

ROXY 800 EC

Erbicida di pre-emergenza e di Post-emergenza precoce per il controllo delle infestanti di frumento, orzo, segale, triticale, patate

Meccanismo d'azione: gruppo N (HRAC)

ROXY 800 EC

COMPOSIZIONE

Prosulfocarb puro g 78,4 (= 800 g/l)
Coformulanti q. b. a g 100

INDICAZIONI DI PERICOLO

H319 Provoca grave irritazione oculare
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 - Contiene Prosulfocarb. Può provocare una reazione allergica. EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

CONSIGLI DI PRUDENZA

P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare protezione per gli occhi. 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. P331 NON provocare il vomito.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente

Titolare dell'autorizzazione:

Globachem NV - Industriepark - Lichtenberglaan 2019 - 3800 Sint-Truiden (Belgio) - tel. +32.11785717 globachem@globachem.com

Officine di produzione:

Imperial Chemical Logistics GmbH, Wolfenbüttel (Germania) -
Phyteurop, Montreuil-Bellay (Francia) - **ARYSTA LIFESCIENCE**
OUGRÉE PRODUCTION SPRL - Ougrée (Belgio) - **CHEMARK KFT**,
Peremarton (Ungheria)

Distribuito da:

Belchim Crop Protection Italia S.p.A. - Viale Milanofiori Strada 6
Palazzo N3 - 20089 Rozzano (MI)

Registrazione del Ministero della Salute n. 14749 del 29/05/2014

Contenuto netto l 1, 5, 10, 20

ATTENZIONE



epatiche, renali ed a carico del SNC e periferico; i derivati del petrolio possono provocare alterazioni patologiche del tratto respiratorio. **Terapia:** sintomatica; non provocare il vomito ma effettuare una lavanda gastrica. **Consultare un centro antiveneni.**

CARATTERISTICHE

ROXY 800 EC è un erbicida con ampia flessibilità di impiego e caratterizzato da una spiccata attività nei confronti di *Galium aparine* (attaccamani) ed altre malerbe che infestano i cereali. ROXY 800 EC può essere distribuito in pre-emergenza o in post-emergenza precoce della coltura. Dopo l'applicazione il prodotto viene assorbito dalle radici e dall'apice vegetativo delle infestanti in germinazione o delle plantule; la sua azione si manifesta a livello del meristema apicale, determinando un arresto della crescita con la conseguente morte dei tessuti.

CAMPI DI IMPIEGO

ROXY 800 EC è indicato per il diserbo di frumento, orzo, triticale e segale contro infestanti sensibili che normalmente germinano durante il periodo autunno-vernino, quali:

MONOCOTILEDONI

Coda di volpe (*Alopecurus myosuroides*), capellini dei campi (*Apera spica-venti*), fienarola annuale (*Poa annua*).

DICOTILEDONI

Attaccamani (*Galium aparine*), borsa del pastore (*Capsella bursa pastoris*), poverina maggiore (*Creastium arvense*), poverina (*Creastium glomeratum*), falsa ortica (*Lamium purpureum*), centocchio (*Stellaria media*), veronica a foglia d'edera (*Veronica hederifolia*), veronica comune (*Veronica persica*), ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), farinaccio selvatico (*Chenopodium album*), camomilla (*Matricaria camomilla*)*.

***quando germina in prossimità dell'applicazione.**

ROXY 800 EC è inoltre indicato per il diserbo della patata contro le principali infestanti primaverili.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Cereali autunno-vernini: ROXY 800 EC è impiegato nel diserbo di frumento, orzo, segale e triticale in pre-emergenza e post-emergenza precoce fino alla fine dell'accettamento (BBCH 29). È possibile utilizzarlo fino alla tarda fase di accettamento. ROXY 800 EC può essere utilizzato come parte di un programma che include un erbicida ad assorbimento radicale o fogliare a seconda della flora infestante da eliminare. Utilizzare ROXY 800 EC su terreni ben preparati e con seme coperto (3 cm di profondità). Su terreni molto compatti (oltre il 70% di limo) preferire un'applicazione post-emergenza. Non trattare in caso di terreni tendenti all'asfissia e/o con apparati radicali mal sviluppati, nonché su terreni saturi di acqua. In pre-emergenza, ritardare il trattamento se si prevedono forti piogge. In post-emergenza, trattare su cereali non stressati. Sui terreni molto drenanti non trattare se si prevedono precipitazioni significative. Non trattare se esiste il rischio di gelo o freddo prolungato dopo l'applicazione o se si prevede un periodo di tempo con temperature elevate.

Patate: impiego in pre-emergenza della coltura su baulatura definitiva e stabilizzata e prima dell'emergenza della prima foglia

(BBCH 01-08). Può essere utilizzato alla dose di 5 l/ha in un programma di diserbo che si adatta alla flora infestante da eliminare. Il prodotto è utilizzabile su patate per consumo fresco (anche precoce), da amido o da industria senza alcuna restrizione varietale.

DOSI DI IMPIEGO

Su frumento e orzo ROXY 800 EC si impiega alla dose di 3,8-4 l/ha utilizzando un volume d'acqua di 200-500 l/ha.

Su segale, triticale e patata si impiega alla dose di 5 l/ha utilizzando un volume d'acqua di 200-400 l/ha.

ROXY 800 EC si versa direttamente nell'irroratrice mantenendo costantemente attivo l'agitatore.

Effettuare un solo trattamento per ciclo culturale.

FITOTOSSICITÀ

Quando, in successione al trattamento di verificano condizioni ambientali e climatiche difficili (forti piogge successive al trattamento, escursioni termiche, siccità, attacchi parassitari) sulla coltura si possono verificare ingiallimenti e necrosi.

INTERVALLO DI SICUREZZA

Sospendere i trattamenti 90 giorni prima della raccolta della patata.

COMPATIBILITÀ

Le miscele devono essere utilizzate secondo le normative vigenti e le raccomandazioni delle linee guida ufficiali sulle buone pratiche. **Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

Per prevenire la comparsa di infestanti resistenti è necessario alternare o miscelare il prodotto con erbicidi caratterizzati da diverso meccanismo di azione.

L'uso ripetuto sullo stesso terreno di prodotti fitosanitari a base di sostanze attive della stessa famiglia chimica o aventi la stessa modalità di azione può portare alla comparsa di fenomeni di resistenza. Per evitare questo, si consiglia di:

- attuare le misure preventive sopra descritte,
- alternanza di rotazioni culturali con erbicidi a diversa modalità di azione,
- optare, nel caso di cereali, per programmi di controllo delle infestanti che coinvolgono erbicidi appartenenti a famiglie e modalità di azione diverse,
- rispettare le condizioni d'uso raccomandate dalle aziende

PRECAUZIONI D'USO

Durante lo stoccaggio:

- Conservare il prodotto nel contenitore originale, al riparo dall'umidità e dal gelo, in un'area ben ventilata, lontano da alimenti, mangimi e bevande, compreso il bestiame. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Durante la preparazione della miscela:

Proteggersi efficacemente (vedere il paragrafo "PROTEZIONE DELL'OPERATORE").

- Controllare e mantenere correttamente la regolazione dell'apparecchiatura di applicazione, in conformità con la legislazione vigente.
- Monitorare il riempimento del serbatoio dell'irroratrice e regolare il volume di liquido (valvola di ritegno, dispositivo di troppopieno).
- Risciacquare la confezione vuota tre volte, svuotare l'acqua di risciacquo nel serbatoio o utilizzare il serbatoio di aspirazione.
- Utilizzare un volume di distribuzione da 200 a 400 l/ha e basse pressioni di esercizio, da 2 a 3 bar.

Evitare la dispersione nell'ambiente.

- Consultare le previsioni del tempo e non affrontare condizioni meteorologiche avverse (venti superiori a 3 sulla scala Beaufort, precipitazioni previste a breve termine).
- Evitare la deriva di spray sulle colture vicine e nell'ambiente. Si consiglia l'uso di ugelli con limitazione della deriva. Quando esistono rischi di ruscellamento, realizzare una striscia erbosa, una siepe, un terrapieno o una micro-diga negli intervalli per prevenire deflusso nelle acque di superficie.
- Utilizzare preferibilmente ugelli a specchio e basse pressioni di erogazione.
- Colture protette e vivaismo: è imperativo eseguire un test di selettività su alcune piante prima di generalizzare il trattamento. Dopo l'applicazione:
 - Dopo aver sciacquato il serbatoio distribuire l'acqua di risciacquo sul terreno trattato.
 - Pulire i dispositivi di protezione, lavarsi le mani, fare una doccia.

PROTEZIONE DELL'OPERATORE

Durante la miscelazione/caricamento:

- Guanti (nitrile, EN 374-3)
- Tuta da lavoro 65% poliestere/35% cotone, minimo 230 g/m² con trattamento idrorepellente;
- Camice a maniche lunghe di categoria III tipo 3

Durante l'applicazione:

- Tuta da lavoro 65% poliestere/35% cotone, minimo 230 g / m², con trattamento idrorepellente;
- Guanti in nitrile monouso in caso di intervento sull'attrezzatura di applicazione, ma non all'interno della cabina del trattore. Nel caso di un intervento sull'attrezzatura di applicazione, i guanti devono essere indossati solo all'esterno della cabina del trattore e conservati dopo l'uso all'esterno della cabina;

Per la pulizia delle attrezzature:

- Guanti (nitrile, EN 374-3);
- Tuta da lavoro 65% poliestere/35% cotone, minimo 230 g / m², con trattamento idrorepellente;
- Camice a maniche lunghe di categoria III tipo 3

Per il lavoratore che dovesse entrare nel campo trattato, si consiglia di indossare una tuta da lavoro in poliestere al 65%/ 35% cotone, minimo 230 g/m², con trattamento idrorepellente. Rispettare un tempo di rientro di 24 ore.

SMALTIMENTO DELLE CONFEZIONI

Risciacquare accuratamente la confezione, assicurandosi di versare l'acqua di risciacquo nel serbatoio dell'irroratrice. Per lo smaltimento di prodotti inutilizzabili, contattare un'azienda autorizzata per la raccolta e lo smaltimento di prodotti pericolosi. È vietato il riutilizzo dell'imballaggio. Smaltire gli imballaggi vuoti tramite raccolta organizzata da uno specifico servizio di raccolta.

ATTENZIONE

- **Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta.**
- **Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivati 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.**
- **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.**