

# GLIFOCEM

Concentrato solubile (SL)

DISERBANTE SISTEMICO NON SELETTIVO AD AZIONE FOGLIARE

Meccanismo d'azione HRAC/WSSA: gruppo 9 (G)

GLIFOCEM Registrazione del Ministero della Sanità n. 17009 del 20/12/2017

Composizione	
GLIFOSATE ACIDO puro	g. 30,4 (=360 g/l) (sotto forma di sale isopropilamminico).
Coformulanti	q.b. a g. 100

Contenuto:  
100-250-500 mL  
1-5-10-20-25-220 L

Partita n°



**BROKDEN, S.L.U.**

San Roque, 15 - 12004 Castellón (Spagna)  
Tel: +34 962 293 093

Stabilimento di produzione:  
SPACHEM, S.L.

Pol. Ind. Guadasequies - 46839 Guadasequies, Valencia (Spagna)

**INDICAZIONI DI PERICOLO: H411 Tossico 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. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi.**

**REAZIONE: P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.**

**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: 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.**

**Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri da zona non coltivata utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% oppure rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75%.**

**Effettuare esclusivamente trattamenti localizzati in caso di applicazioni su bordi di canali e fossati e banchine stradali.**

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

## INFORMAZIONI MEDICHE

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

## CARATTERISTICHE

GLIFOCEM è un erbicida fogliare non selettivo per il controllo di graminacee e dicotiledoni annuali e perenni. Il prodotto viene assorbito dalle foglie e trasportato verso l'apparato radicale. Per questa ragione è necessario trattare su infestanti con foglie verdi ben sviluppate.

## CAMPI E DOSI D'IMPIEGO

GLIFOCEM è efficace contro le seguenti infestanti: *Anagallis* sp. (anagallide), *Anacyclus clavatus* (Anaciclo), *Avena* sp. (avena), *Chenopodium album* (farinaccio), *Cirsium arvense* (stoppione), *Cirsium vulgare* (cardo lanceolato), *Calendula arvensis* (calendula), *Convolvulus arvensis* (convovolo), *Cynodon dactylon* (gramigna comune), *Cyperus rotundus* (cipero rotondo), *Diplotaxis erucoides* (rucola selvatica), *Diplotaxis erucoides* (rucola selvatica), *Erodium cicutarium* (rosto di gru), *Juncus bufonius* (giunco annuale), *Lactuca tatarica* (lattuga selvatica), *Lens culinaris* (lenticchia comune), *Lolium multiflorum* (loglio italico), *Lolium* sp. (loglio), *Malva parviflora* (malva selvatica), *Malva* sp. (malva), *Medicago* sp. (erba medica), *Oxalis pes-caprae* (acetosella gialla), *Papaver rhoeas* (rosolaccio), *Picris echioides* (soffione

minore), *Portulaca oleracea* (Porcellana), *Raphanus raphanistrum* (ramolaccio selvatico), *Rumex crispus* (romice crespa), *Salsola kali* (erba cali), *Senecio vulgaris* (senecio comune), *Sinapis arvensis* (senape selvatica), *Sonchus arvensis* (crespino dei campi), *Sonchus asper* (crespino spinoso), *Sonchus* sp. (crespino), *Sisymbrium* sp. (Sisimbrio), *Taraxacum officinale* (Dente di leone), *Vicia ervilia* (vecciola).

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto va impiegato per irrorazioni su infestanti ben sviluppate con volumi di 100-400 litri di soluzione per ettaro, avendo cura di bagnare uniformemente le infestanti. Utilizzare pompe a bassa pressione (max 2 atm) con barre o lance con ugelli a ventaglio o a specchio evitando ogni possibilità di deriva. Nelle colture sulle quali va evitato ogni contatto con il diserbante il trattamento è possibile solo con attrezzature selettive (umettanti, lambenti, a gocciolamento o schermate).

## CAMPI D'IMPIEGO

**La singola applicazione non deve eccedere la dose di impiego di 6,33 L/ha di formulato (equivalente a 2,28 Kg/ha di sostanza attiva/ha).**

**- Terreni in assenza di colture** 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: contro infestanti annuali applicare alla dose di 3-6 L/ha; contro infestanti perenni, applicare alla dose di 6 L/ha. Trattare con malerbe emerse ed effettuare il trapianto o la semina non prima di 48 ore.

**- Colture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco purché ben lignificato:** AGRUMI, POMACEE (MELO, PERO), NOCE, NOCCIOLIO, VITE e OLIVO (ECCETTO LE OLIVE RACCOLTE DA TERRA - olivo da olio: nella preparazione delle piazzole, applicare il prodotto fino a una dose massima di 6 L/ha almeno 28 giorni prima dell'inizio della raccolta) **e Colture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco anche se ben lignificato:** DRUPACEE (ALBICOCCO, CILIEGIO, NETTARINE, PESCO e SUSINE), MANDORLO, ACTINIDIA. PIANTE FLORICOLE E ORNAMENTALI, FORESTALI, VIVAI DI PIOPPO: contro infestanti annuali applicare alla dose di 3-6 L/ha; contro infestanti perenni, applicare alla dose di 6-8 L/ha.

**Utilizzare strumenti per l'applicazione o pratiche agricole per evitare il contatto delle parti edibili con la sostanza attiva o con il terreno trattato con la sostanza attiva. La contaminazione dei frutti può essere evitata implementando adeguate misure di mitigazione del rischio (es. utilizzo di attrezzature con schermi antispruzzo).**

**In tutte le applicazioni non superare la dose complessiva di 10 L/ha nell'arco dell'anno, tranne le colture arboree, la cui dose complessiva non deve superare 8 L/ha nell'arco dell'anno.**

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicare il prodotto sia a volume 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 100-400 litri di acqua per ettaro

## AVVERTENZE AGRONOMICHE

Intervenire solo su infestanti in attiva crescita. Il trattamento di post-emergenza è efficace se le infestanti si presentano nei primi stadi dello sviluppo (altezza max 10 cm). L'impiego su infestanti a foglia larga ben sviluppate potrebbe essere inefficace.

## CONDIZIONI CLIMATICHE

I migliori risultati si ottengono con tempo nuvoloso, cielo coperto e umidità elevata durante il trattamento. È sconsigliato effettuare il diserbo se c'è rischio di pioggia nelle 6 ore dopo il trattamento o c'è il rischio di gelate. Irrigazioni o piogge cadute entro le 2 ore dal trattamento possono ridurre l'efficacia e l'attività erbicida del prodotto sulle infestanti già emerse. L'intervento su infestanti sofferenti per cause diverse quali siccità, freddo, ecc., potrebbe essere inefficace. Le temperature medie e l'alta umidità facilitando la vegetazione delle infestanti favoriscono l'esito del diserbo. Le infestanti perenni sono più sensibili se ben sviluppate, in fioritura o in uno stadio più avanzato.

### **ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE DELLA MISCELA**

Versare la giusta dose di prodotto nel serbatoio dell'irroratrice riempito a metà con acqua, mantenendo in agitazione la massa, aggiungere il restante quantitativo di acqua fino al volume desiderato.

**INTERVALLO DI CARENZA:** Nei trattamenti per il diserbo dell'olivo da olio sospendere le applicazioni 28 giorni prima della raccolta.

### **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.

### **PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA**

Il prodotto può dar luogo a fenomeni di resistenza nelle malerbe. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida o aggiungere ad esso prodotti con un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti (Servizio Fitosanitario di riferimento) in caso di sospetta resistenza.

### **FITOTOSSICITÀ**

Il prodotto non è selettivo e può essere fitotossico se irrorato sulle parti verdi delle piante o su corteccia non ben significata delle specie arbustive ed arboree. È consigliato l'uso di ugelli antideriva e/o di additivi "limitanti la deriva". 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. Subito dopo l'impiego lavare accuratamente le pompe e i recipienti prima di utilizzarli per altri trattamenti. Non impiegare gli imballaggi vuoti per altri usi.

### **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**

**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**