

# KYLEO®

Erbicida in formulazione liquida per il diserbo delle stoppie di cereali, in presemina di cereali, medica e soia, pomacee, frutti a guscio, aree civili ed industriali, sedi ferroviarie e stradali.

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

## KYLEO®

### COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:

**Glifosate acido puro 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.

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

### CONSIGLI DI PRUDENZA

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. 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 tutti 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. 15051 del 30/07/2012

### Distribuito da:

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

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

### Officine di produzione:

**Nufarm GmbH & Co KG** – St. Peter Straße 25 - A-4021 LINZ / AUSTRIA

**Torre srl** - Torrenieri (SI)

**I.R.C.A.** – Fornovo San Giovanni (BG)

**Contenuto netto: ml 250 – 500; litri 1 – 5 – 20 – 50 - 220 – 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 non trattata di 5 metri dalle acque superficiali, necessitando, per l'uso come erbicida in zone coltivate, di una striscia di vegetazione permanente di 5 metri di larghezza.

Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una fascia non trattata di 5 metri dalla zona non coltivata adiacente, oppure utilizzare ugelli che riducano la deriva del 50% per l'uso a 3 l/ha, o del 75% per l'uso a 5 l/ha.

- 5 metri in caso di applicazione su alberi da frutto e aree non coltivate.

- 10 metri in caso di applicazione su stoppie di cereali, pre-semine delle colture cerealicole, medica e soia.

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.

In caso di rientro in campo, il lavoratore deve indossare pantaloni lunghi, maniche lunghe e guanti.

Per proteggere i residenti, usare ugelli con riduzione della deriva del 50% e rispettare una fascia non trattata di 10 metri da aree residenziali.

### 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, miopia, Nausea, vomito, cefalea, ipertermia, sudorazione, dolori addominali, diarrea. **Danni al SNC:** vertigini,

atassia, iporeflessia, nevriti e neuropatie periferiche, parestesie, paralisi, tremori, convulsioni. **Ipotensione arteriosa,** tachicardia e vasodilatazione, alterazioni ECG. **Muscoli:** dolenzia, rigidità, fascicolazione: **glispasmi muscolari** in genere precedono di poco la morte.

**Exitus per collasso vascolare periferico.**

**Terapia:** sintomatica. **Ospedalizzare.**

**Consultare un Centro Antiveneni.**

### CARATTERISTICHE

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

### EPOCA D'IMPIEGO

Utilizzare KYLEO in post-emergenza delle infestanti.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Distribuire il prodotto impiegando pompe a bassa pressione (massimo 3 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. **KYLEO** combatte le seguenti infestanti **annuali:** *Avena spp.* (Avena selvatica), *Alopecurus m.* (Coda di volpe), *Poa spp.* (Fienarola), *Lolium spp.* (Loglio), *Setaria spp.* (Falso panico), *Panicum dichotomiflorum* (Giovane americano), *Polygonum spp.* (Poligoni), *Ranunculus spp.* (Ranuncoli), *Raphanus raphanistrum* (Ravanello selvatico), *Vicia spp.* (Veccia), *Amaranthus retroflexus* (Amaranto spigato), *Plantago spp.* (Piantaggine) e **perenni:** *Agropyron repens* (Gramigna comune), *Cynodon dactylon* (Gramigna), *Sorghum halepense* (Sorghetto), *Cyperus rotundus* (Cipero), *Artemisia vulgaris* (Assenzio selvatico), *Sonchus spp.* (Crespino), *Rumex spp.* (Romice), *Cirsium arvense* (Stoppione), *Taraxacum officinalis* (Dente di leone), *Convolvulus arvensis*

sis(Vilucchio), *Calystegiasepium*(Vilucchio maggiore), *Equisetum arvense* (Coda cavallina).

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

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

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

**Pomacee (Melo, Pero) e frutta a guscio (Nocciolo, Mandorlo, Castagno, Pistacchio, Noce):**

- **5 litri per ettaro di superficie effettivamente trattata.** Le moderne tecniche agricole prevedono il diserbo solo 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. Distribuire la quantità necessaria di prodotto con 200-400 l di acqua/ha.

**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):

- **4/6 litri per ettaro.** Impiegare con 200-400 l di acqua/ha

**In presenza di infestazioni a macchia** impiegare concentrazioni di **1/2 litri** per 100 litri di acqua sulle infestanti annuali e di **3/4 litri** per 100 litri sulle perenni.

**AVVERTENZE AGRONOMICHE**

Per tutti i tipi di diserbo è previsto un solo trattamento stagionale. 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.

**Per il diserbo su fruttiferi**, evitare di trattare in presenza di polloni 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 oppure dotate di ugelli antideriva.

**Numero massimo di trattamenti annuali: 1**

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

**GESTIONE DELLE RESISTENZE**

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** ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di riferimento), in caso di sospetta resistenza.

**FITOTOSSICITÀ:** il prodotto può essere fitotossico per l'erba medica e la soia, effettuare il trattamento almeno 3/4 settimane prima della semina di dette colture. 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.

**INTERVALLO DI SICUREZZA:**

30 giorni per pomacee e frutti a guscio.

Non previsto per le altre colture.

**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. Non scaricare le acque utilizzate per i lavaggi in acque destinate all'irrigazione.

**Attenzione:** Impedire l'accesso degli animali domestici alle aree trattate prima che sia trascorso almeno una settimana. Per impieghi in aree pubbliche segnalare con appositi cartelli il divieto di accesso, mantenendo tale divieto per 24 ore dopo l'applicazione.

**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.

**NON APPLICARE CON MEZZI AEREI - PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO - NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA - DA NON VENDERSI SFUSO - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - OPERARE IN ASSENZA DI VENTO - LAVARE TUTTO L'EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE DOPO L'IMPIEGO- IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**