

RINPODE™ BV

Erbicida per la **barbabetola da zucchero e da foraggio*** e per il riso

CONCENTRATO EMULSIONABILE- Neo EC™

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

Composizione di RINPODE BV

Florpyrauxifen-benzyl (nome commerciale RINSKOR™ Active) puro 2,7 g (25 g/l)
Coformulanti q.b. a g 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: P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P273: Non disperdere nell'ambiente. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501: Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Corteva Agriscience 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 Agriscience France S.A.S. – Drusenheim (Francia) Corteva Agriscience Italia S.r.l. – Mozzanica (BG) (Italia) Helena Industries – Des Moines (USA)
Diachem S.p.A. – Caravaggio (BG) (Italia)
Sinteco Logistics SpA – S.Giuliano Milanese (MI) (solo ri-etichettatura)
Arco Logistica S.r.l. – Ferrara (FE) – Italia (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 0,24 litri

Registrazione n. 17943 del 17/12/2021 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.

PER LA BARBABIETOLA DA ZUCCHERO E DA FORAGGIO

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

- Per singola applicazione alla dose di 80 ml di prodotto/ha:
 - Fascia di rispetto di 10 metri, oppure
 - Fascia di rispetto di 5 m abbinata all'utilizzo di attrezzature che riducono la deriva del 50%, oppure
 - Utilizzo di attrezzature che riducono la deriva del 90%;
- 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 IL RISO

Per la protezione degli organismi acquatici applicare misure di mitigazione che riducano la deriva del 97,5%. Tali misure possono corrispondere alle seguenti fasce di rispetto non trattate nei confronti di corpi idrici superficiali:

- 10 metri, abbinata all'utilizzo di attrezzature che riducono la deriva del 75%, oppure
- 5 metri, abbinata all'utilizzo di attrezzature che riducono la deriva del 90%.

L'uso di ugelli deve comportare una pressione massima di esercizio di 8 bar.

Per la protezione delle piante terrestri non bersaglio, non trattare in una fascia di rispetto di 20 metri dalla vegetazione naturale (fascia di rispetto applicata all'interno dell'area coltivata) o applicare misure di mitigazione che riducano la deriva del 94,6%. Tali misure possono corrispondere alle seguenti fasce di rispetto nei confronti della vegetazione naturale:

- 10 metri, abbinata all'utilizzo di attrezzature che riducono la deriva del 50%, oppure
- 5 metri, abbinata all'utilizzo di attrezzature che riducono la deriva del 75%.

L'uso di ugelli deve comportare una pressione massima di esercizio di 8 bar.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Inalazione: Trasportare la persona all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio chiamare i servizi di emergenza o un'ambulanza, poi praticare la respirazione artificiale; per praticare la respirazione bocca a bocca il soccorritore deve utilizzare un'adeguata protezione. **Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente l'abbigliamento contaminato e sciacquare subito con abbondante acqua per 15-20 minuti. **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 5 minuti e continuare a sciacquare gli occhi. **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 Antiveneni.**

USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

PER LA COLTURA DELLA BARBABIETOLA DA ZUCCHERO E DA FORAGGIO (escluse colture in vivaio)*:

MODALITÀ D'AZIONE

RINPODE BV contiene florpyrauxifen-benzyl (RINSKOR™ Active), appartenente alla famiglia chimica degli arylpicolinati e facente parte del gruppo delle auxine sintetiche ad azione erbicida (HRAC gruppo O). 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 barbabetola da zucchero e da foraggio. 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 BV è un erbicida fogliare selettivo per la barbabetola da zucchero e da foraggio, efficace nei confronti di infestanti annuali a foglia larga.

Infestanti controllate: specie sensibili: cencio molle (*Abutilon theophrasti*), farinello comune (*Chenopodium album*), stramonio (*Datura stramonium*); **specie moderatamente sensibili:** visnaga maggiore (*Ammi majus*)

DOSI D'IMPIEGO: RINPODE BV può essere applicato su barbabetola da zucchero e da foraggio (escluse colture in vivaio) **seguendo uno dei programmi** qui di seguito indicati:

- **1 applicazione** per stagione, alla dose di 80 ml di prodotto/ha, oppure
- **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

come riassunto nella tabella sottostante:

N. app. per stagione	Dosaggio prodotto/ha	Volume acqua	BBCH	Intervallo tra le applicazioni
1	1 x 80 ml/ha	100-300 L/ha	10-19	---
2	2 x 40 ml/ha	100-300 L/ha	10-19	5-7 gg
3	3 x 26,6 ml/ha	100-300 L/ha	10-19	5-7 gg
4	4 x 20 ml/ha	100-300 L/ha	10-19	5-7 gg

EPOCA D'IMPIEGO

RINPODE BV può essere utilizzato per il diserbo in post-emergenza di barbabetole da zucchero e da foraggio da inizio emergenza (BBCH 10) fino allo stadio di nove foglie vere (BBCH 19). È normalmente raccomandato in combinazione con altri erbicidi autorizzati sulle colture come parte del programma erbicida di post-emergenza. Per il miglior controllo delle infestanti sono necessarie almeno da due a quattro applicazioni in sequenza. Le applicazioni devono essere effettuate con un minimo di 5-7 giorni di distanza o alla comparsa di nuove infestanti. Lo stadio di accrescimento delle infestanti è molto importante per una ottimale efficacia. I migliori risultati si ottengono quando le infestanti, in crescita attiva, vengono irrorate dall'emergenza allo stadio di crescita di 2-4 foglie.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

RINPODE BV viene utilizzato come erbicida fogliare di post-emergenza contro le infestanti a foglia larga che danneggiano frequentemente le colture di barbabetola. Può essere impiegato seguendo uno tra i programmi indicati (da 1 a 4 applicazioni) dal cotiledone alle 9 foglie delle colture di barbabetola (BBCH da 10 a 19) apportando un dosaggio massimo annuo di 80 ml/ha (corrispondenti a 2,0 g a.s/ha). Pertanto, la dose minima di prodotto consigliata è 20,0 ml/ha per applicazione (nel caso di 4 applicazioni per stagione) ma deve essere aumentata a seconda del programma di applicazioni adottato per il diserbo, rispettando l'intervallo minimo di 5-7 giorni tra le applicazioni. Qualunque sia il programma di applicazioni adottato, il prodotto deve essere applicato impiegando volumi d'acqua compresi tra 100 e 300 L/ha.

(RINPODE BV - segue su pag. 2)

NON IMPIEGARE SU BARBABIETOLA IN VIVAIO. Si consiglia di effettuare saggi sulla selettività varietale in caso di applicazione su terreni sabbiosi.

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

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Versare la quantità appropriata di RINPODE BV 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.

INTERVALLO DI SICUREZZA: non necessario

CONDIZIONI AMBIENTALI

I migliori risultati si ottengono quando RINPODE BV 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.

Non applicare con temperature inferiori a 0° C o su piante bagnate da pioggia o rugiada né tantomeno se è prevista pioggia entro un'ora dalla fine dell'applicazione. RINPODE BV 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. Se il terreno resta asciutto per un lungo periodo di tempo dopo l'applicazione, l'efficacia sulle infestanti potrebbe non essere soddisfacente.

COMPATIBILITÀ: può essere miscelato con 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 BV e qualsiasi erbicida per barbabietole da zucchero esistente oggi sul mercato.

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: 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 BV non è un erbicida volatile, tuttavia è necessario prestare attenzione durante l'applicazione per evitare la deriva nei campi adiacenti e corpi idrici. RINPODE BV è molto tossico per le macrofite acquatiche radicate e per molte colture sono sensibili a questo erbicida. 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 SUCCESSIONE

In base alle buone pratiche agricole e seguendo le normali rotazioni, non vi sono restrizioni per cereali, colza, patate, barbabietola, girasole 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 e girasole entro tre settimane dall'applicazione.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e di 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 pertinenza) in caso di sospetta resistenza.

PER LA COLTURA DEL RISO:

MODALITÀ D'AZIONE

RINPODE BV contiene floryprauxifen-benzyl (RINSKOR™ Active), appartenente alla famiglia chimica degli arylpicolinati e facente parte del gruppo delle auxine sintetiche ad azione erbicida (HRAC gruppo O). Floryprauxifen-benzyl (RINSKOR™ Active) agisce come inibitore delle auxine e rappresenta un meccanismo d'azione alternativo per il controllo di specie sensibili. E' un erbicida sistemico principalmente assorbito dalle foglie e in misura minore anche dalle radici delle piante. Traslocato attraverso il floema e lo xilema, floryprauxifen-benzyl (RINSKOR™ Active) si accumula nei tessuti meristemati delle infestanti graminacee, ciperacee, alismataceae ed infestanti a foglia larga del riso. E' quindi in grado di controllare le specie suscettibili che hanno sviluppato tolleranza/resistenza ad altri principi attivi: inibitori ALS, inibitori ACCase e sostanze quali glifosate, propanile e quinclorac. Può quindi essere impiegato come nuovo strumento per la gestione della resistenza agli erbicidi nella coltura del riso.

SPETTRO D'AZIONE

RINPODE BV è un erbicida fogliare selettivo per il riso, efficiente nei confronti di infestanti annuali quali giavoni, ciperacee, alismataceae ed infestanti a foglia larga.

Specie Sensibili: *Alisma plantago-aquatica* (Cucchiaio), *Ammannia coccinea* (Ammannia), *Bidens spp.* (Forbicine d'acqua), *Cyperus difformis* (Zigolo delle risaie), *Echinochloa crus-galli* (Giavone comune), *Echinochloa spp.* (Giavoni "bianchi"), *Heteranthera limosa* (Eteranthera limosa), *Heteranthera reniformis* (Eteranthera reniforme), *Lindernia dubia* (Vandellia delle risaie), *Murdannia keisak* (Erba miseria delle risaie).

Specie Moderatamente Sensibili: *Butomus umbellatus* (Giunco fiorito), *Schoenoplectus mucronatus* (Quadrettone) da seme

DOSE D'IMPIEGO: 1,2 l/ha, in post-emergenza del riso e in pre-semina del riso, su infestanti già germinate.

RINPODE BV può essere applicato a tale dosaggio due volte per stagione. Le due applicazioni per stagione sono tipicamente indicate per il controllo di *Echinochloa spp.* e *Schoenoplectus mucronatus* (da seme); possono comunque essere utili anche per controllare altre infestanti caratterizzate da nuove emergenze dopo il primo trattamento, specialmente in caso di impiego in pre-semina del riso. In tal caso, una delle applicazioni deve essere effettuata in abbinamento ad un altro prodotto erbicida caratterizzato da diverso meccanismo d'azione, efficace nei confronti dei giavoni (*Echinochloa spp.*). Tra le due applicazioni deve intercorrere un intervallo minimo di 10 giorni.

EPOCA D'IMPIEGO

RINPODE BV può essere usato in pre-semina (fino a una settimana prima della semina) e in post-emergenza da 2 foglie fino a piena botticella del riso. L'applicazione è guidata dallo stadio vegetativo delle infestanti:

- Per *Echinochloa crus galli*: da 2 foglie fino a 1-2 culmi di accestimento;
- Per tutte le altre specie di giavone (*Echinochloa spp.*): da 2 foglie a 1 culmo di accestimento. In caso di doppia applicazione trattare prima dell'accestimento e poi attendere un intervallo di 10-20 giorni prima della seconda applicazione. La risaia deve essere sommersa tra la prima e la seconda applicazione;
- Per *Cyperus difformis* e *Schoenoplectus mucronatus*: da 2 foglie fino allo stadio di 6-8 foglie;

Per le altre infestanti: da 2 foglie fino all'inizio dell'allungamento dello stelo. L'applicazione tardiva su *Butomus umbellatus* può essere più efficace poiché avviene in presenza di un maggior numero di piante emerse.

Il momento ideale dell'applicazione è quando le infestanti sono piccole e in attiva crescita. In caso di applicazioni più tardive l'efficacia può diminuire, a seconda dalle infestanti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

RINPODE BV può essere usato su risaia sgrondata, anche in bagna-asciuga e su risaia seminata in asciutta.

Risaia sgrondata su suolo saturo o in bagna-asciuga: impiegare RINPODE BV non appena la risaia ha finito di sgrondare e sommergere nuovamente 1-3 giorni dopo l'applicazione. Evitare di impiegare il prodotto qualora sia presente in risaia dell'acqua che ancora copre la maggioranza delle infestanti. L'acqua residua nella risaia non compromette il controllo delle infestanti purché almeno il 70% delle piante bersaglio sia esposto al trattamento.

(RINPODE BV - segue su pag. 3)

(RINPODE BV – continua da pag. 2)

Risaia seminata in asciutta: impiegare RINPODE BV su terreno asciutto caratterizzato da un'adeguata umidità e su infestanti in attiva crescita 1-3 giorni prima di sommergere la risaia.

Sommergere la risaia 1-3 giorni dopo l'applicazione raggiungendo un livello d'acqua che copra tutte le porzioni della risaia e mantenendolo il più a lungo possibile.

Nel caso in cui RINPODE BV sia applicato due volte per stagione, tra il primo e il secondo trattamento la risaia deve essere sommersa.

E' possibile impiegare RINPODE BV due volte per stagione in post-emergenza del riso oppure mediante la prima applicazione in pre-semina e la seconda in post-emergenza del riso. In pre-semina del riso, il prodotto deve essere impiegato su infestanti già emerse, tipicamente *Heteranthera* spp. e *Echinochloa* spp. Nel caso di due applicazioni per stagione in post-emergenza del riso occorre osservare un intervallo di 10-20 giorni tra i trattamenti. Qualora RINPODE BV sia impiegato due volte, una delle applicazioni va eseguita in abbinamento ad un altro prodotto erbicida con diverso meccanismo d'azione efficace nei confronti dei giavoni (*Echinochloa* spp.).

Le due applicazioni per stagione sono tipicamente indicate per il controllo di *Echinochloa* spp. e *Schoenoplectus mucronatus* (da seme); possono comunque essere utili anche per controllare altre infestanti caratterizzate da nuove emergenze dopo il primo trattamento, specialmente in caso di impiego in pre-semina del riso.

Le due applicazioni per stagione sono da intendersi eseguite con RINPODE BV oppure una con RINPODE BV e l'altra con un diverso prodotto a base di floryprauxifen-benzyl (RINSKOR™ Active).

INTERVALLO DI SICUREZZA: 60 giorni.

CONDIZIONI AMBIENTALI: I migliori risultati si ottengono quando RINPODE BV viene applicato su infestanti 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. Nel caso del riso seminato in asciutta, possono rendersi necessarie delle irrigazioni qualora la coltura o le infestanti siano sotto stress da scarsa umidità. 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 o da suoli ad elevato contenuto salino. Episodi di re-infestazione da parte di alcune specie bersaglio possono verificarsi qualora la risaia non sia stata allagata in modo appropriato 1-3 giorni dopo l'applicazione. Una pioggia che avviene a circa due ore dall'applicazione non interferisce sull'efficacia del prodotto.

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.

SELETTIVITA': RINPODE BV è selettivo sulla maggior parte delle varietà di riso attualmente coltivate, in pre-semina del riso o in post emergenza da 2 foglie vere fino alla fase di botticella della coltura, indipendentemente dal tipo di suolo e dalle pratiche colturali utilizzate. Per garantire la migliore selettività, si consiglia di non applicare il prodotto su coltura in condizioni di stress in seguito a freddo e/o siccità, attacchi parassitari, squilibri nutrizionali, ecc., evitando la sovrapposizione durante l'applicazione o il doppio passaggio alla fine del campo. 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.

VOLUMI D'ACQUA: Il volume di applicazione raccomandato è da 150 a 400 litri d'acqua per ettaro.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA: Versare la quantità appropriata di RINPODE BV 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.

COLTURE LIMITROFE

RINPODE BV non è un prodotto volatile, quindi non è soggetto ad evaporazione. Non applicare in caso di vento ed evitare l'eventuale deriva su colture non bersaglio. La deriva potrebbe infatti danneggiare le colture sensibili, pertanto si raccomanda di mantenere in via precauzionale le seguenti distanze minime di sicurezza: 1 metro da colture pomacee; 3 metri da mais e drupacee; 5 metri da medica e girasole; 10 metri da cotone e soia; 15 metri da pomodoro, melone e vite.

Le sopracitate distanze minime di sicurezza 10 e 15 metri possono essere ridotte a 5 metri qualora si impieghino ugelli anti-deriva (ad induzione d'aria) e siano rispettate le seguenti condizioni operative:

- Altezza massima della barra: 75 cm per ugelli ad angolo di apertura di 80° e 50 cm per ugelli ad angolo di apertura di 110°;
- Velocità massima di avanzamento: 6-8 km/h;
- Pressione massima di esercizio: 3 bar;
- Applicare con velocità del vento inferiore a 3-5 m/s (11-19 km/h).

COLTURE IN SUCCESSIONE

In base alle buone pratiche agricole e seguendo le normali rotazioni, non vi sono restrizioni circa le colture che possono essere seminate dopo la raccolta del riso trattato con RINPODE BV. Prima di decidere quale coltura seminare considerare tutti gli erbicidi precedentemente impiegati nella risaia. Per ulteriori informazioni consultare Corteva Agriscience 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 riso, mais, soia e pomodoro a un mese dall'applicazione, dopo una aratura o lavorazione superficiale.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

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 dell'acqua. E' 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. RINPODE BV presenta una modalità di azione diversa nei confronti delle specie graminacee rispetto ad altri erbicidi presenti in commercio. E' classificato come erbicida auxinico (gruppo HRAC O) e controlla specie graminacee, ciperacee, alismataceae e infestanti a foglia larga che hanno sviluppato tolleranza/resistenza ad altri principi attivi: inibitori ALS, inibitori ACCase e altre sostanze tra cui glifosate, propanile e quinclorac. RINPODE BV rappresenta un nuovo strumento per la gestione della resistenza agli erbicidi e dovrebbe essere utilizzato come parte di un programma di gestione integrata delle infestanti (IPM) che può includere pratiche colturali, biologiche e chimiche, volte a prevenire il danno economico causato dalle infestanti. Per ampliare lo spettro di controllo delle infestanti e assicurare l'impiego di diversi meccanismi di azione RINPODE BV può essere miscelato o utilizzato in sequenza con altri prodotti autorizzati.

E' possibile utilizzare RINPODE BV due volte per stagione, purché in almeno una delle applicazioni sia impiegato in miscela con un altro erbicida a diverso meccanismo di azione di comprovata efficacia nei confronti dei giavoni (*Echinochloa* spp.).

LAVAGGIO DELLE ATTREZZATURE

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. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

PER INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti, contattare: 00390372 709900 /709999 (O.U.)

VALIDITA' REGISTRAZIONE:

(1) per BARBABIETOLA DA ZUCCHERO E DA FORAGGIO: registrazione valida dal 28 febbraio 2025 fino al 27 giugno 2025

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 28 febbraio 2025