

GLIPHOGAN TOP CL

**ERBICIDA SISTEMICO PER IL CONTROLLO DI
INFESTANTI ANNUALI E PERENNI
SOLUZIONE CONCENTRATA
MECCANISMO D'AZIONE: gruppo G (HRAC)**

GLIPHOGAN TOP CL

Registrazione del Ministero della Salute n 15096 del 19.10.2011

Composizione

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

(da sale isopropilammico pari a 41 g)

Coformulanti q.b. a 100 g

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.

ADAMA Deutschland GmbH

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

Tel. 035 328811

Stabilimenti di produzione:

ADAMA Manufacturing Poland S.A. – Brzeg Dolny (Polonia)

Distribuito da:

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l – Milano (MI); ZAPI S.p.A.- Conserve (PD);

Contenuto: ml 100 – 250 - 500; Litri 1 – 5 – 15- 20

Partita n °vedi timbro

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il
prodotto o il suo contenitore. Per evitare pericoli all'uomo e all'ambiente,
attenersi alle istruzioni per l'uso.

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.

Per proteggere piante non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non
trattata di 5 m da zone non coltivate o, in alternativa, impiegare misure che
riducono la deriva del:

• 50% per applicazioni a bande lungo o tra le fila (1 x 10 L prodotto per
ettaro)

• 50% per applicazioni su tutta la superficie (4 L + 6 L, 2 x 5 L oppure 1 x 6
L prodotto per ettaro)

• 75% per applicazioni su tutta la superficie (1 x 10 L prodotto per ettaro).
Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente
asciutta.

Su argini e fossi il prodotto deve essere impiegato a non meno di 30 giorni
dall'immissione dell'acqua.

INFORMAZIONI MEDICHE

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

AVVERTENZA: Consultare un centro antiveneni

CARATTERISTICHE

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.

MODALITÀ DI IMPIEGO:

Utilizzare ugelli a specchio o a ventaglio tradizionali o antideriva o ad
induzione d'aria. Nelle colture sulle quali va evitato ogni contatto con il
diserbante, l'impiego di attrezzature a gocciolamento, di tipo umettante e
lambente, oppure munite di schermi protettivi, consente di applicare
selettivamente il prodotto anche quando le infestanti sono prossime alla
coltura.

Al termine del trattamento lavare accuratamente le attrezzature.

Si raccomanda di non trattare in caso di rischio di pioggia imminente.

Impiegare un volume d'acqua di 200 - 400 l/ha per le colture arboree, le
orticole, barbabietola da zucchero, mais, soia, terreni agrari in assenza di
coltura, e di 250-400 l/ha per rose, vivai, aree non destinate alle colture
agrarie.

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.

CAMPI DI IMPIEGO

- **ARBOREE (AGRUMI, DRUPACEE, OLIVO DA OLIO E DA
TAVOLA, MELO, PERO, VITE DA VINO E DA TAVOLA, NOCE,
NOCCIOLO, MANDORLO):**

Effettuare un massimo di 3 applicazioni l'anno in bande lungo la fila,
evitando il contatto con foglie e parti del fusto non lignificate, senza
eccedere la dose massima di 10 l/ha. Per il diserbo dell'olivo da olio
non superare la dose massima di 6 l/ha.

- **ORTICOLE (CARCIOFO, CAROTA, FAGIOLINO, FAVA,
PISELLO, MELANZANA, POMODORO, PATATA):**

Effettuare un massimo di 2 applicazioni l'anno senza eccedere la
dose massima di 10 l/ha per applicazioni in banda tra le file della
coltura già insediata impiegando esclusivamente apposite

attrezzature selettive o schermanti per evitare il contatto con la
coltura.

- **BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, MAIS, SOIA:**

Effettuare un massimo di 2 applicazioni l'anno senza eccedere la
dose massima di 10 l/ha per applicazioni in banda tra le file della
coltura già insediata impiegando esclusivamente apposite
attrezzature selettive o schermanti per evitare il contatto con la
coltura.

- **TERRENI AGRARI IN ASSENZA DI COLTURA
(BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, FRUMENTO, ORZO,
SEGALE, AVENA, FRAGOLA, MAIS, ORTICOLE, SOIA):**

Prima della lavorazione del terreno o della messa a dimora (pre-
semina, pre-trapianto) delle colture riportate in parentesi, ovvero in
seguito alla raccolta della coltura in precessione colturale, è possibile
effettuare un trattamento con GLIPHOGAN TOP CL senza eccedere
la dose massima di 6 l/ha.

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.

- **ROSE, VIVAI DI FLOREALI, ORNAMENTALI, FORESTALI,
PIOPI:**

Effettuare un massimo di 2 applicazioni l'anno senza eccedere la dose
massima di 10 l/ha. È possibile intervenire: in modo localizzato
impiegando esclusivamente apposite attrezzature selettive o
schermanti per evitare il contatto con le piante; sull'intera superficie
dell'appezzamento prima della lavorazione del terreno o della messa a
dimora (pre-semina, pre-trapianto) delle piante, ovvero in seguito alla
raccolta delle piante in precessione.

- **AREE NON DESTINATE ALLE COLTURE AGRARIE:**

Aree rurali ed industriali, aree ed opere civili (ad esclusione delle aree
di cui all'art. 15, comma 2, lettera a) del D.Lgs.n. 150/2012 quali
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), sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline
in asciutta. Effettuare al massimo 2 applicazioni l'anno senza eccedere
la dose massima di 10 l/ha.

DOSI DI IMPIEGO:

**Per tutti gli usi consentiti non superare la dose massima di 10
l/ha/anno di prodotto.**

**Per il diserbo dell'olivo da olio non superare la dose massima di 6
l/ha.**

In funzione della sensibilità dell'infestante e del tipo di attrezzatura
impiegata:

“Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16.10.2020”

Infestanti annuali e biennali:

1 - 3 l/ha: *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), *Orobanchae* (Succchiamele), *Portulaca* sp. (Porcellana comune), *Raphanus* sp. (Rafano), *Senecio* sp. (Senecio), *Sinapis* sp. (Senape), *Stellaria* sp. (Centocchio), *Veronica* sp. (Veronica)

Infestanti vivaci e perenni:

3,5 - 4,5 l/ha: *Agropyron repens* (Gramaccia), *Carex* sp. (Carice), *Cirsium* sp. (Cardo campestre), *Euphorbia* sp. (Euforbia), *Glyceria* sp. (Gramignone), *Hipericum* sp. (Iperico), *Leersia oryzoides* (Asperella), *Phalaris* sp. (Falaride), *Rumex* sp. (Romice), *Sonchus* sp. (Grespino), *Sorghum halepense* (Sorghetto).

5 - 6 l/ha: *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).

7 - 9 l/ha: *Agrostis* sp. (Capellini dei campi), *Alium* sp. (Aglio 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), *Tipha* sp. (Tifa), *Urtica* sp. (Ortica).

10 l/ha: *Aristolochia* sp. (Aristolachia), *Clematis* sp. (Clematide), *Convolvulus* sp. (Vilucchio), *Rubia peregrina* (Robbia).

Infestanti arboree ed arbustive:

4 - 6 l/ha: *Acer* sp. (Aceri), *Fraxinus* sp. (Frassino), *Genista* sp. (Ginestra), *Salix* sp. (Salice), *Sambucus* sp. (Sanbuco), *Vaccinium* sp. (Mirtillo)

10 l/ha: *Calluna* sp. (Brugo), *Cistus* sp. (Cisto), *Erica* sp. (Erica), *Lonicera* sp. (Caprifoglio).

GESTIONE DELLE RESISTENZE

Per prevenire la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti attenersi alle indicazioni riportate in etichetta impiegando il prodotto in miscela o in programmi di diserbo che includano l'uso di prodotti a differente meccanismo d'azione, metodi agronomici, meccanici o fisici.

FITOTOSSICITÀ: 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 o selettive. 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 4 l/ha, 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.

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. Non rientrare nelle zone trattate prima di 24 ore.

Conservare il prodotto in ambienti in cui la temperatura impedisca al prodotto di essere esposto al gelo.

Nei trattamenti per il diserbo dell'olivo (olive da olio) sospendere i trattamenti 7 giorni prima della raccolta.

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 e agli animali.

**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI
PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE
ISTRUZIONI PER L'USO
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO
DA NON VENDERSI SFUSO
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE
DISPERSO NELL'AMBIENTE
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**