



EKUS

Erbicida sistemico selettivo per il diserbo di infestanti a foglia larga su cereali, pomacee, agrumi, olivo, aglio, cipolla e tappeti erbosi

Emulsione olio/acqua (EW)

Meccanismo d'azione HRAC: gruppo 4

EKUS

Autorizzazione del Ministero della Salute n. 19192 del 26/01/2026

Composizione:

FLUROXYPYR puro g. 19,39 (= 200 g/L)

(sotto forma di 1-metileptil estere)

Coformulanti q.b. a g. 100

INDICAZIONI DI PERICOLO:

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

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.

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

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:

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

EUH208 Contiene 1,2 benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5). Può provocare una reazione allergica.

RAINBOW AGROSCIENCES EUROPE, S.A.U.

Polígono Ind. Fondo de Litera, A2, Km 441,6 22520 Fraga, Huesca, Spagna

Tel. +34 973737377

Stabilimenti di produzione:

RAINBOW AGROSCIENCES EUROPE, S.A.U., Lleida, Spagna

Shandong Weifang Rainbow Chemical Co. Ltd. Shandong, Cina

Qingdao Rainbow Chemical Co., Ltd., Qingdao, Shandong, Cina

Ningxia Rainbow Chemical Co., Ltd. - Ningxia, Cina



ATTENZIONE

Distribuito da:

Rainbow Agrosiences Italy S.R.L., Cassano d'Adda (MI), Via Milano n. 12.
Tel. +34 973737377

Contenuto netto: 10-25-100-150-250-500 ml, 1-5-10-20-25-50-60-200* L

Partita n°: vedere confezione

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Utilizzare indumenti da lavoro durante le operazioni di miscelazione, carico e applicazione del prodotto. L'uso di guanti protettivi indumenti protettivi e scarpe da lavoro robuste è raccomandato durante le operazioni di miscelazione e carico del prodotto. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. 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 di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di 5 metri su olivo, agrumi e pomacee.

INFORMAZIONI DI PRONTO SOCCORSO

In caso di malessere da esposizione consultare un medico.

Consultare un centro antiveneni.

CARATTERISTICHE

EKUS è un erbicida sistemico selettivo di post emergenza che viene assorbito principalmente dalle foglie e traslocato rapidamente in tutta la pianta infestante.

Il fluroxypyr appartiene al gruppo chimico degli acidi piridin carbossilici. La modalità di azione del fluroxypyr è classificata secondo HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) nel gruppo 4 (O) (auxine sintetiche che agiscono come acido indolacetico (IAA)).

Attualmente, non è stato osservato alcun fenomeno di resistenza o di resistenza incrociata al fluroxypyr sulle infestanti sensibili (attaccamani, centocchio comune, canapetta comune, convolvolo).

Il rischio di sviluppo di resistenza nelle infestanti a foglia larga è improbabile e **EKUS** può essere usato anche per il controllo di infestanti resistenti a prodotti con diverso meccanismo d'azione (ad esempio centocchio comune, romice, attaccamani).

Per evitare comunque l'insorgenza di fenomeni di resistenza, seguire le indicazioni previste in etichetta (dosi, epoche e metodi di applicazione) e laddove possibile prevedere anche l'impiego di prodotti con differente meccanismo d'azione.

EKUS controlla le infestanti a foglia larga già emerse. L'efficacia non è influenzata dal tipo di terreno ma varia a seconda della specie dell'infestante, dello stadio di crescita (le infestanti giovani sono più suscettibili) e delle condizioni meteorologiche. L'efficacia è maggiore quando le infestanti sono in buone condizioni di crescita. L'efficacia può essere ridotta da basse temperature (meno di 10°C) o da condizioni di siccità.

Infestanti sensibili

Stramonio comune (*Datura stramonium*) Lattuga selvatica (*Lactuca serriola*), Malva selvatica (*Malva sylvestris*), Romice crespa (*Rumex crispus*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Trifoglio bianco (*Trifolium repens*);

Infestanti mediamente sensibili

Etichetta tratta da www.fitogest.com

"Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 26.01.2026"



Attaccamani (*Galium aparine*), Aspraggine (*Helminthotheca echinoides*) Piantaggine comune (*Plantago lanceolata*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Dente di leone (*Taraxacum officinale*); Veronica edera (*Veronica hederifolia*), Veronica comune (*Veronica persica*);

USI AUTORIZZATI E DOSI DI IMPIEGO

CEREALI E TAPPETI ERBOSI

- **Frumento a semina invernale, orzo a semina invernale, triticale, segale, avena:** applicare il prodotto alla dose di 1 L/ha tra la fase BBCH 12 (seconda foglia distesa) e BBCH 39 (stadio di foglia a bandiera)
- **Mais:** applicare il prodotto alla dose di 1 L/ha tra la fase BBCH 12 (seconda foglia distesa) e BBCH 16 (sesta foglia distesa)
- **Tappeti erbosi di prati ornamentali, campi da golf, campi sportivi:** applicare il prodotto alla dose di 1 L/ha tra l'inizio e il 50% dell'accestimento (BBCH 20-25).

COLTURE ARBOREE

- **AGRUMI (arancio, pompelmo, limone, limetta, mandarino):** applicare il prodotto alla dose di 1,5 L/ha in primavera o autunno.
- **OLIVO (da tavola e da olio):** applicare il prodotto alla dose di 1,5 L/ha in primavera o autunno (dopo il raccolto).
- **POMACEE (melo, pero, cotogno, nespolo):** applicare il prodotto alla dose di 1,5 L/ha in primavera o autunno.

COLTURE BULBOSE

- **AGLIO e CIPOLLA:** applicare il prodotto sulle infestanti a foglia larga in post-emergenza alla dose di 1 L/ha nella fase di sviluppo della 2° foglia fino alla 4° foglia (BBCH 12-14).

Su agrumi, olivo e pomacee applicare **EKUS** sotto le fila, trattando massimo 1/3 della superficie del campo.

VOLUMI D'ACQUA

Per tutti gli impieghi utilizzare volumi d'acqua di 200-400 litri per ettaro a seconda dello sviluppo e della densità della vegetazione. Applicare su infestanti in attiva crescita, nei primi stadi di sviluppo.

MODALITÀ D'IMPIEGO

EKUS deve essere distribuito con attrezzature che consentano una buona copertura della vegetazione. Applicare il prodotto ad una pressione di 2-3 bar. Evitare la deriva, specialmente vicino a colture sensibili. Non lasciare la soluzione di irrorazione nel serbatoio per lunghi periodi.

PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE DI IRRORAZIONE:

Riempire a metà con acqua la botte dell'irroratrice, mettere in funzione l'agitatore ed aggiungere la quantità di prodotto prevista. Aggiungere altra acqua fino al volume desiderato mantenendo in funzione l'agitatore fino al termine dell'applicazione.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA:

Il prodotto ha un'azione simile a quello delle auxine sintetiche. 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 ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di riferimento), in caso di sospetta resistenza

AVVERTENZE AGRONOMICHE:

Su pomacee, agrumi, olivo applicare il prodotto sul suolo evitando di irrorare le foglie, i rami, i succhioni e le ferite da potatura, applicare solo dal terzo anno di impianto in avanti; In caso di basse temperature (< 10°C) o di siccità l'efficacia potrebbe essere ridotta; In caso di fallimento della coltura è possibile riseminare cereali, colza e mais dopo un intervallo di 5 settimane.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA DI IRRORAZIONE:

- Dopo ogni trattamento, sciacquare le attrezzature con acqua pulita e con detergenti idonei.
- Indossare dispositivi di protezione individuale adeguati.
- Svuotare il serbatoio, riempirlo con acqua pulita fino al 10% del suo volume totale e risciacquare internamente pompa e barre azionando l'agitatore e facendo circolare l'acqua di lavaggio. Erogare il liquido di risciacquo attraverso gli ugelli fino a svuotare completamente il serbatoio.
- Riempire nuovamente il serbatoio con acqua pulita fino 1/4 del suo volume totale. Azionare l'agitatore e fare circolare la soluzione di lavaggio, quindi svuotare nuovamente.
- Risciacquare accuratamente serbatoio, pompa e barre con abbondante acqua pulita, per eliminare ogni residuo.
- Smaltire le acque di lavaggio secondo la normativa vigente.

COMPATIBILITÀ:

In caso di miscelazione con altre formulazioni, effettuare preventivamente una prova di compatibilità.

AVVERTENZA: In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

MODALITÀ DI CONSERVAZIONE

I dati di stabilità indicano una durata di conservazione di almeno 2 anni a temperatura ambiente se conservato nel contenitore originale.

SOSPENDERE I TRATTAMENTI 15 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA SU AGRUMI E POMACEE E 120 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA SU OLIVO.

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

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO**

DA NON VENDERSI SFUSO

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO
NELL'AMBIENTE**

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

* lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore da 200L deve essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

Etichetta tratta da www.fitogest.com "Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 26.01.2026"