

CLINIC® TF

Erbicida totale ad azione sistemica
Liquido solubile concentrato

MECCANISMO DI AZIONE: GRUPPO HRAC 9 (G)

CLINIC TF

COMPOSIZIONE:

Glifosate acido puro g 30,56 (= g/l 360)
(sotto forma di sale isopropilamminico)
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.

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)

Chemark Zrt. – Peremarton (Ungheria)

Officina di confezionamento

Althaller Italia S.r.l. – San Colombano al Lambro (MI)

Registrazione del Ministero della Salute n. 17938 del 2/03/2022

CONTENUTO NETTO: 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). Evitare il rientro in campo per almeno 6 ore dopo il trattamento (attendere che 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 o in alternativa utilizzare dispositivi che riducano la deriva di almeno il 60%. Pericoloso per le api. Non utilizzare in presenza di api.

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

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. CLINIC® TF distrugge totalmente le parti aeree e sotterranee delle piante perenni.

MODALITA' 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.

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
Tutte le colture inclusi ortaggi a frutto (Pomodoro, Melanzana, Peperone) ortaggi a radice e a tubero (Barba di becco, Bietola rossa o da orto, Carota, Cicoria da radice, Navone o rutabaga, Patata, Patata dolce, Rapa, Ravanello, Pastinaca, Scorzonera, Prezzemolo a grossa radice, Sedano rapa, Rafano e Topinambur), a bulbo (Cipolla, aglio, scalogno), a stelo (Asparago, Carciofo, Cardo, Finocchio, Porro, Rabarbaro, Sedano), a pieno campo, legumi (Cece, Cicerchia, Fagiolino, Fagiolo, Fava, Lenticchia, Favino, Lupino, Pisello, Taccole, Edamame), oleaginose (Arachide, Canapa, Cartamo, Colza, Cotone, Girasole, Lino, Ravizzone, Ricino, Senape, Sesamo, Soia), cereali (Mais, Sorgo, Riso, Frumento, Orzo, Avena, Farro, Grano saraceno, Miglio, Panico, Scagliola, Segale, Triticale) e bietola	2 - 6	Pre-semina o pre-trapianto Applicare in primavera o autunno dopo la raccolta (ma prima della semina o trapianto) per la preparazione dei letti di semina.
	1,8 - 3	Pre-emergenza Applicare in primavera o autunno prima dell'emergenza. Per mais e barbabietola da zucchero non applicare oltre i 3-5 giorni dopo la semina. Porre attenzione che il seme sia ben coperto prima di procedere con il trattamento.
Set-a-side / Terreno a riposo	5	Utilizzare durante il periodo di crescita vegetativa, prima della semina (da primavera ad autunno)
Stoppie (cereali, colza, mais ecc.)	2 - 6	Applicare dopo la raccolta. Applicare a 2 l/ha, 2 giorni prima della semina o 24 ore prima di fare il solco. Applicare alla dose di 6 l/ha almeno 5 giorni prima della semina o trapianto della coltura successiva.
Pomacee (Melo, Pero, Melo cotogno, Melo selvatico, Nespolo, Nespolo del Giappone, Nashi, Sorbo domestico, Azzeruolo), drupacee (Albicocco, Ciliegio, Nettarino, Pesco, Susino, Amareno, Mirabolano, Mandorlo), frutta a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno, Pino da pinoli, Pistacchio, Noce di pecan), agrumi (Arancio, Bergamotto, Arancio amaro, Chinotto, Mandarino, Clementino, Kumquat, Tangerino, Limone, Cedro, Lime, Pomelo, Pompelmo, Tangelo), Olivo da tavola, Actinidia, Vite.	2 - 8	Applicare lungo le file, oppure se necessario tra i filari del frutteto, con tronchi completamente lignificati. Applicare nel periodo compreso tra la primavera e l'autunno, senza superare la dose complessiva di 8 l/ha per anno sullo stesso appezzamento. E' possibile eseguire due applicazioni a 4 l/ha con un intervallo di almeno 28 giorni. Le olive non devono entrare in contatto con il terreno trattato in pre-raccolta. Evitare sempre il contatto del prodotto con il fogliame, i frutti ed i rami della coltura.
Prati e pascoli: eliminazione e rinnovo.	3 - 8	Applicare per eliminare la coltura esistente, prima di seminare quella nuova.
Prati e pascoli	2 - 8	Applicare durante il periodo di vegetazione (Maggio-Agosto). In applicazioni localizzate applicare 2-8 l/ha, usando una concentrazione del 3%, senza però mai eccedere la dose di 4 l/ha. In applicazioni con attrezzature lambenti usare una concentrazione del 33%, sempre senza superare i 4 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)	4,5 - 7,5	Applicare tra le file, utilizzando sempre schermature di protezione.
	1,8 - 3	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.	10	Per applicazioni eradicanti usare una soluzione al 33% senza però eccedere la dose di 10 l/ha.

Coltura	Dose (L/ha)	Indicazione
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 l'acqua.
Sedi ferroviarie	3-10	Applicare durante la crescita attiva delle infestanti. Si consiglia di applicare il prodotto in due applicazioni di 5 l/ha ognuna, con un intervallo di 28 giorni.

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.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

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 colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti in caso di sospetta resistenza.

INTERVALLO DI SICUREZZA: Non previsto, rispettare comunque lo stadio indicato. 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'

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.

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 essere 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

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.