

GLIPHOGAN TOP CL PFnPE
ERBICIDA SISTEMICO PER IL CONTROLLO DI INFESTANTI ANNUALI E PERENNI
SOLUZIONE CONCENTRATA
MECCANISMO D'AZIONE: gruppo G (HRAC)
Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali

GLIPHOGAN TOP CL PFnPE

Denominazione PFnPE - Registrazione Ministero della salute n° 18270 del 30/12/2022

COMPOSIZIONE

Glifosate acido puro 30,8% p/p (= 360 g/l)

Coformulanti q.b. a 100% p/p

ATTENZIONE: MANIPOLARE CON PRUDENZA

INDICAZIONI DI PERICOLO:

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini

Titolare dell'autorizzazione:

ADAMA Deutschland GmbH

Edmund Rumpler Str. 6, D-51149 Koln, (Germania)

Tel. 035 328811

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 unitamente al n lotto.

Contenuto netto: 10, 20, 30, 65, 100, 200, 500 mL

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.

Avvertenza: 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.**
- 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**.
- Manipolare ed aprire la confezione con cautela. Evitare l'inalazione e ogni tipo di contatto diretto.
- Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego del prodotto.
- **Non utilizzare per il trattamento del giardino.**

AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

- **Non contaminare l'acqua con il prodotto e il suo contenitore (Sp1)**
- **Terminato il trattamento sciacquare il contenitore vuoto del prodotto fitosanitario e l'attrezzatura utilizzata per l'applicazione. Eseguire il lavaggio restando nell'area trattata, non in prossimità di corsi di acqua, e distribuire l'acqua di lavaggio sulla coltura trattata. NON gettare l'acqua di lavaggio nelle fognature, attraverso gli scarichi domestici o i sistemi di scolo della strada.**
- **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

GLIPHOGAN TOP CL è un erbicida sistemico da impiegare in post emergenza delle infestanti per il controllo di specie monocotiledoni e dicotiledoni (annuali, biennali o perenni). Il prodotto è assorbito dalle parti verdi della pianta e traslocato per via sistemica sino alle radici ed agli organi ipogei; non ha attività residua in quanto è rapidamente degradato dai microorganismi presenti nell'ambiente.

IMPIEGHI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'USO

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 presenza di vento.

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.

Evitare il contatto con la vegetazione trattata e **attendere almeno 24 ore dal trattamento** prima di rientrare nell'area ed eseguire eventuali lavorazioni sulla coltura trattata.

Non consentire l'accesso nell'area per almeno 24 ore dal trattamento, con particolare riguardo a bambini e altri soggetti vulnerabili quali, ad es. le donne incinte o in allattamento e gli anziani.

AVVERTENZE AGRONOMICHE: Si raccomanda di non trattare in caso di rischio di pioggia imminente. Impiegare il prodotto su infestanti in attiva crescita, quando la linfa discendente facilita la traslocazione nelle parti ipogee della pianta. L'efficacia può essere ridotta dal danneggiamento della vegetazione e da tutti i fattori che possono rendere difficoltosa la penetrazione o traslocazione del prodotto. Da non impiegare in pre-raccolto.

Per prevenire la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti attenersi alle indicazioni riportate in etichetta. Considerare anche l'applicazione di metodi agronomici, meccanici

o fisici di controllo delle malerbe; nel caso in cui si renda necessario, in alternanza, il ricorso al diserbo chimico utilizzare prodotti con differente meccanismo d'azione.

Il prodotto non è selettivo. il prodotto può essere fitotossico se spruzzato sulle parti verdi delle piante o sulla corteccia non ben lignificata delle specie arbustive ed arboree. Le drupacee possono essere sensibili anche se il tronco è lignificato. In impianti giovani e per le colture più sensibili impiegare attrezzature schermate.

Nei trattamenti primaverili, fino allo stadio di frutto-noce nelle pomacee e prima dell'ingrossamento degli acini nella vite, gli eventuali polloni, se colpiti dal trattamento, possono disseccare o essere comunque danneggiati. Fino a questo stadio non avviene traslocazione del prodotto nelle piante madri. Per le colture orticole, nel caso di dosi superiori a 40 ml di prodotto per 100 mq, effettuare il trattamento almeno sette giorni prima del trapianto. Nell'applicazione del prodotto in presenza di pacciamatura già posta sul suolo, orientare gli organi spruzzanti unicamente nelle piazzole di trapianto, avendo cura di bagnare il meno possibile il materiale plastico.

Prelievo della dose e diluizione in acqua

Impiegare un volume d'acqua 2– 4 L/100 m² per le colture arboree, le orticole, mais e terreni agrari in assenza di coltura.

Metodo e attrezzature per l'applicazione

Irroratrici spalleggiate azionate a mano o a motore oppure lancia a mano collegata ad un serbatoio.

AVVERSITÀ E DOSE

Per tutti gli usi consentiti non superare la dose massima e le altre indicazioni d'uso indicata in tabella per ciascuna coltura. Per il diserbo dell'olivo non superare la dose massima di 60 mL di prodotto / 100 mq all'anno

Infestanti annuali e biennali:

10-30 mL di prodotto / 100 mq di superficie:

Alopecurus sp. (Coda di volpe), *Avena* sp. (Avena), *Lolium* sp. (Loglietto), *Mercurialis* sp (Mercorella), *Poa* sp. (Fienarola), *Oriza sativa* var. *silvatica* (Riso crodo), *Ammi majus* (Visnaga maggiore), *Amaranthus* sp. (Amaranto), *Calendula* sp. (Calendula), *Chenopodium* sp. (Farinaccio), *Orobanche* (Succhiamele), *Portulaca* sp. (Porcellana comune), *Raphanus* sp. (Rafano), *Senecio* sp. (Senecio), *Sinapis* sp. (Senape), *Stellaria* sp. (Centocchio), *Veronica* sp. (Veronica)

Infestanti vivaci e perenni:

35-45 mL di prodotto/ 100 mq di superficie:

Agropyron repens (Gramaccia), *Carex* sp. (Carice), *Cirsium* sp (Cardo campestre), *Euphorbia* sp. (Euforbia), *Glyceria* sp. (Gramignone), *Hipericum* sp. (Iperico), *Leersia oryzoidea* (Asperella), *Phalaris* sp. (Falaride), *Rumex* sp. (Romice), *Sonchus* sp. (Grespino), *Sorghum halepense* (Sorghetta).

50-60 mL di prodotto/ 100 mq di superficie:

Alisma sp. (Piantaggine d'acqua), *Asfodelus* sp. (Asfodelo), *Butomus* sp. (Giunco fiorito), *Cyperus* sp. (Cipollino), *Ferula* sp. (Ferula), *Juncus* sp. (Giunco), *Nardus* sp. (Nardo), *Scirpus* sp. (Scirpo), *Sparganium* sp. (Coltellaccio), *Tussilago* sp. (Tossilagine)

70-90 mL di prodotto/ 100 mq di superficie:

Agrostis sp. (Capellini dei campi), *Alium* sp. (Aglione selvatico), *Artemisia* sp. (Assenzio selvatico), *Arundo* sp. (Canna selvatica), *Cynodon* sp. (Gramigna), *Eragrostis* sp. (Panaceo), *Glechoma* sp. (Ellera), *Oxalis* sp. (Ossalide), *Paspalum* sp., *Phragmites* sp. (Cannuccia), *Pteridium* sp. (Felce), *Ranunculus* sp. (Ranuncolo), *Rubus* sp. (Rovo), *Typha* sp. (Tifa), *Urtica* sp. (Ortica).

100 mL di prodotto/ 100 mq di superficie:

Aristolochia sp. (Aristolachia), *Clematis* sp. (Clematide), *Convolvulus* sp. (Vilucchio), *Rubia peregrina* (Robbia).

40-60 mL di prodotto/ 100 mq di superficie:

Acer sp. (Aceri), *Fraxinus* sp. (Frassino), *Genista* sp. (Ginestra), *Salix* sp. (Salice), *Sambucus* sp. (Sanbuco), *Vaccinium* sp. (Mirtillo)

100 mL di prodotto/ 100 mq di superficie:

Calluna sp. (Brugo), *Cistus* sp. (Cisto), *Erica* sp. (Erica), *Lonicera* sp. (Caprifoglio).

Si consiglia di utilizzare la dose minima in presenza di erbe infestanti con meno di 4 foglie, la dose massima con 4 o più foglie.

Colture	Quando trattare la coltura	n massimo di trattamenti e dose totale massima per anno	Intervallo di sicurezza tra l'ultimo trattamento e la raccolta, 1
ARBOREE (AGRUMI, DRUPACEE, OLIVO DA OLIO E DA TAVOLA, MELO, PERO, VITE DA VINO E DA TAVOLA, NOCE, NOCCIOLO, MANDORLO)	Applicare in post emergenza delle infestanti in banda lungo la fila, evitando il contatto con foglie e parti del fusto non lignificate.	Eseguire al massimo 3 trattamenti all'anno rispettando un intervallo minimo di 30 giorni. Non superare la dose massima totale di 100 mL di prodotto / 100 mq all'anno Per il diserbo dell'olivo non superare la dose massima di 60 mL di prodotto / 100 mq all'anno.	Nel diserbo dell'olivo sospendere i trattamenti 7 giorni prima della raccolta. In tutti gli altri casi attendere almeno 3 giorni prima della raccolta.
ORTICOLE (CARCIOFO, CAROTA, FAGIOLINO, FAVA, PISELLO, MELANZANA, POMODORO, PATATA)	Applicare in post emergenza delle infestanti in banda tra le file della coltura già insediata impiegando esclusivamente apposite attrezzature selettive o schermanti per evitare il contatto con la coltura.	Eseguire al massimo 2 trattamenti all'anno rispettando un intervallo minimo di 30 giorni. Non superare la dose massima totale di 100 mL di prodotto / 100 mq all'anno.	3 giorni Per ortaggi a maturazione e raccolta scalare applicare il prodotto fitosanitario solo dopo la raccolta dei frutti che hanno raggiunto la maturazione o sono prossimi alla maturazione e attendere in ogni caso che sia trascorso l'intervallo di sicurezza di almeno 3 giorni prima del raccolto successivo.
MAIS	Applicare in post emergenza delle infestanti in banda tra le file della coltura già insediata impiegando esclusivamente apposite attrezzature selettive o schermanti per evitare il contatto con la coltura.	Eseguire al massimo 2 trattamenti all'anno rispettando un intervallo minimo di 30 giorni. Non superare la dose massima totale di 100 mL di prodotto / 100 mq all'anno.	3 giorni
TERRENI AGRARI IN ASSENZA DI COLTURA (FRUMENTO, ORZO, SEGALE, AVENA, FRAGOLA, MAIS, ORTICOLE)	Prima della lavorazione del terreno o della messa a dimora (pre-semine, pre-trapianto) delle colture riportate in parentesi, è possibile effettuare un trattamento con GLIPHOGAN TOP CL senza eccedere la dose massima di 60 mL di prodotto/100 mq. Prima della semina o del trapianto (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione e di semina senza aratura) trattare con le infestanti emerse. Dopo solo 6 ore dal trattamento si può già effettuare la semina. Dopo la coltivazione, intervenire sulle infestanti emerse in funzione delle specie presenti e dello stadio di sviluppo. Le lavorazioni del terreno sono possibili a partire da 6 ore dopo il trattamento su infestanti annuali ed a partire da 4 giorni dopo il trattamento su infestanti vivaci.	Eseguire 1 solo trattamento all'anno alla dose massima e di 60 mL di prodotto / 100 mq.	n.d.

1) L'intervallo di sicurezza è il tempo minimo che deve intercorrere tra l'ultimo trattamento e la raccolta del prodotto vegetale: per la sicurezza del consumo alimentare non raccogliere il prodotto vegetale prima che sia trascorso l'intervallo di tempo indicato in tabella.

MISURE IN CASO DI SVERSAMENTO ACCIDENTALE:

Impedire ulteriori perdite o fuoriuscite se è sicuro farlo. Raccogliere meccanicamente e mettere in contenitori appropriati per lo smaltimento. Pulire accuratamente gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

Distributori: SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l. – Milano (MI); ZAPI S.p.A. - Conselve (PD); SEPRAN SAS – isola Vicentina (VI); KOLLANT S.r.l. – Vigonovo (VE); AL.FE S.r.l. – Pomponesco (MN); CIFO S.p.A. – S. Giorgio di Piano (BO); GREEN RAVENNA S.r.l.- Cotignola (RA); ORVITAL S.p.A. - Settimo Milanese (MI); NEWPHARM S.r.l. - Santa Giustina in Colle (PD); SBM Life Science s.r.l. - Milano (MI)

Officine di produzione/confezionamento/etichettatura: ADAMA AGAN Ltd - Ashdod 77102 (Israele); Bayer Agriculture BV. - B-2040 Antwerp (Belgio); CHEMARK Zrt. – 8182 Peremarton – Ungheria; ADAMA Manufacturing Poland S.A. – Brzeg Dolny (Polonia); ZAPI S.p.A. - Conselve (PD); IMC LIMITED – Malta; KOLLANT S.r.l. – Vigonovo (VE); ALTHALLER ITALIA S.r.l. - S. Colombano Al Lambro (MI); IRCA SERVICE S.p.a. – Fornovo S. Giovanni (BG); GI.MA SRL - Cento (FE)

GLIPHOGAN TOP CL PFnPE
ERBICIDA SISTEMICO PER IL CONTROLLO DI INFESTANTI ANNUALI E PERENNI
SOLUZIONE CONCENTRATA
MECCANISMO D'AZIONE: gruppo G (HRAC)
Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali

GLIPHOGAN TOP CL PFnPE

Denominazione PFnPE - Registrazione Ministero della salute n° 18270 del 30/12/2022

COMPOSIZIONE

Glifosate acido puro 30,8% p/p (= 360 g/l)

Coformulanti q.b. a 100% p/p

ATTENZIONE: MANIPOLARE CON PRUDENZA

INDICAZIONI DI PERICOLO:

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini

Titolare dell'autorizzazione:

ADAMA Deutschland GmbH

Edmund Rumpler Str. 6, D-51149 Koln, (Germania)

Tel. 035 328811

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 unitamente al n lotto.

Contenuto netto:

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.

Distributori: SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l. – Milano (MI); ZAPI S.p.A.- Conselve (PD); SEPRAN SAS – isola Vicentina (VI); KOLLANT S.r.l. – Vigonovo (VE); AL.FE S.r.l. – Pomponesco (MN); CIFO S.p.A. – S. Giorgio di Piano (BO); GREEN RAVENNA S.r.l.- Cotignola (RA); ORVITAL S.p.A. - Settimo Milanese (MI); NEWPHARM S.r.l. - Santa Giustina in Colle (PD); SBM Life Science s.r.l. - Milano (MI)

Officine di produzione/confezionamento/etichettatura: ADAMA AGAN Ltd - Ashdod 77102 (Israele); Bayer Agriculture BV. - B-2040 Antwerp (Belgio); CHEMARK Zrt. – 8182 Peremarton – Ungheria; ADAMA Manufacturing Poland S.A. – Brzeg Dolny (Polonia); ZAPI S.p.A.- Conselve (PD); IMC LIMITED – Malta; KOLLANT S.r.l. – Vigonovo (VE); ALTHALLER ITALIA S.r.l. - S. Colombano Al Lambro (MI); IRCA SERVICE S.p.a. – Forno S. Giovanni (BG); GI.MA SRL - Cento (FE)

PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE