

# Libero e Potente



**KYLEO<sup>®</sup>**

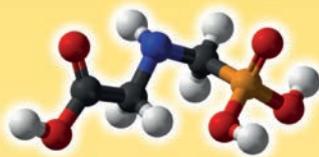
L'originale ed esclusivo erbicida totale  
**LIBERO** da tallow-ammine e  
**POTENTE** anche sulle infestanti più difficili

Siapa

# L'innovazione tecnologica sostenibile: G.P.S. technology - Green Power System

Oggi è possibile usare il glifosate solo in formulazioni senza tallow-ammine e questo comporta un minor assorbimento di principio attivo a parità di quantità distribuita.

Con l'**originale tecnologia formulativa GPS (Green Power System) esclusiva Nufarm** i due componenti (glifosate e 2,4D), altamente idrofili, sono "trattenuti" da un **surfattante vegetale** lipofilo che permette una migliore adesività e penetrazione all'interno delle cellule vegetali. Una volta all'interno della pianta il surfattante libera le molecole che sono così in grado di esplicare la loro azione erbicida.



GLIFOSATE

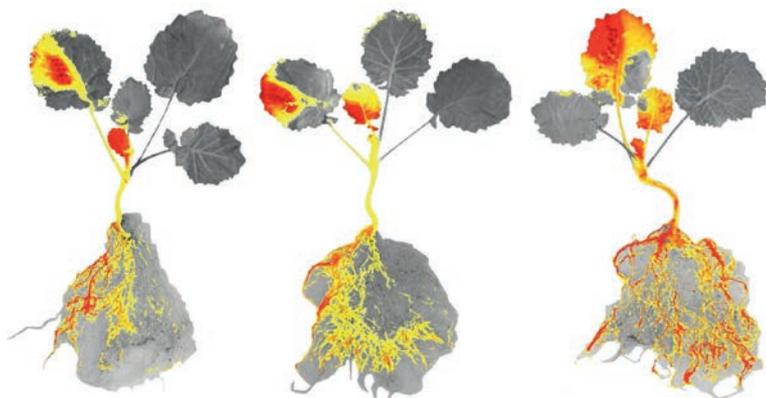


2,4 - D



## Assorbimento di glifosate marchiato C<sup>14</sup> in 48 ore

Più il colore tende al rosso, più glifosate è stato assorbito dalla pianta.



Controllo  
Glifosate + 2,4D

Controllo  
Glifosate + 2,4D  
+ bagnante

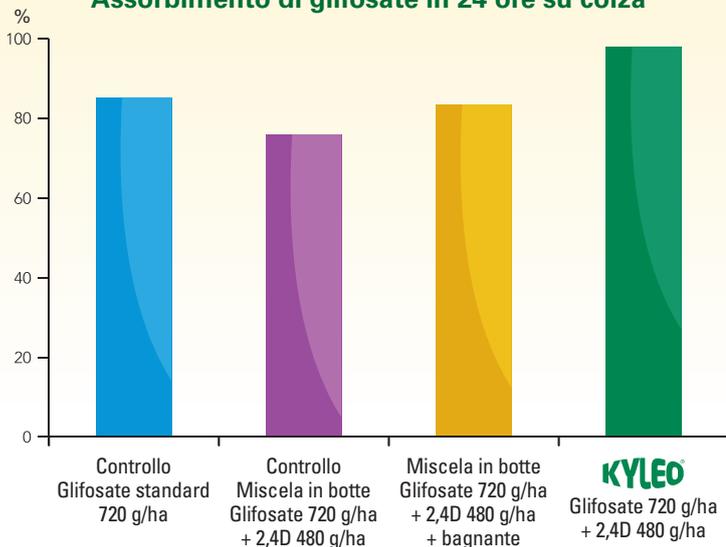
**KYLEO**

**La tecnologia GPS  
è in grado di garantire  
un miglior assorbimento  
delle molecole erbicide  
rispetto a miscele  
estemporanee, evitando  
fenomeni di antagonismo.**

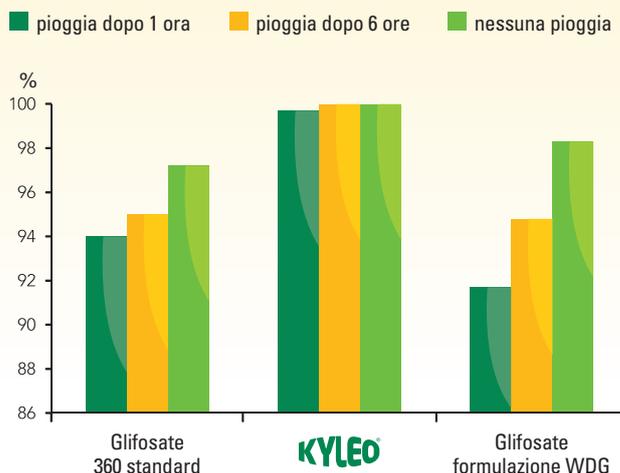
## Velocità di assorbimento

Questa particolare formulazione inoltre assicura una penetrazione nei tessuti vegetali più veloce anche in caso di pioggia dopo l'applicazione del prodotto.

### Assorbimento di glifosate in 24 ore su colza



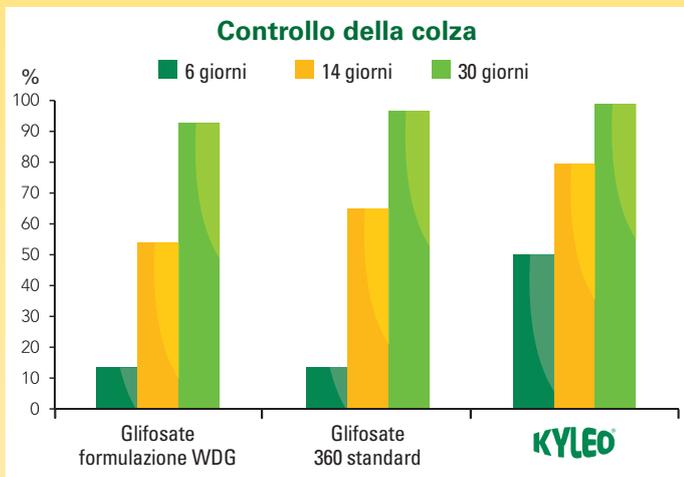
### Effetto su colza



# KYLEO®

## Mai più infestanti difficili !

Kyleo garantisce una efficacia ottimale sulle **infestanti più difficili** a parità di glifosate distribuito (es. Equiseto, *Conyza-Erigeron*, Malva, Vilucchio etc.).



Oltre alla maggiore efficacia sulle infestanti a foglia larga Kyleo offre anche una migliore attività verso le infestanti graminacee proprio grazie all'**effetto booster** della formulazione.

### Dosi e campi d'impiego

**2-3 l/ha**

**Infestanti annuali**  
(200-400 l/ha bagnatura)

**4-6 l/ha**

**Infestanti perenni**  
(200-400 l/ha bagnatura)

Stoppie di cereali, pre-semina delle colture cerealicole, medica e soia. Aree rurali ed industriali, aree ed opere civili, sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline in asciutta, viali di giardini. 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.

**Intervallo tra trattamento e semina colture**  
(in base alle ultime esperienze di campo Nufarm)

<b>Frumento</b>	<b>3 giorni</b>	<b>Pisello/Fava</b>	<b>21 giorni</b>
<b>Mais</b>	<b>3 giorni</b>	<b>Lino</b>	<b>28 giorni</b>
<b>Orzo, Segale, Riso</b>	<b>7 giorni</b> (10 semina diretta)	<b>Bietola</b>	<b>28 giorni</b>
<b>Colture foraggere</b>	<b>7 giorni</b>	<b>Cipolla</b>	<b>28 giorni</b>
<b>Sorgo</b>	<b>7 giorni</b>	<b>Colza</b>	<b>28 giorni</b>
<b>Trifoglio</b>	<b>14 giorni</b> (semina diretta 28)	<b>Girasole</b>	<b>60 giorni</b>
<b>Medica</b>	<b>21 giorni</b>	<b>Colture leguminose</b>	<b>60 giorni</b>
<b>Soia</b>	<b>21 giorni</b> (semina diretta 28)	<b>Patata</b>	<b>60 giorni</b>

### Avvertenze agronomiche

È previsto un solo trattamento stagionale. È preferibile trattare infestanti annuali ai primi stadi di sviluppo e le perenni alla fioritura. Trattare in condizioni di temperatura media e con alta umidità ambientale per favorire la riuscita del diserbo. Non lavorare l'area trattata immediatamente dopo il trattamento.

### Effetto su Equiseto



**KYLEO**

**STANDARD**  
(Glifosate)

### Effetto su Equiseto e graminacee



**KYLEO**

**CLINIC**  
2 l/ha

### Stoppie e pre-semina su sodo



**KYLEO**

**TEST**

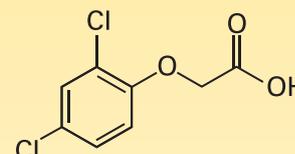
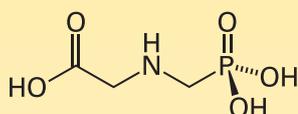
### Fitotossicità

Il prodotto può essere fitotossico per l'erba medica e la soia, effettuare il trattamento precauzionalmente 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.

# KYLEO®

## Vantaggi

- **Originale formulazione con 2,4D e glifosate senza tallow-ammine**
- **Tecnologia GPS (Green Power System)** per una migliore efficacia e velocità d'azione rispetto alla miscela dei singoli prodotti
- **Ottimo sulle infestanti difficili (Equiseto, Erigeron, Convolvolo, ecc..) con dosi ridotte di glifosate**
- **Unico formulato con 2,4D registrato per impiego sulle stoppie e in presemina colture cerealicole**
- **Maggiore efficacia in condizioni difficili, assorbimento più rapido.**
- **Non volatile**
- **Due meccanismi di azione diversi per una migliore gestione delle resistenze**



### GLIFOSATE

Inibizione della EPSP sintasi  
Gruppo HRAC G

### 2,4 - D

Azione simile all'acido indol-acetico  
(auxine sintetiche) Gruppo HRAC O

- Registrazione:** N° 15051 del 30-07-2012
- Composizione:** Glifosate acido puro (da sale isopropilamminico) 20,7 g (=240 g/l)  
2,4D acido puro 13,8 g (= 160 g/l)
- Miscibilità:** Non è raccomandata la miscela con altri prodotti fitosanitari
- Formulazione:** SL-Liquido (concentrato) solubile in acqua
- Confezioni:** 20 L
- Gruppo HRAC:** O, G

© Marchio registrato Nufarm Italia Srl

### Classificazione

CLP - Indicazioni di pericolo

**Pittogrammi:**



**Avvertenza:**

ATTENZIONE

**Frasi H:**

H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 – Provoca grave irritazione oculare.  
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.

Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute; per relativa composizione e numero di registrazione si rinvia alle schede dei prodotti disponibili anche in internet; usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss. mm.).

www.siapa.mi.it

Siapa

Alle radici del futuro