

WEEDMASTER® PRO 540

Erbicida totale ad azione sistemica
Liquido solubile concentrato
Meccanismo di azione: HRAC Gruppo 9 (G)

WEEDMASTER® PRO 540

COMPOSIZIONE:

Glifosate acido puro g 41,5 (= 540 g/l)
(sotto forma di sale isopropilamminico e sale di potassio)
Coformulanti q.b. a g 100

INDICAZIONI DI PERICOLO

H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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.
P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273 – Non disperdere nell'ambiente.
P280 – Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 – Smaltire il prodotto/recipiente secondo quanto previsto dalla normativa vigente.



Titolare della Registrazione:

Nufarm Italia S.r.l. – Viale Luigi Majno 17/A Milano – Sede amministrativa Via Guelfa, 5 Bologna. Tel. 051 0394022

Distribuito da: **Sumitomo Chemical Italia S.r.l.** – Via Caldera 21, Milano. Tel 02 452801

Officina di produzione

Nufarm GmbH & Co KG – Linz (Austria)

Registrazione del Ministero della Salute n. 18530 dell' 11/12/2023

CONTENUTO NETTO: 250 - 500 ml;
1-5-10-15-20-200* LITRI

PARTITA N. VEDERE SULLA CONFEZIONE

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. Durante la miscela, il carico e l'applicazione indossare protezioni adeguate (tuta standard e guanti). Aspettare 3-6 ore prima di rientrare nell'area trattata, affinché la vegetazione sia completamente asciutta). La vegetazione trattata non deve essere utilizzata per l'alimentazione animale. Per proteggere gli organismi acquatici, non trattare una fascia di 5 metri dai copri idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio al di fuori dell'area d'intervento, non trattare una fascia di 5 metri da vegetazione naturale da tutelare in combinazione con dispositivi che riducano la deriva del 50% o utilizzare dispositivi che riducano la deriva di almeno il 75% per applicazioni con dosi minori o uguali a 2,66 l/ha. 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.

INFORMAZIONI MEDICHE: in caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Consultare un centro antiveleni.

CARATTERISTICHE:

Il prodotto è un diserbante sistemico di post-emergenza efficace sulla maggior parte delle infestanti monocotiledoni e dicotiledoni, annuali e perenni. Viene assorbito dalle foglie e traslocato per via sistemica nelle radici e negli organi sotterranei delle perennanti, che vengono così devitalizzati. WEEDMASTER® PRO 540 distrugge totalmente le parti aeree e sotterranee delle piante perenni.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Impiegare il prodotto su infestanti in vegetazione. Diluire la dose da applicare ad ettaro (= 10.000 m²) in 100-400 litri d'acqua, in relazione alle caratteristiche tecniche dell'attrezzatura utilizzata. Le dosi di impiego, riferite ad ettaro di superficie effettivamente trattata, variano in funzione della specie delle infestanti presenti: dosi minime per annuali nei primi stadi di sviluppo, dosi massime per annuali sviluppate, biennali e perenni.

Impiegare pompe a bassa pressione (massimo 2-3 bar) con barre o lance munite di ugelli a specchio o a ventaglio che distribuiscono gocce di grosse dimensioni. Evitare durante i trattamenti formazione di deriva e di goccioline polverizzate, che potrebbero portare il prodotto a contatto con l'apparato fogliare di colture o piante non bersaglio, provocando danni. In ogni caso non irrorare in presenza di vento. Prima del trattamento asportare i polloni ed i ricacci alla base delle piante arboree che si vogliono conservare. Non bagnare il tronco, specialmente se non ben lignificato o con ferite. Per evitare la deriva usare ugelli antideriva oppure "campane" di protezione.

Coltura	Dose (L/ha)	Indicazione
Prati e pascoli	2,66 - 4	Applicare durante il periodo di vegetazione (Maggio-Agosto), evitando il contatto con la coltura. In applicazioni localizzate applicare al massimo 2,66 l/ha, usando una concentrazione del 3%. In applicazioni con attrezzature lambenti usare una soluzione in acqua al 33%, sempre senza superare i 2,66 l/ha.
Vivai di piante arboree (alberi ornamentali e conifere) durante il periodo di crescita attiva (maggio-settembre) o quando la crescita è dormiente (periodo autunnale)	5	Applicare tra le file, utilizzando sempre schermature di protezione.
	2	Trattare l'intera superficie (non soltanto attorno alla base del tronco) quando la vegetazione è quiescente.
Vivai di piante arboree (alberi ornamentali e conifere) durante il periodo di crescita attiva (maggio-settembre) per applicazioni di pulizia completa.	5 - 6,66	Per applicazioni con pennellature o lambenti usare una soluzione in acqua al 33% senza però eccedere la dose di 6,66 l/ha. Evitare il gocciolamento sul terreno.
Canali di irrigazione ed argini di canali	5 - 10%	I canali di irrigazione devono essere portati all'asciutta prima del trattamento. Attendere almeno 30 giorni prima di immettere nuovamente l'acqua.
Aree rurali non destinate alle colture agrarie.	2 - 5,33	Applicare durante la crescita attiva delle infestanti.

Fruttiferi: applicare solo **su colture in produzione**. Si consiglia di evitare comunque di bagnare il tronco anche se ben lignificato utilizzando preferibilmente attrezzature schermate per ottenere i massimi livelli di sicurezza.

INTERVALLO DI SICUREZZA: Non previsto, rispettare comunque lo stadio previsto. Attendere inoltre 30 giorni prima di ri-allagare i fossi ed i canali trattati.

Preparazione della miscela

Diluire in poca acqua la dose prestabilita di prodotto e versare poi nel totale quantitativo di acqua, mescolando accuratamente.

FITOTOSSICITA'

Prodotto non selettivo e non residuale. Evitare che il prodotto giunga a contatto con l'apparato fogliare (rami non lignificati, polloni del tronco e del portainnesto) di tutte le piante. Evitare formazioni di deriva. Subito dopo l'impiego lavare accuratamente con tre risciacqui successivi di acqua le pompe e i recipienti prima di utilizzarli per altri trattamenti antiparassitari.

COMPATIBILITA'

Il prodotto si usa prevalentemente da solo. In caso di miscela, verificare la compatibilità tra i prodotti. Non impiegare con prodotti a reazione alcalina.

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 è un inibitore dell'enzima EPSPS. L'uso ripetuto con il medesimo meccanismo d'azione può determinare la selezione di infestanti resistenti. Per prevenire o ritardare tale selezione è raccomandabile miscelare o alternare il prodotto con erbicidi a diverso meccanismo di azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sfuggite ai trattamenti ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di riferimento), in caso di sospetta resistenza.

AVVERTENZE

Le piogge che cadono entro alcune ore dall'applicazione possono ridurre l'efficacia del prodotto, pertanto non applicare il prodotto in previsione di piogge entro 12 ore. Le temperature medie e l'alta umidità dell'aria facilitano la crescita delle infestanti e favoriscono l'esito del diserbo, le temperature ridotte e il caldo estivo non limitano l'efficacia del prodotto purché le infestanti siano verdi, vitali e non senescenti. Applicare il prodotto con temperature di almeno 5°C, ma in periodi molto caldi e secchi è preferibile intervenire al mattino presto o alla sera. Eventuali gelate prima o dopo l'applicazione non ne compromettono l'efficacia.

Le perennanti sono meglio controllate se ben sviluppate al momento del trattamento; alcune dicotiledoni (es. stoppione, artemisia) sono più sensibili se in fioritura o in uno stadio più avanzato. Dopo il trattamento su erbe perennanti lasciar traslocare il prodotto negli organi sotterranei per 2-3 settimane, prima di procedere a lavorazione del terreno o al taglio meccanico. Impiegare su infestanti in attiva crescita, preferibilmente in prossimità della fioritura quando la linfa discendente facilita la traslocazione nelle parti ipogee della pianta. L'efficacia

erbicida può esser ridotta da: precipitazioni prossime all'intervento, il taglio, il pascolo, il danneggiamento della vegetazione, la siccità, il freddo, gli attacchi parassitari e comunque quei fattori che possono rendere difficoltosa la penetrazione e traslocazione del prodotto.

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; Da non applicare con mezzi aerei; Per evitare rischi per l'uomo e 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 può essere riutilizzato.

* 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 uscite accidentali del prodotto.

© Marchio registrato Nufarm