

COSSACK® PRO

ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER FRUMENTO TENERO E DURO
DISPERSIONE OLEOSA (OD)

Meccanismo di azione: gruppo HRAC 2 (B)

COSSACK® PRO

Composizione:

Mesosulfuron-metile	0,75 g (7,5 g/L)
Iodosulfuron-metil-sodium	0,75 g (7,5 g/L)
Mefenpir-dietile (antidoto agronomico)	2,25 g (22,5 g/L)
Coformulanti	q.b. a 100 g

Indicazioni di pericolo

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.
EUH208 Contiene alcool grasso etossilato alchil etere. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi / Proteggere gli occhi/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.
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P405 Conservare sotto chiave
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° 15587 del 26/11/2012 del Ministero della Salute

Officine di produzione e confezionamento:

Bayer AG – Industriepark Hoechst, Francoforte (Germania); Bayer SAS – Marle-sur-Serre (Francia);
Bayer SAS – Villefranche (Francia); Bayer CropScience LP – Kansas City (USA);
Phyteurop S.A. – Montreuil-Bellay (Francia); Schirm GmbH – Wolfenbüttel (Germania);
Schirm GmbH – Schönebeck (Germania); Torre S.r.l. – Montalcino – Torrenieri (SI)

Officina di ri-etichettatura: Bayer CropScience S.r.l. – Filago (BG)

Contenuto netto: 250 – 500 mL; 1 -3 – 5 – 10 – 15 L

PARTITA N°

Prescrizioni supplementari

Il prodotto e il coadiuvante Biopower da utilizzare in miscela sono irritanti per la cute e gli occhi: indossare tuta, guanti e occhiali durante le operazioni di miscelazione, carico e irrorazione. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

In caso di rientro nell'area trattata, indossare guanti, pantaloni e maglietta a maniche lunghe.

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia vegetata di 20 m dai corpi idrici superficiali, per le applicazioni da fine inverno a primavera, su cereali vernini.

Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5 m da vegetazione naturale oppure applicare una riduzione totale della deriva del 75%.

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.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: Mesosulfuron-metile 0,75%, Iodosulfuron-metil-sodium 0,75% e Mefenpir-dietile 2,25%, delle quali una, mefenpir-dietile presenta i sintomi di intossicazione di seguito indicati, mentre per le altre (mesosulfuron-metile e iodiosulfuron-metil-sodium) non è riportato un quadro sintomatologico specifico.

Mefenpir-dietile: (nell'animale da esperimento) sintomi aspecifici. Alterazione dei globuli rossi e della funzione epatica.

In caso di sospetto avvelenamento chiamare il medico; togliere gli indumenti contaminati e lavare le parti del corpo contaminate con abbondante acqua e sapone; risciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per 15 minuti; non provocare il vomito.

Consultare un Centro Antiveleni

CARATTERISTICHE

COSSACK PRO controlla le principali infestanti graminacee e dicotiledoni del frumento (tenero e duro).

I principi attivi contenuti in COSSACK PRO vengono assorbiti principalmente per via fogliare e quindi traslocati negli apici vegetativi delle infestanti sensibili, bloccandone la crescita. I sintomi dell'azione del prodotto si manifestano come clorosi sulle foglie, con successivo disseccamento e morte, che può subentrare in 4 - 6 settimane dall'intervento.

Condizioni ambientali favorevoli ad una buona crescita delle infestanti e della coltura accelerano il buon esito del trattamento erbicida.

Infestanti graminacee sensibili

Agrostide annuale (*Apera spica venti*), Coda di topo (*Alopecurus myosuroides*), Avena selvatica (*Avena fatua*), Avena ludoviciana (*Avena ludoviciana*), Avena sterile (*Avena sterilis*), Forasacco dei campi* (*Bromus arvensis*), Forasacco peloso* (*Bromus mollis*), Forasacco rosso* (*Bromus sterilis*), Loglio italico (*Lolium multiflorum*), Loglio comune (*Lolium perenne*), Falaride (*Phalaris brachystachys*, *Phalaris paradoxa*), Fienarola comune (*Poa annua*), Spannocchina (*Poa trivialis*).

* applicare al massimo fino a inizio accestimento



ATTENZIONE

Infestanti dicotiledoni sensibili

Camomilla inodore (*Anthemis arvensis*), Visnaga (*Ammi majus*), Margherita delle messi (*Chrysanthemum segetum*), Coriandolo fetido (*Bifora radians*), Fumaria (*Fumaria officinalis*), Attaccamano (*Galium aparine*), Geranio a foglie divise (*Geranium dissectum*), Fil di spada (*Gladiolus segetum*), Erba ruota (*Lamium amplexicaule*), Specchio di Venere (*Legousia speculum veneris*), Strigolo selvatico (*Lithospermum arvense*), Camomilla (*Matricaria chamomilla*), Miagro liscio (*Myagrum perfoliatum*), Papavero (*Papaver rhoeas*), Dente di cane (*Picris echioides*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Convolvolo nero (*Polygonum convolvulus*), Ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), Romice crespa (*Rumex crispus*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Centocchio (*Stellaria media*), Cardo mariano** (*Sylibum marianum*), Erba storna (*Thlaspi arvense*), Veronica querciola (*Veronica persica*), Viola dei campi (*Viola arvensis*), Viola di tre colori (*Viola tricolor*).

** applicare al massimo fino all'altezza massima di 25 cm

MODALITA' E DOSI D'IMPIEGO

Epoca d'impiego

COSSACK PRO si utilizza in post-emergenza del frumento tenero e duro, dallo stadio d'inizio accestimento al secondo nodo in levata, esclusivamente in associazione al bagnante specifico BIOPOWER®. I migliori risultati si hanno intervenendo su infestanti graminacee dallo stadio di tre foglie al pieno accestimento e su infestanti dicotiledoni allo stadio di due-sei foglie. Applicare una sola volta all'anno. Dopo l'ultimo trattamento deve essere osservato un intervallo di 365 giorni quando si piantano colture a foglia (lattughe e insalate, foglie di spinaci e simili, foglie di vite e foglie di specie simili, crescione acquatico, cicoria witloof/belga, erbe fresche e fiori commestibili) e di 120 giorni quando si piantano ortaggi a radice e tubero (patate, ortaggi a radice e tubero tropicali, altri ortaggi a radice e tubero eccetto le barbabietole da zucchero). COSSACK PRO alla dose stabilita deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratore riempito a circa un quarto, mantenendo l'agitatore in movimento; aggiungere BIOPOWER e portare a volume il serbatoio, sempre mantenendo in movimento l'agitatore; eseguire il trattamento tenendo in funzione l'agitatore anche durante eventuali fermate, con irroratore chiuso. La sospensione deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo.

Dose d'impiego: 1 L/ha in associazione con il coadiuvante specifico BIOPOWER alla dose di 1 L/ha.

Volume di irrorazione: 200-400 L/ha

AVVERTENZE AGRONOMICHE

- Nell'esecuzione del trattamento evitare sovrapposizioni e chiudere l'irroratore durante le fermate ed i cambi di direzione.
- Non applicare il prodotto su colture sofferenti a seguito di andamento climatico avverso, carenze nutrizionali, attacchi di parassiti, asfissia radicale.
- Subito dopo il trattamento è importante eliminare ogni traccia di prodotto dal serbatoio e dalla pompa, operando come segue: svuotare il serbatoio; risciacquare serbatoio, pompa e barre con acqua pulita e svuotare nuovamente; riempire il serbatoio con acqua pulita; aggiungere ammoniaca (una soluzione di ammoniaca per uso domestico al 6%) nella misura di 0,5 L/hl di acqua. Risciacquare interamente pompa e barre mantenendo l'agitatore in funzione per 10 minuti; quindi svuotare ancora. Ripetere il lavaggio con ammoniaca come appena descritto; rimuovere le tracce di ammoniaca risciacquando completamente serbatoio, pompa e barre con abbondante acqua pulita. Filtri ed ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente con soluzione di ammoniaca per uso domestico al 6%.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

Il prodotto contiene mesosulfuron-metile e iodosulfuron-metil-sodium, principi attivi inibitori dell'enzima ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina; alternare o associare a Cossack Pro prodotti aventi un differente meccanismo d'azione. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti (Servizio Fitosanitario regionale di riferimento) in caso di sospetta resistenza.

COMPATIBILITA'

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.

FITOTOSSICITA'

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Su varietà di frumento di recente introduzione, si consiglia un saggio preliminare di selettività. Non utilizzare sulla varietà di frumento Mieti.

In un normale programma di rotazione, in seguito ad un trattamento con COSSACK PRO e previa aratura profonda, sono possibili tutte le colture (eccetto per quanto indicato nel paragrafo « epoca d'impiego »). Dopo un trattamento con COSSACK PRO, si sconsiglia la trasemina di leguminose foraggere.

In caso di fallimento della coltura del frumento, si sconsiglia la semina di colture di sostituzione diverse da questa, anche se preceduta da aratura.

Attenzione:

Agitare bene prima dell'uso. Il prodotto non deve essere conservato a una temperatura superiore a 30 °C.

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.



© Marchio registrato Gruppo Bayer

www.cropscience.bayer.it

21/10/22