

# ROUNDUP® FUTURE

Erbicida sistemico per applicazioni in post-emergenza delle infestanti  
Concentrato Solubile (SL)

**Meccanismo d'azione: gruppo HRAC/WSSA 9 (G)**

## ROUNDUP® FUTURE

Glifosate acido puro 37,4 g (500 g/L)  
(sotto forma di sale potassico 45,8 g (613 g/L)  
Inerti e coadiuvanti q. b. a 100 g

### 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.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.



**Titolare dell'autorizzazione:** Bayer CropScience S.r.l. – Viale Certosa 130 - 20156 Milano. Tel. 02/3972.1

**Registrazione n° 18074 del 09/01/24 del Ministero della Salute**

**Officine di produzione e confezionamento:**

Bayer Agriculture BV – Anversa (Belgio)

Contenuto netto: 500 mL; 1 – 2 – 5 – 10 – 15 – 20 – 200\* – 220\* - 640\* - 1000\* L

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 le piante non bersaglio al di fuori dell'area d'intervento, non trattare in una fascia di 5 metri da vegetazione naturale da tutelare o in alternativa utilizzare macchine irroratrici dotate di ugelli che riducono la deriva del 50%.

Evitare il rientro del bestiame in campo per almeno 24 ore dopo il trattamento e non permettere il pascolo delle erbe infestanti trattate anche quando sono appassite. Attendere che la vegetazione sia completamente asciutta, prima di rientrare nell'area trattata. Durante l'impiego del prodotto con attrezzature manuali per la distribuzione di erbicidi senza diluizione o a ultra basso volume (< 20 litri/ha) utilizzare tuta completa, guanti e stivali in gomma. 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. Per le applicazioni su terreni immediatamente adiacenti ad aree acquatiche, fossati asciutti, bordi di campi e argini di canali il prodotto deve essere impiegato a non meno di 30 giorni dall'immissione dell'acqua.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. **Consultare un Centro Antiveneni.**

### CARATTERISTICHE E MODALITA' DI IMPIEGO

Erbicida sistemico da impiegare in post-emergenza delle infestanti per il controllo delle specie monocotiledoni e dicotiledoni (annuali, biennali o perenni). Il prodotto è assorbito dalle parti verdi della pianta e traslocato per via sistemica sino alle radici ed agli organi sotterranei. Non ha attività residuale in quanto è degradato dai microrganismi presenti nell'ambiente.

L'efficacia può essere ridotta dal danneggiamento della vegetazione e da tutti i fattori che possono rendere difficoltosa la penetrazione o traslocazione del prodotto.

Alle dosi di impiego suggerite, le precipitazioni cadute dopo 1 ora dal trattamento non compromettono l'efficacia del prodotto. Si raccomanda comunque di non trattare in caso di rischio di pioggia imminente.

#### Attrezzature e volumi d'acqua.

Attrezzature meccaniche portate o trainate con barra irroratrice o attrezzature manuali: 100-400 L/ha.

Utilizzare ugelli a specchio o a ventaglio anti deriva o ad iniezione d'aria. Operare a pressioni comprese tra 1 e 4 atm, secondo le indicazioni dei costruttori delle attrezzature. L'impiego di attrezzature a gocciolamento, di tipo umettante e lambente, oppure munite di schermi protettivi, consente di applicare selettivamente il prodotto anche quando le infestanti sono prossime alla coltura. Al termine del trattamento lavare accuratamente le attrezzature.

### CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

**TRATTAMENTO SUI TERRENI AGRARI IN ASSENZA DELLE COLTURE** Set-aside. Prima o dopo la coltivazione di Fragola, Ortaggi, Asparago, Barbabetola da zucchero, Cereali (Mais, Orzo, Frumento, Grano saraceno, Miglio, Avena, Riso, Segale, Sorgo), Oleaginose (Soia, Lino, Senape, Colza, Girasole, Cotone), Prati, Pascoli e Vivai. Trattare con le infestanti emerse prima della semina o del trapianto (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione e di semina senza aratura).

Trattare con le infestanti emerse prima della semina o del trapianto (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione e di semina senza aratura). Dopo solo 6 ore dal trattamento si può già effettuare la semina. Preparazione del terreno: le lavorazioni del terreno sono possibili a partire da 6 ore dopo il trattamento su infestanti annuali ed a partire da 4 giorni dopo il trattamento su infestanti vivaci.

Dose: 1-4,30 L/ha effettuando al massimo 3 trattamenti/anno senza superare la dose massima/anno di 4,3 L/ha. Sulle STOPPIE massimo 1 trattamento/anno.

**TRATTAMENTO SUI TERRENI AGRARI POST SEMINA/IMPIANTO PRIMA DELL'EMERGENZA DELLE COLTURE** Asparago (trattare prima dell'emergenza dei turioni, effettuare al massimo 3 trattamenti/anno). Cereali (Mais, Orzo, Frumento, Grano saraceno, Miglio, Avena, Riso, Segale, Sorgo), Barbabetola da zucchero, Ortaggi a radice o tubero (Patata, Patata dolce), Ortaggi a bulbo (Cipolla, Aglio, Scalogno), Oleaginose (Soia, Lino, Senape, Colza, Girasole, Cotone), Legumi da granella (Pisello, Fagiolo, Fagiolino, Fava, Favino, Cece, Cicerchia, Lenticchia, Taccola o Pisello mangiatutto, Lupino), Bulbose da fiore. Trattare entro 3 giorni dalla semina, effettuare al massimo 1 trattamento/anno; trattare prima che la coltura emerga dalla superficie.

Dose: 1-4,30 L/ha effettuando al massimo 1 trattamento/anno senza superare la dose massima/anno di 4,3 L/ha.

## ARBOREE

Colture che non evidenziano sensibilità se la deriva colpisce solamente il tronco ben lignificato:

### **Agrumi, Pomacee, Olivo, Frutta a guscio, Vite**

Dose: 1-4,75 L/ha effettuando al massimo 2 trattamenti/anno per frutta a guscio, 3 trattamenti/anno per pomacee, vite ed olivo, e 5 trattamenti/anno per agrumi senza superare la dose massima/anno di 4,75 L/ha. Non raccogliere le olive dal terreno trattato con il formulato e non utilizzare il prodotto su olive cadute a terra.

Colture che possono evidenziare sensibilità se la deriva colpisce il tronco anche ben lignificato.

### **Drupacee, Kiwi, Banana, Piante ornamentali (vivai di ornamentali e floreali) e mandorlo**

Dose: 1-4,75 L/ha effettuando al massimo 3 trattamenti/anno senza superare la dose massima/anno di 4,75 L/ha. Effettuare massimo 2 trattamenti/anno per mandorlo.

### **Piante forestali (inclusi vivai e pioppo)**

Dose: 2,2-4,75 L/ha effettuando al massimo 3 trattamenti/anno senza superare la dose massima/anno di 4,75 L/ha.

## TRATTAMENTO NELL'INTERFILA:

Colture per le quali va assolutamente evitato ogni contatto ed il diserbo è possibile solo con attrezzature selettive (umettanti, lambenti, a gocciolamento o schermate).

### **Ortaggi a radice e tubero (escluse patata e ortaggi a radice e tubero tropicali), Ortaggi a bulbo, Ortaggi a frutto, Legumi freschi o da granella, Ortaggi a stelo, Ortaggi a foglia, Erbe fresche e fiori commestibili, Bacche e piccola frutta.**

Dose 1-2,2 L/ha effettuando al massimo 3 trattamenti/stagione colturale.

### **FORAGGERE (Prati di leguminose e/o graminacee) - ERBA MEDICA IN DORMIENZA**

Dose: 1-4,75 L/ha effettuando al massimo 1 trattamento/anno senza superare la dose massima/anno di 4,75 L/ha.

**AREE NON DESTINATE ALLE COLTURE AGRARIE:** Aree rurali ed industriali, Aree ed opere civili (ad esclusione delle aree di cui all'art. 15, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n. 150/2012 quali parchi, giardini, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini e aree adiacenti alle strutture sanitarie), sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline in asciutta (con applicazioni effettuate almeno 30 giorni prima dell'immissione dell'acqua).

Dose: 1-4,75 L/ha effettuando al massimo 3 trattamenti/anno senza superare la dose massima/anno di 4,75 L/ha.

Le dosi variano in funzione sia della sensibilità dell'infestante, sia del tipo di attrezzatura impiegata (elevati volumi di acqua richiedono il dosaggio maggiore indicato). Nel caso di associazioni floristiche adottare la dose efficace per il controllo della specie meno sensibile. In presenza di infestazioni a macchia impiegare concentrazioni di 100 mL/10 litri di acqua sulle annuali/biennali e di 300 mL/10 litri di acqua sulle perenni, rispettando le dosi ad ettaro sopra riportate e limitando il trattamento alle aree interessate alla vegetazione indesiderata. Nell'impiego di attrezzature selettive seguire attentamente le dosi e le modalità di impiego raccomandate dal produttore.

Dosi suggerite per il controllo dei principali gruppi di infestanti:

**Infestanti annuali entro i 20 cm di sviluppo** ad es. *Echinocloa* spp. (giavone), *Digitaria* spp. (sanguinella), *Setaria* spp. (pabbio), *Chenopodium* spp. (farinello), *Amarantus* spp. (amaranto), *Solanum* spp. (erba morella): 1-3 L/ha.

**Infestanti biennali, vivaci e perenni** ad es. *Cirsium vulgare* (cardo asininino), *Picris* spp. (aspraggine), *Malva* spp. (malva), *Cynodon* spp. (gramigna), *Sorghum halepense* (sorghetta), *Cirsium arvense* (stoppione), *Oxalis* spp. (acetosella), *Convolvulus* spp. (vilucchio), *Calystegia* spp. (vilucchione), *Potentilla* spp. (cinquefoglie comune), *Rumex* spp. (romice): 3-4,75 L/ha.

## PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare o associare all'erbicida prodotti aventi 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 il rivenditore e le autorità competenti (Servizio Fitosanitario di riferimento) in caso di sospetta resistenza.

**FITOTOSSICITÀ:** il prodotto non è selettivo. Eventuali spruzzi sulle parti verdi delle piante o sulla corteccia non ben lignificata possono provocare danni. Le drupacee possono essere sensibili anche se il tronco è lignificato. Nei trattamenti primaverili, fino allo stadio di frutto-noce nelle pomacee e prima dell'ingrossamento degli acini nella vite, gli eventuali polloni, se colpiti dal trattamento, possono disseccare o essere comunque danneggiati. Fino a questo stadio non avviene traslocazione del prodotto nelle piante madri. Per le colture orticole, nel caso di dosi superiori a 3 L/ha, effettuare il trattamento almeno sette giorni prima del trapianto. Nell'applicazione del prodotto in presenza di pacciamatura già posta sul suolo, orientare gli organi spruzzanti unicamente nelle piazzole di trapianto, avendo cura di bagnare il meno possibile il materiale plastico.

## COMPATIBILITÀ:

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

**Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

## Sospendere i trattamenti:

- 7 giorni prima della raccolta di agrumi, pomacee, drupacee, frutta a guscio, kiwi, uva, olive

- 1 giorno prima della raccolta di banane

- 30 giorni prima della raccolta delle seguenti colture che prevedono il trattamento interfila con attrezzature schermate: legumi freschi e da granella, ortaggi a foglia, erbe fresche e fiori commestibili, bacche e piccola frutta

- 60 giorni prima della raccolta delle seguenti colture che prevedono il trattamento interfila con attrezzature schermate: ortaggi a radice e tubero (escluse patata e ortaggi a radice e tubero tropicali), ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, ortaggi a stelo.

## 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 i mezzi aerei.

Per evitare rischi per l'uomo e per 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.** Per le taglie pari o superiori a 200 L, 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.



© Marchio registrato Gruppo Bayer

[www.cropscience.bayer.it](http://www.cropscience.bayer.it)

28.12.23