

GLIFENE BIOGRADE® PFnPE
 Erbicida per piante destinate al consumo alimentare
CONCENTRATO SOLUBILE (SL)
 Meccanismo d'azione: HRAC/WSSA: 9 (G)

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali

GLIFENE BIOGRADE® PFnPE - Registrazione Ministero della salute n° 18269 del 30/12/2022

COMPOSIZIONE

GLIFOSATE ACIDO puro g. 31,2 (=360 g/L)
 (da sale isopropilamminico)
 Coformulanti q.b. a g. 100

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

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

SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

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:**

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

Il prodotto conservato in luogo fresco, al riparo dalla luce e da fonti di calore è stabile per 2 anni dalla data di produzione indicata sulla confezione. Partita n.

RIVOLGERSI AL VENDITORE per informazioni o per consigli sull'uso di questo prodotto e sulla taglia da acquistare più adatta alle proprie esigenze in funzione del numero di piante da trattare o dell'estensione dell'area. Per evitare o limitare la conservazione domestica di prodotti potenzialmente pericolosi, con rischio di danni accidentali a persone o all'ambiente, **non acquistare quantitativi eccedenti il proprio fabbisogno.**

LEGGERE CON ATTENZIONE L'ETICHETTA e/o IL FOGLIO ILLUSTRATIVO: il rispetto di tutte le indicazioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle persone, alle piante, comprese quelle trattate, e agli animali.

INFORMAZIONI DI PRONTO SOCCORSO

In caso di contatto con la cute o gli occhi lavare abbondantemente la parte.

In caso di ingestione accidentale o di malessere consultare il medico mostrando l'etichetta.

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

Consultare un Centro Antiveneni

Da impiegare esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta.

CHI IMPIEGA IL PRODOTTO È RESPONSABILE DEGLI EVENTUALI DANNI DERIVANTI DA USO IMPROPRIO

AVVERTENZE PER LA CONSERVAZIONE E LA MANIPOLAZIONE IN SICUREZZA

Conservare nel contenitore originale ben chiuso, in armadietto chiuso a chiave in luogo fresco ed asciutto, che non sia accessibile ai bambini e agli animali domestici. Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali.

Manipolare ed aprire la confezione con cautela. Evitare l'inalazione e ogni tipo di contatto diretto.

Durante la preparazione e l'applicazione della soluzione proteggersi adeguatamente indossando **pantaloni lunghi e maglietta a maniche lunghe.**

Si consiglia l'uso di **guanti impermeabili. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.**

AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

Non contaminare l'acqua con il prodotto e il suo contenitore. 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. (Sp1)

Non disperdere la confezione e il contenitore vuoto nell'ambiente e smaltirli secondo le norme vigenti in materia di riciclo dei rifiuti.

Non riutilizzare il contenitore vuoto.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

GLIFENE Biograde PFnPE è un erbicida fogliare non selettivo per il controllo di graminacee e dicotiledoni annuali e perenni. Non è attivo su muschi. 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.

IMPIEGHI AUTORIZZATI

AGRUMI, MELO, PERO, NOCE, NOCCILO e OLIVO (con raccolta dall'albero - **DIVIETO DI IMPIEGO PER IL DISERBO DI OLIVO CON RACCOLTA DELLE OLIVE DA TERRA**): colture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco purché ben lignificato. Non applicare su alberi con età inferiore ai 3 anni.

ALBICOCCO, CILIEGIO, NETTARINE, PESCO e SUSINE, MANDORLO, ACTINIDIA: colture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco anche se ben lignificato:

Terreni senza coltura, destinati alla coltivazione di FRAGOLA, ORTAGGI, FRUMENTO, ORZO, SEGALE, AVENA, MAIS prima della semina (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione o di semina senza aratura), del trapianto, dopo il raccolto o a fine ciclo, comunque in assenza della coltura. Trattare con le infestanti emerse: effettuare il trapianto o la semina non prima di 48 ore dal trattamento.

INTERVALLO DI SICUREZZA: per la sicurezza del consumo alimentare **sospendere i trattamenti 21 giorni prima della raccolta. Non consumare frutta ed olive che sono venute a contatto con il prodotto fitosanitario o con il terreno trattato.**

ISTRUZIONI PER LA PREPARAZIONE DELLA MISCELA

La confezione è dotata di misurino graduato per un corretto prelievo della quantità di prodotto necessaria. Versare la giusta dose di prodotto nel serbatoio riempito a metà con acqua, aggiungere il restante quantitativo di acqua fino al volume desiderato ed agitare energicamente. Preparare la soluzione solo al momento dell'utilizzo in misura non eccedente il quantitativo necessario al trattamento; per evitare residui di soluzione pianificare il trattamento valutando attentamente l'estensione dell'area/il numero delle piante da trattare, seguire scrupolosamente le istruzioni per la preparazione della miscela e prelevare il prodotto secondo le dosi indicate.

Non utilizzare in miscela con altri prodotti fitosanitari né con coadiuvanti di prodotti fitosanitari, con fertilizzanti, corroboranti o altri prodotti per la cura delle piante.

DOSI D'IMPIEGO E MODALITÀ D'USO

Il prodotto va impiegato per irrorazioni su infestanti ben sviluppate con volumi di 1-3 litri di soluzione ogni 100 m² di superficie effettivamente trattata, avendo cura di bagnare uniformemente le infestanti. Utilizzare pompe a spalla a bassa pressione (max 2 atm) evitando ogni possibilità di deriva.

I trattamenti possono essere eseguiti su tutta la superficie o a bande lungo la fila delle piante o su aree sottostanti la chioma.

Le dosi d'impiego, riferite alla superficie effettivamente trattata, possono variare in funzione della specie infestante, da un minimo di 16 ml ad un massimo di 60 ml per 100 m² come illustrato nei seguenti paragrafi. I trattamenti possono essere eseguiti su tutta la superficie o a bande lungo la fila delle piante o su aree sottostanti la chioma. Le dosi più elevate vanno riservate al trattamento di infestanti molto sviluppate e vigorose. Eseguire al massimo 2 o 3 trattamenti all'anno in funzione della dose utilizzata, in ogni caso **all'anno non impiegare complessivamente più di 120 ml di prodotto per 100 m²** (pari a massimo 2 trattamenti all'anno alla dose massima di 60ml per 100 m² oppure 3 trattamenti alla dose di 40 ml per 100 m²).

Dosi minime/massime per specie di ERBA INFESTANTE:

- 8 ml per 50 m² (**16 ml per 100m²**) che può essere aumentata in presenza di infestanti molto sviluppate e vigorose fino a 20 ml per 50 m² (40 ml per 100 m²): *Alopecurus spp.* (coda di topo), *Avena spp.* (avena selvatica), *Hordeum murinum* (orzo selvatico), *Lolium spp.* (loietto), *Mercurialis spp.* (mercorella), *Poa spp.* (fienarola), riso crodo, *Ammi majus* (sedano selvatico), *Amaranthus spp.* (amaranto), *Calendula spp.* (calendula), *Chenopodium sp.* (farinaccio), *Orobancha spp.* (succiamela), *Portulaca spp.* (porcellana), *Raphanus spp.* (ravanello selvatico), *Senecio spp.* (senecio), *Sinapis spp.* (senape), *Stellaria spp.* (centocchio), *Veronica spp.* (veronica).
- 20 ml per 50 m² (**40 ml per 100m²**), che può essere aumentata in presenza di infestanti molto sviluppate e vigorose fino a 25 ml per 50 m² (50 ml per 100 m²): *Agropyron repens* (agropiro), *Carex spp.* (carice), *Cirsium spp.* (stoppione), *Euphorbia spp.* (euforbia), *Glyceria spp.* (gliceria), *Hypericum spp.* (erba di San Giovanni), *Laersia oryzoides* (serla), *Phalaris spp.* (scagliola), *Rumex spp.* (romice), *Sonchus spp.* (grespino), *Sorghum halepense* (sorgo selvatico).
- 25 ml per 50 m² (**50 ml per 100m²**) che può essere aumentata in presenza di infestanti molto sviluppate e vigorose fino a 30 ml per 50 m² (60 ml per 100 m²): *Alisma spp.* (mestolaccio), *Asfodelus spp.* (asfodelo), *Butomus spp.* (fiorone), *Cyperus spp.* (zigolo), *Ferula spp.* (ferula), *Juncus spp.* (giunco), *Nardus spp.* (cervino), *Scirpus spp.* (scirpo), *Sparganium spp.* (sparganio), *Tussilago spp.* (farfaraccio)

Dosi minime/massime per specie di ARBUSTO:

- 20 ml per 50 m² (**40 ml per 100m²**) che può essere aumentata in presenza di infestanti molto sviluppate e vigorose fino a 30 ml per 50 m² (60 ml per 100 m²): *Acer spp.* (acero), *Fraxinus spp.* (frassino), *Genista spp.* (ginestra), *Salix spp.* (salice), *Sambucus spp.* (sambuco), *Vaccinum spp.* (mirtillo).

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. **Non utilizzare in presenza di vento.**

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.

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. 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.

Non applicare calce, concimi, letame o materie simili nei 7 giorni dopo il trattamento.

Distribuito da:

DIACHEM S.p.A - Via Tonale 15 - 24061 Albano S. Alessandro (BG) – Tel. 0363 355611

AGRICOM Sas - C/da Matinelle, 38 - 85057 Tramutola (PZ)- Tel. +39 0975 354312

AL.FE S.R.L. - Via E. Majorana 9 - 46030 Pomponesco (MN)– Tel. 0375 868802

GREEN RAVENNA SRL - Via dell'Artigianato, 21 – 48033 Cotignola (RA) – Tel. 0545 908980

Ital-Agro S.r.l. - Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano sul Lambro (LO) - Tel. 0371 71090

NEWPHARM Home & Garden S.r.l. – Via dell'Artigianato 22 – 35010 Santa Giustina in Colle (PD) – Tel. +39 049 9303165

SBM Life Science S.r.l. - Via Montefeltro, 6 - 20156 Milano - Tel. 02 83968856

SEPRAN S.R.L. - Via Brenta, 20 - 36033 Isola Vicentina (VI) – Tel. 0444 976562

ZAPI S.p.A. – Via Terza Strada, 12 – 35026 Conselve (PD) – Tel 049.9597700

COPYR S.p.A. - via Stephenson, 73 - 20157 Milano, Tel. 02 390368.1

VEBI Istituto Biochimico S.r.l. - Via Desman 43 - 35010 Borgoricco (PD) - Tel. 049 9337111

ORMA SRL - Corso Matteotti, 57 - 10121 Torino - Tel. +39 011.64.99.064

Stabilimento di produzione (formulazione e confezionamento o sola formulazione):

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd - Mulhuddart, Dublin 15 (Irlanda)

Stabilimento di confezionamento:

Diachem S.p.A. – U.P. SIFA – Caravaggio (BG)

Contenuto netto: 20-50-100-250-500 ml

SEGNALAZIONI: al fine di consentire il miglioramento della sicurezza del prodotto segnalare eventuali problematiche di tipo sanitario, risolte con o senza intervento medico, o ambientale oppure difficoltà di prelievo o di dosaggio o altre problematiche rilevate, al sito web del distributore.