

RINPODE™ 25

Erbicida selettivo per la barbabietola da zucchero e da foraggio

CONCENTRATO EMULSIONABILE

Meccanismo d'azione: Gruppo HRAC/WSSA 4 (già gruppo HRAC O)

Composizione di RINPODE 25

Florpyrauxifen-benzyl (nome commerciale RINSKOR™ Active) puro 2,71% g (25 g/l)
Coformulanti q.b. a 100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO: H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH208:** Contiene florpyrauxifen-benzyl. 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: P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. **P234:** Conservare soltanto nel contenitore originale. **P270:** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. **P391:** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501:** Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Corteva Agriscienze Italia s.r.l. – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona
Tel. +39 0372 709900

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento:

Corteva Agriscienze Italia S.r.l. – Mozzanica (BG) (Italia)

Corteva Agriscienze LLC – Midland (USA)

Corteva Agriscienze France S.A.S. – Drusenheim (Francia)

Corteva Agriscienze France S.A.S. – Cernay – Francia

Helena Industries – Des Moines (USA)

Van Diest Supply Company – Webster City (USA)

Diachem S.p.A. – Caravaggio (BG) (Italia)

Arco Logistica S.r.l. - Ferrara (FE) – Italia (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,24 - 0,25 - 0,50 - 1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 5,2 - 6,2 - 7 - 10 - 15 - 20 litri

Registrazione n. 19025 del 15.12.2025 del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

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. Utilizzare guanti protettivi e indumenti da lavoro (tute) durante la preparazione della miscela e durante l'applicazione nell'area sottoposta al trattamento.

Tempo di rientro in campo per persone e/o animali: non rientrare nell'area trattata fino a quando il prodotto non si è completamente asciugato sulla superficie della pianta.

Per proteggere gli organismi acquatici, applicare le seguenti misure di mitigazione nei confronti dei corpi idrici superficiali:

- Per doppia applicazione alla dose di 40 ml di prodotto/ha:
 - Fascia di rispetto di 5 metri, oppure
 - Utilizzo di attrezzature che riducono la deriva del 75%;
- Per tripla applicazione alla dose di 26,6 ml di prodotto/ha o quadrupla applicazione alla dose di 20 ml di prodotto/ha:
 - Fascia di rispetto di 5 metri, oppure
 - Utilizzo di attrezzature che riducono la deriva del 50%

Per proteggere le piante e gli artropodi non bersaglio, indistintamente dal dosaggio utilizzato, mantenere una fascia di rispetto di 1 metro da bordo campo.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di inalazione: Trasportare la persona all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio chiamare i servizi di emergenza o un'ambulanza. In caso di pratica della respirazione artificiale; per praticare la respirazione bocca a bocca il soccorritore deve utilizzare un'adeguata protezione. **In caso di contatto con la pelle:** Togliere immediatamente l'abbigliamento contaminato e sciacquare subito con abbondante acqua per 15-20 minuti. **In caso di contatto con gli occhi:** Tenere gli occhi aperti e sciacquare lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto dopo i primi cinque minuti e continuare a sciacquare gli occhi. **In caso di ingestione:** Non è necessario trattamento medico d'urgenza.

Non esiste un antidoto specifico per l'esposizione a florpyrauxifen-benzyl. I trattamenti sono sintomatici e diretti al controllo delle condizioni cliniche del paziente. **Consultare un Centro Antiveleeni.**

USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

MODALITÀ D'AZIONE

RinpoDE 25 contiene florpyrauxifen-benzyl (RINSKOR™ Active), appartenente alla famiglia chimica degli arilpicolinati e facente parte del gruppo delle auxine sintetiche ad azione erbicida (HRAC/WSSA gruppo 4). Florpyrauxifen-benzyl (RINSKOR™ Active) agisce come inibitore delle auxine e rappresenta un meccanismo d'azione alternativo per il controllo di specie sensibili di infestanti a foglia larga della barbabietola da zucchero. È un erbicida sistemico principalmente assorbito dalle foglie e in misura minore anche dalle radici delle piante. Traslocato attraverso il floema e lo xilema, florpyrauxifen-benzyl (RINSKOR™ Active) si accumula nei tessuti meristemati delle piante. Controlla efficacemente i biotipi di infestanti che hanno sviluppato tolleranza/resistenza ad altri principi attivi rendendolo un nuovo strumento per la gestione della resistenza agli erbicidi.

SPETTRO D'AZIONE

RinpoDE 25 è un erbicida fogliare selettivo per la barbabietola da zucchero, efficace nei confronti di infestanti annuali a foglia larga così classificate in base al frazionamento della dose massima di 80 ml/ha.

Applicazioni frazionate in 2 / 3 / 4 interventi alle dosi di 40 / 26,6 / 20ml/ha

Specie Sensibili: falsa ortica purpurea (*Lamium purpureum*), cencio molle (*Abutilon theophrasti*), attaccamani (*Galium aparine*);

Specie Moderatamente Sensibili: farinello comune (*Chenopodium album*)

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

RinpoDE 25 può essere applicato su barbabietola da zucchero e da foraggio **seguito uno tra i programmi qui di seguito indicati** (da 2 a 4 applicazioni) alla comparsa delle infestanti, apportando un dosaggio massimo annuo complessivo di 80 ml/ha (corrispondenti a 2,0 g a.s./ha). La dose minima di prodotto consigliata è 20 ml/ha per applicazione (nel caso di applicazione frazionata in 4 interventi per stagione) oppure incrementata a seconda del programma di applicazioni selezionato tra quelli riportati in etichetta, rispettando l'intervallo minimo di 7-9 giorni tra le applicazioni stesse.

- **2 applicazioni** per stagione, alla dose di 40 ml di prodotto/ha l'una, oppure
- **3 applicazioni** per stagione alla dose di 26,6 ml di prodotto/ha l'una, oppure
- **4 applicazioni** per stagione alla dose di 20 ml di prodotto/ha l'una

EPOCA D'IMPIEGO

RinpoDE 25 può essere utilizzato per il diserbo in post-emergenza di barbabietole da zucchero e da foraggio da inizio emergenza (BBCH 10) fino allo stadio di nove foglie vere (BBCH 19). Può essere impiegato in combinazione con altri erbicidi autorizzati sulla coltura come parte del programma erbicida di post-emergenza. Il rispetto dello stadio di accrescimento delle infestanti è importante per ottenere una efficacia ottimale del trattamento. I migliori risultati si ottengono quando le infestanti, in crescita attiva, vengono irrorate dall'emergenza allo stadio di crescita di 2-4 foglie.

VOLUMI D'ACQUA: Il volume di applicazione raccomandato è da 100 a 300 litri d'acqua per ettaro.

Le suddette condizioni di impiego sono riassunte nella tabella sottostante:

N. app. per stagione	Dosaggio prodotto/ha	Volume acqua	BBCH	Intervallo tra le applicazioni
2	2 x 40 ml/ha	100-300 L/ha	10-19	7-9 gg
3	3 x 26,6 ml/ha	100-300 L/ha	10-19	7-9 gg
4	4 x 20 ml/ha	100-300 L/ha	10-19	7-9 gg

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Versare la quantità appropriata di RinpoDE 25 nel serbatoio riempito per metà con acqua pulita, mescolare accuratamente e aggiungere il resto dell'acqua. Mantenere continuamente in funzione l'agitatore durante la miscelazione e fino al completamento dell'applicazione. **Non miscelare con oli minerali**

INTERVALLO DI SICUREZZA: non necessario

CONDIZIONI AMBIENTALI

I migliori risultati si ottengono quando RinpoDE 25 viene applicato su infestanti poco sviluppate (2-4 foglie vere), in attiva crescita, in condizioni di temperature miti e umidità del suolo adeguate, tali da favorire lo sviluppo delle specie bersaglio. Qualora le infestanti siano sottoposte a stress da siccità, si consiglia di posticipare l'applicazione fino a che non si siano ristabilite condizioni più favorevoli. Applicazioni eseguite immediatamente prima, durante o subito dopo periodi di grandi escursioni termiche giornaliere possono avere un impatto negativo sul controllo delle infestanti o sulla selettività della coltura. Una riduzione dell'efficacia ed un aumento della fitotossicità possono derivare da applicazioni effettuate su piante sotto stress a causa di anomalie termiche, condizioni di siccità, danni da grandine, precedenti trattamenti con altri erbicidi. Applicare con temperature comprese tra 0°C e 25°C, evitando di applicare su piante bagnate da pioggia o rugiada, né tantomeno se è prevista pioggia entro un'ora dalla fine dell'applicazione, o in giornate con escursione di temperatura superiori ai 12°C. RinpoDE 25 può essere utilizzato su tutti i tipi di terreno. Il miglior controllo si ottiene quando il terreno è umido, ben lavorato e privo di grumi e/o residui colturali, ripetendo le applicazioni per controllare le nuove emergenze di infestanti. Se il terreno resta asciutto per un lungo periodo di tempo dopo l'applicazione, l'efficacia sulle infestanti potrebbe non essere soddisfacente.

(RINPODE™ 25 - segue su pag. 2)

COMPATIBILITÀ: il prodotto può essere miscelato con altri erbicidi per un ulteriore controllo delle infestanti, nonché con altri prodotti fitosanitari per la gestione dei parassiti. Non sono stati identificati problemi di compatibilità tra Rinpode 25 e qualsiasi erbicida per barbabietole da zucchero esistente oggi sul mercato. **Non miscelare con oli minerali.**

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.

SELETTIVITÀ: **Impiegare solo sulle colture indicate in etichetta. Non impiegare in vivaio.** Per garantire la migliore selettività, si consiglia di non applicare il prodotto su coltura in condizioni di stress in seguito a freddo, siccità, ristagno idrico, attacchi parassitari, squilibri nutrizionali, o altri fattori che riducano lo sviluppo colturale. Si raccomanda di evitare la sovrapposizione durante l'applicazione o il doppio passaggio alla fine del campo. Può essere impiegato su varietà di bietola tolleranti ad altri erbicidi con differente meccanismo di azione. In caso di stress o condizioni meteorologiche avverse l'applicazione del prodotto può causare un temporaneo rallentamento della crescita della coltura ma che non pregiudica la produzione finale.

COLTURE LIMITROFE

Rinpode 25 non è un erbicida volatile, tuttavia è necessario prestare attenzione durante l'applicazione per evitare la deriva nei campi adiacenti e corpi idrici. Dovrebbe essere evitato il contatto diretto o indiretto (come la dispersione di irrorazione) con colture diverse dalle barbabietole o con terreni adiacenti destinati alla coltivazione.

COLTURE IN SUCCESIONE

In base alle buone pratiche agricole e seguendo le normali rotazioni, non vi sono restrizioni per cereali, mais, colza, patate, barbabietola, girasole, loietto, leguminose e medica che possono essere seminate dopo la raccolta. Prima di decidere quale coltura seminare considerare tutti gli erbicidi precedentemente impiegati. Per ulteriori informazioni consultare Corteva Agriscienze o il fornitore del prodotto.

DISTRUZIONE ACCIDENTALE DELLA COLTURA

In caso di distruzione accidentale della coltura a causa di eventi atmosferici, di attacchi parassitari, ecc., è possibile seminare barbabietola da zucchero o da foraggio, patata, mais e girasole entro tre settimane dall'applicazione.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

Rinpode 25 contiene floryprauxifen-benzyl che appartiene al gruppo della famiglia chimica degli arilpicolinati con un meccanismo di azione auxino-simile (HRAC/WSSA gruppo 4)). Le seguenti raccomandazioni si basano sulla pratica standard raccomandata dal Global Herbicide Resistance Action Committee (HRAC), dall'HRAC-Europe e dai gruppi nazionali di resistenza agli erbicidi. Per prevenire o ritardare l'insorgenza e la diffusione della resistenza è raccomandabile adottare un programma di controllo delle infestanti alternando o miscelando prodotti con meccanismi d'azione diversi e, qualora possibile, adottare pratiche agronomiche adeguate, come la rotazione delle colture e la falsa semina. Si consiglia di impiegare gli erbicidi nella fase ottimale, quando le infestanti sono piccole e in attiva crescita, e far seguire una corretta gestione della coltura. È inoltre importante verificare la presenza di infestanti sfuggite ai trattamenti erbicidi e, di conseguenza, intraprendere azioni per impedire che esse producano semi, evitando in tal modo la diffusione di possibili resistenze.

LAVAGGIO DELLE ATTREZZATURE

È importante che l'attrezzatura di impiego sia perfettamente pulita e priva di precedenti depositi di prodotti fitosanitari prima di utilizzare Rinpode 25 e quindi ripulita adeguatamente dopo l'applicazione. Pulire tutte le attrezzature di applicazione prima di applicare Rinpode 25. Seguire le procedure di pulizia specificate sull'etichetta del prodotto precedentemente spruzzato.

Prima di effettuare trattamenti su colture diverse da quelle riportate in etichetta, è importante eliminare ogni traccia di prodotto dall'attrezzatura di irrorazione. A questo scopo si raccomanda di lavare le attrezzature subito dopo l'impiego, utilizzando un detergente specifico per il lavaggio di attrezzature agricole ed irroratrici attenendosi scrupolosamente alle indicazioni d'uso riportate nell'etichetta di tale prodotto.

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 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.

Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti**, contattare: 0039 0372 709900/709999 (O.U.)

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 15 dicembre 2025 e modificata ai sensi dell'art.7 comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 30/01/2026