

KYLEO[®] TOP

Erbicida sistemico non selettivo
Liquido solubile (SL)

MECCANISMI DI AZIONE (HRAC): 4 (O) e 9 (G)

KYLEO[®] TOP

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:

Glifosate acido puro... g 20,7 (= 240 g/l)
(da sale isopropilamminico)

2,4D acido puro g 13,8 (= 160 g/l)

Coadiuvanti q.b. a 100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 – L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

CONSIGLI DI PRUDENZA

P101 – In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini. P261 – Non respirare i vapori. P264 – Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. 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. P333 + P313 – In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P337 + P313 – Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P362 + P364 – Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 – Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti.

Titolare della registrazione:

NUFARM Italia S.r.l. Viale Luigi Majno, 17/A – Milano.

Sede operativa Via Guelfa, 5 Bologna (telefono 051 0394022)

Registrazione Ministero della Salute n. 18495 del 11/12/2023

Distribuito da:

Sumitomo Chemical Italia S.r.l. - Via Caldera 21 – 20153 Milano Tel. 02 452801

Officina di produzione:

Nufarm GmbH & Co KG – St. Peter Straße 25 - A-4021 Linz / Austria

Officina di confezionamento:

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

Chemia S.p.A. – Sant'Agostino (FE)

Contenuto netto: litri 1 – 5 – 20 – 50 - 200 – 1000

Partita n.:

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).

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia vegetata di 5 metri dalle acque superficiali, per gli usi su olivo e agrumi, e di 10 metri per l'uso su stoppie ed in pre-semina.

Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una fascia non trattata di 5 metri dalla zona non coltivata adiacente, oppure utilizzare dispositivi che riducano la deriva di almeno il 75%, se la dose utilizzata non è superiore a 3 l/ha è sufficiente una riduzione della deriva del 50%. In caso di applicazione manuale sui polloni, se si usa una protezione (ad es. una barra schermata), non è necessaria la fascia tampone.

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.

Non rientrare nel campo trattato prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive:

Glifosate 20,7% e 2,4D 13,8%

Le quali separatamente provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

GLIFOSATE: nessuno in particolare.

2,4D: Sintomi: irritante per cute e mucose fino all'ulcerazione delle mucose oro-faringea ed esofagea; irritante oculare, miosi. Nausea, vomito, cefalea, ipertermia, sudorazione, dolori addominali, diarrea. Danni al SNC: vertigini, atassia, iporefflessia, nevriti e neuropatie periferiche, parestesie, paralisi, tremori, convulsioni. Ipotensione arteriosa, tachicardia e vasodilatazione, alterazioni ECG. Muscoli: dolenzia, rigidità, fascicolazione: gli spasmi muscolari in genere precedono di poco la morte.

Exitus per collasso vascolare periferico.

Terapia: sintomatica. Ospedalizzare.

Consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

KYLEO TOP agisce per assorbimento fogliare ed è attivo su erbe infestanti sensibili annuali e perenni.

EPOCA D'IMPIEGO

Utilizzare **KYLEO TOP** in post-emergenza delle infestanti.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Distribuire il prodotto impiegando pompe a bassa pressione (massimo 2 atmosfere) munite di ugelli a specchio o a ventaglio, utilizzando 200-400 litri di soluzione per ettaro. È raccomandato l'uso di ugelli con riduzione della deriva e/o adiuvanti appropriati per la riduzione della deriva. Evitare tutti i trattamenti a base di glifosate sui fossi con acqua o in loro prossimità. Riempire la botte con acqua fino a metà e aggiungere, mescolando, la dose consigliata del preparato. Aggiungere il resto dell'acqua, mescolando continuamente. Non usare acqua dura o impura per diluire il fitofarmaco.

KYLEO TOP combatte le seguenti infestanti

annuali: *Avena spp.* (Avena selvatica), *Alopecurus m.* (Coda di volpe), *Poa spp.* (Fienarola), *Setaria spp.* (Falso panico), *Panicum dichotomiflorum* (Giavone americano), *Polygonum spp.* (Poligoni), *Ranunculus spp.* (Ranuncoli), *Raphanus raphanistrum* (Ravanello selvatico), *Vicia spp.* (Veccia), *Amaranthus retroflexus* (Amaranto spigato), *Portulaca oleracea* (Portulaca), *Veronica spp.* (Veronica), *Erigeron canadensis* (Seppola canadese), *Parietaria judaica* (erba muraiola), *Urtica dioica* (Ortica).

perenni: *Agropyron repens* (Gramigna comune), *Cynodon dactylon* (Gramigna), *Sorghum halepense* (Sorghetta), *Cyperus spp.* (Cipero), *Artemisia vulgaris* (Assenzio selvatico), *Sonchus spp.* (Crespino), *Rumex spp.* (Romice), *Cirsium arvense* (Stoppione), *Taraxacum officinalis* (Dente di leone), *Convolvulus arvensis* (Vilucchio), *Calystegia sepium* (Vilucchio maggiore), *Equisetum arvense* (Coda cavallina), *Malva sylvestris* (Malva).

Stoppie di cereali, pre-semina delle colture cerealicole, medica, soia e intercolturali:

2 - 3 litri per ettaro contro malerbe annuali (es. *Avena spp.*, *Lolium spp.*, *Amaranthus spp.*, etc.); **4 - 5 litri per ettaro** contro malerbe perenni (es. Villucchio, Equiseto, Sorghetta, Agropiro, Seppola ecc.). Impiegare con 200-400 l di acqua/ha.

Non trattare con **KYLEO TOP** le stoppie di cereali, qualora sia stato utilizzato un erbicida contenente 2,4-D nel diserbo della coltura nello stesso anno.

Stoppie ed intercolturali: dopo la raccolta, attendere almeno 7 giorni per le infestanti annuali e 14 giorni per le infestanti perenni, prima di applicare il prodotto.

Preparazione dei letti di semina. Rispettare il seguente intervallo minimo tra l'applicazione del prodotto e la semina della coltura: 7 giorni per i cereali, 15 giorni per il mais e sorgo, 30 giorni per grano saraceno, barbabietola, cipolla, erba medica e altre leguminose (es.: fagiolo, pisello), 60 giorni per colza, patata, girasole e tutte le altre colture.

Olivo (da olio e da tavola) e Agrumi (Arancio, Mandarino, Limone, Pompelmo, Lime ecc.):

3,5 - 4,5 litri per ettaro. E' possibile l'applicazione in banda lungo i filari, lasciando il terreno inerbito tra le file per facilitare le operazioni colturali. In queste condizioni adattare la suddetta dose alla superficie effettivamente da trattare (ad esempio utilizzare la dose di 1,5 l/ha in caso di applicazione su un terzo della superficie coltivata). Distribuire la quantità necessaria di prodotto con 200-400 l di acqua/ha. Si consiglia una prima applicazione in primavera-estate ed una seconda applicazione in autunno, con un intervallo di almeno 90 giorni.

In alternativa la prima applicazione (in primavera/estate), è possibile frazionarla in due applicazioni a 2,25 l/ha con un intervallo di almeno 30 giorni.

Non superare la dose complessiva di 9 l/ha per anno.

Evitare il contatto tra i frutti ed il terreno trattato in pre-raccolta. Non applicare il prodotto se i frutti sono caduti al suolo.

Olivo: applicazioni localizzate contro i polloni

4,5 litri per ettaro. Contro i polloni è possibile eseguire una singola applicazione localizzata in presenza di polloni, di lunghezza inferiore ai 25 cm, 30-45 giorni dopo il diserbo a pieno campo di primavera-estate (tra maggio e luglio), durante la fase di ingrossamento dei frutti, utilizzando 15-300 litri di acqua per ettaro.

Aree rurali ed industriali, sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline in asciutta, viali di giardini privati, aree ed opere civili (con l'esclusione di parchi, giardini pubblici, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini e aree adiacenti alle strutture sanitarie):

4 - 5 litri per ettaro. Impiegare con 200-400 l di acqua/ha. Applicare su fossi e scoline esclusivamente quando sono in asciutta, almeno 30 giorni prima dell'immissione dell'acqua, per evitare la contaminazione delle acque.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

I migliori risultati si ottengono quando la temperatura è compresa tra 8 e 25 °C, con umidità relativa superiore al 60%. Non applicare se si prevedono piogge entro tre ore dal trattamento.

È preferibile trattare infestanti annuali ai primi stadi di sviluppo e le perennanti alla fioritura. Trattare in condizioni di temperatura media e con alta umidità ambientale per favorire la riuscita del diserbo. Non lavorare il terreno trattato nelle due settimane successive al trattamento. La dose più ridotta è indicata in caso di presenza di piante annuali, ma in caso di presenza di piante perennanti è consigliata la dose superiore.

Per il diserbo su fruttiferi, evitare di trattare in presenza di polloni (tranne su olivo se hanno una lunghezza inferiore ai 25 cm) ed assicurarsi che la deriva non raggiunga le parti verdi della pianta o coltivazioni adiacenti all'area trattata. Trattare tutti i fruttiferi solo dopo il terzo anno dal trapianto e con **corteccia ben lignificata**. Per evitare il contatto della miscela erbicida con la vegetazione delle colture, utilizzare attrezzature operanti a pressioni ridotte, schermate e dotate di ugelli antideriva.

Non superare la dose complessiva di 9 l/ha per anno per gli impieghi su olivo ed agrumi. Effettuare un solo trattamento l'anno per tutti gli altri impieghi.

COMPATIBILITÀ: Non è raccomandata la miscela di KYLEO TOP con altri prodotti fitosanitari.

RESISTENZE:

Il prodotto contiene due principi attivi: un inibitore dell'enzima EPSP sintasi (Gruppo 9-G) ed un auxino-simile (Gruppo 4-O). L'uso ripetuto di prodotti 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 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 con KYLEO TOP ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di riferimento), in caso di sospetta resistenza.

FITOTOSSICITÀ: Il prodotto può danneggiare colture sensibili quali la vite, gli alberi da frutto, gli ortaggi, ecc. Evitare pertanto che il prodotto giunga al contatto con tali colture sotto forma di vapori portati dal vento. Porre attenzione agli intervalli pre-semina sopra indicati.

INTERVALLO DI SICUREZZA:

30 giorni per olivo e agrumi.

Non previsto per gli altri impieghi.

Avvertenza: subito dopo l'impiego lavare accuratamente con alcuni risciacqui successivi di acqua sia le pompe che i recipienti prima di utilizzarli per altri trattamenti. Non impiegare gli imballaggi vuoti per altri usi. Utilizzare recipienti protetti da vernici plastiche per evitare la corrosione delle attrezzature.

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.

Conservare ad una temperatura superiore a -5°C. Il fabbricante garantisce la qualità dei prodotti venduti nella confezione originale, nonché la loro conformità all'autorizzazione alla vendita rilasciata dalle autorità.

NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI - 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.