, soia, mais (solo interfila), erba medica, prati, rosa; vivai e semenzai di floreali, ornamentali, forestali e pioppo.

**Culture da diserbare prima dell'emergenza:** asparago.

**Terreni in assenza della coltura (fragola, ortaggi, barbabietola da zucchero, frumento, orzo, segale, avena, mais, sorgo, girasole, cotone, colza, soia, riso, prati, vivai):** prima della semina o del trapianto (queste operazioni vanno successivamente effettuate non prima di 48 ore dal trattamento), dopo il raccolto o a fine ciclo.

**Aree non agricole:** sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline, aree rurali ed industriali, aree ed opere civili (esclusi 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).

**DOSI D'IMPIEGO**

I trattamenti possono essere effettuati su tutta la superficie o su fasce lungo la fila delle piante o su aree sottostanti la chioma.

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

- **0,8-1,8 kg/ha** contro la maggior parte delle erbe annuali, quali tutte le Graminacee e le Dicotiledoni diverse da quelle sotto specificate (applicare la dose ridotta ai primissimi stadi di sviluppo delle infestanti)

- **2,2-2,7 kg/ha** contro *Sorghum halepense* (Sorghetta), *Agropyrum repens* (Gramignone), *Ranunculus* spp (Ranuncolo).

- **2,7- 3,7 kg/ha** contro *Cyperus rotundus* (Cipollino), *Cirsium arvense* (Stoppione, in fioritura), *Artemisia vulgaris* (Artemisia), *Potentilla* spp. (Cinquefoglio), *Plantago* spp. (Piantaggine), *Taraxacum officinale* (Soffione), *Rumex* spp. (Romice), Felci. Contro il *Cyperus rotundus*, per ottenere un risultato più duraturo, si può effettuare un primo trattamento alla dose di 2,7 kg/ha ripetendo l'intervento sui ricacci alla dose di 1,8 kg/ha;

- **4,2-5,3 kg/ha** contro *Convolvulus arvensis* (Vilucchio) ben sviluppato (inizio fioritura), *Cynodon dactylon* (Gramigna), *Urtica* spp. (Ortica), *Daucus carota* (Carota selv.), *Sonchus arvensis* (Crispino), *Tussilago farfara* (Farfaro), *Phragmites* spp. (Cannucce, alte 50-80 cm)

- **5,3-6,3 kg/ha** contro *Convolvulus arvensis* (Vilucchio) all'inizio dello sviluppo (lungo almeno 30 cm.).

Per interventi su infestazioni a macchia irrorare con concentrazioni del prodotto in acqua dello **0,5 -1,2%** contro le infestanti annuali e dell'**1,2-3%** contro le perenni.

**OLIVO: Il prodotto può essere usato per il diserbo dell'olivo per il controllo delle infestanti sopra indicate. Dose massima d'impiego: 3,17 Kg/ha (equivalenti a 2,16 Kg/ha di principio attivo).**

**In tutte le condizioni di impiego effettuare un solo trattamento all'anno.**

**ATTENZIONE: ATTENDERE CHE LE AREE TRATTATE SIANO COMPLETAMENTE ASCIUTTE PRIMA DI RIENTRARE**

**NOTE IMPORTANTI:** Evitare durante i trattamenti la formazione di deriva o di goccioline polverizzate che potrebbero portare il prodotto a contatto dell'apparato fogliare delle colture provocando danni. In ogni caso non irrorare in presenza di vento. Prima del trattamento asportare i succhioni o i ricacci alla base delle piante. Non bagnare il tronco, specialmente se non è ben lignificato o con ferite. Per evitare la deriva usare ugelli protetti da coni o schermi che evitino alla soluzione erbicida di giungere a contatto con la vegetazione delle piante, specialmente se in forma di allevamento basse.

**AVVERTENZE:** Le temperature medie e l'alta umidità dell'aria facilitando la crescita delle infestanti, favoriscono l'esito del diserbo; le temperature basse o 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. Impiegare il prodotto su infestanti in attiva crescita, preferibilmente in prossimità della fioritura quando la linfa discendente facilita la traslocazione nelle parti ipogee della pianta. Non impiegare per la miscelazione, distribuzione o conservazione del prodotto recipienti galvanizzati (es. zincati) o in acciaio se non protetti da apposite vernici plastiche.

**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.

**FITOTOSSICITÀ**

Evitare che il prodotto giunga a contatto con l'apparato fogliare (rami non lignificati, succhioni del tronco e del portainnesto) di tutte le colture agricole. Subito dopo l'impiego lavare accuratamente, con tre risciacqui successivi di acqua, le pompe e i recipienti prima di utilizzarli per altri trattamenti antiparassitari. Non impiegare gli imballaggi vuoti per altri usi. Non scaricare le acque utilizzate per i lavaggi in acque destinate all'irrigazione.

**Nei trattamenti per il diserbo dell'olivo, delle pomacee e delle drupacee sospendere le applicazioni 7 giorni prima della raccolta; sospendere le applicazioni 28 giorni prima della raccolta dell'uva.**

**ATTENZIONE:** Da impiegare esclusivamente nelle epoche e per gli usi consentiti: ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da 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.

**NON APPLICARE CON MEZZI AEREI**

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

**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**