

130 mm

LOGRADO® 490

ERBICIDA A BASE DI GLIFOSATO

CARATTERISTICHE

LOGRADO® 490 è un erbicida fogliare non selettivo per il controllo di graminacee e dicotiledoni annuali e perenni. 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.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Il prodotto va impiegato per irrorazioni su infestanti ben sviluppate con volumi di 100-1000 litri 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 su acqua va evitato ogni contatto con il diserbante il trattamento è possibile solo con attrezzature selettive (doppianti, nebulanti, a gocciolamento o schermate).

CAMPI DI IMPIEGO

Culture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco purché ben lignificato: AGRUMI, POMACEE (MELO, PERO), NOCE, NOCCIOLO, VITE e OLIVO (eccetto l'olivo raccolto da terra; olivo da olio: nella preparazione delle piazzole, applicare il prodotto fino a 4.4 L/ha almeno 7 giorni prima dell'inizio della raccolta). Non applicare su alberi con età inferiore ai 3 anni.

Culture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco anche se ben lignificato: DRUPACEE (ALBICOCCO, CILIEGIO, NETTARINE, PESCO e SASSIFRUTTO), MANDORLO, ACTINIDIA. PIANTE FLORICOLE E ORNAMENTALI, FORESTALI, VIVAI DI PIOPPPO. Non applicare su alberi con età inferiore ai 3 anni.

Terreni in assenza della coltura prima della semina (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione o di semina senza aratura) o del trapianto (prima dell'emergenza della coltura), dopo il raccolto o a fine ciclo: FRAGOLA, ORTAGGI (ortaggi a radice e tubero, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia, erbe fresche e fiori commestibili, legumi, ortaggi a stelo), BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, FRUMENTO, ORZO, SEGALE, AVENA, MAIS, RISO, PRATI, VIVAI, ROSA, PIANTE OLEAGINOSE (soia, fagioli, soia, colza, girasole, cotone, etc.), COLTURE DA FORAGGIO: PRATI E PASCOLI (piante leguminose e graminacee), CABA MEDICA.

Trattare con le infestanti immerse: effettuare il trapianto o la semina non prima di 48 ore dal trattamento.

Aree non destinate alle colture agrarie: Aree rurali ed industriali, aree ed opere civili (esclusi parchi, giardini, campi sportivi, 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. Su argini di canali e fossi il prodotto deve essere impiegato a non meno di 30 giorni dall'immissione dell'acqua.

155 mm

DOSI D'IMPIEGO

La singola applicazione non deve eccedere le dosi di impiego di 4,65 L di prodotto per ettaro (corrispondente a 2,28 kg di sostanza attiva per ettaro).

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 a ettaro di superficie effettivamente trattata variano in funzione della specie delle infestanti.

1,1 - 2,9 L/ha: *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), *Orobanche* spp. (succiamiele), *Portulaca* spp. (porcellana), *Raphanus* spp. (ravanello selvatico), *Senecio* spp. (senecio), *Sinapis* spp. (senape), *Stellaria* spp. (centocchio), *Veronica* spp. (veronica).

2,9 - 3,7 L/ha: *Agropyron repens* (agropiolo), *Carex* spp. (carice), *Cirsium* spp. (stoppione), *Euphorbia* spp. (zuffardina), *Glyceria* spp. (gliceria), *Hypericum* spp. (erba di San Giovanni), *Laersia oryzoides* (serla), *Phalaris* spp. (stalliona), *Rumex* spp. (romice), *Sonchus* spp. (grespino), *Sorghum halepense* (sorgo selvatico).

3,7 - 5,1 L/ha: *Alisma* spp. (mestolaccio), *Asfodelus* spp. (asfodelo), *Butomus* spp. (porone), *Juncus* spp. (zigolo), *Ferula* spp. (ferula), *Juncus* spp. (giunco), *Nardus* spp. (cervino), *Scirpus* spp. (scirpo), *Sparganium* spp. (sparganio), *Tussilago* spp. (farfaraccio).

Arbusti: 2,9 - 4,4 L/ha: *Acer* spp. (acero), *Fraxinus* spp. (frassino), *Ginkgo* spp. (ginepro), *Salix* spp. (salice), *Sambucus* spp. (sambuco), *Vaccinium* spp. (mirtillo). In tutte le applicazioni non superare la dose complessiva di 4,320 kg/ha di Glifosate nell'arco dell'anno (pari a 8,8 L/ha di prodotto per anno).

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.

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 culturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio Fitosanitario di riferimento) in caso di sospetta resistenza.

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. Intervenire 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 e 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 7 giorni prima della raccolta.

130 mm

LOGRADO® 490

ERBICIDA A BASE DI GLIFOSATO

COMPATIBILITÀ

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

Avvertenza: In caso di miscela con altri formulati, devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ

Il prodotto non è selettivo e può essere fitotossico se irrorato sulle parti verdi delle piante. Su corteccia non ben significata delle specie arbustive ed arboree. È consigliato l'uso di ugelli antideriva e/o di additivi "imitatori di 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 dall'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 SEUSO.

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.

ATTENZIONE: Contenitore da restituire al produttore per il riutilizzo; non disperdere nell'ambiente. Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore dovrà essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

155 mm

165 mm

155 mm



ERBICIDA A BASE DI GLIFOSATE

LOGRADO® 490

CONCENTRATO SOLUBILE (SL)

ERBICIDA AD AZIONE FOGLIARE, SISTEMICO, NON SELETTIVO E NON RESIDUALE

MECCANISMO D'AZIONE: HRAC/WSSA 9 (già HRAC G)

COMPOSIZIONE:

GLIFOSATO ACIDO puro g. 40,2 (= 490 g/L) (da sale isopropilamminico)
COFORMULANTI Q.B.A g. 100

Registrazione Ministero della Salute N. 16255 del 30/03/2015.

**CONSERVARE AL
RIPARO DAL GELO**

**CONTENUTO NETTO:
20 litri**



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:** P201 Non respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. **REAZIONE:** R302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. **CONSERVAZIONE:** P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. **SALTIMENTO:** - **INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Divieto, a 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 contenitore. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Non rientrare nei campi trattati prima che i depositi sulle superfici fogliari siano completamente asciutti.

INFORMAZIONI MEDICHE: In caso d'intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Titolare della autorizzazione: Barclay Chemicals (R&D) Ltd, Damastown Way
Damastown Industrial Park, Mulhuddart - Dublin 15 (Irlanda) Tel. + 353 (0) 1 811 2900
Stabilimento di produzione: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd - Mulhuddart, Dublin 15 (Irlanda)
Copyright © 2024 by Barclay Chemicals (R&D) Limited 2024

MASSÓ Distribuito da:
COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A. - Succ. Italia:
Viale Marelli, 132 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - Tel: +39 02 0996 6107
® Logrado è un marchio registrato di Comercial Química Massó

Il prodotto è autorizzato con decreto dirigenziale del 02/05/2024.

Da leggere: Numero di Produzione/Numero Lotto: vedere la confezione

TANICHETTA	TAPPO	ETICHETTA
HDPE 2	HDPE 2	CPAB81

Verifica le disposizioni del tuo comune. Svuota l'imballaggio del suo contenuto prima di conferirlo



8 424084 041735

V3.1