

# VIBALLA™

## Erbicida di post-emergenza selettivo per girasole

### CONCENTRATO EMULSIONABILE

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

##### Composizione di VIBALLA

Halauxifen-metile (nome commerciale ARYLEX™ active) puro 3,13 g/l (pari a 3 g/l di acido equivalente)

Coformulanti q.b. a g 100

**Contiene: massa di reazione di N,N-dimetildecano-1-ammide e N,N-dimetil octanamide; Acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di calcio**



#### PERICOLO

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H315: Provoca irritazione cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. 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.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. 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. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. 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 France S.A.S. - DRUSENHEIM (Francia)

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 - 0,25 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 - 15 - 20 litri

Registrazione n. 18809 del 29/10/2024 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 o di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri di vegetazione naturale, o in alternativa non trattare in una fascia di rispetto di 1 metro di vegetazione naturale utilizzando macchine irroratrici dotate di ugelli che riducono del 50% la deriva. Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori, non usare il prodotto in presenza di api e di altri insetti impollinatori.

#### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Inalazione:** Non è necessario trattamento medico d'urgenza. **Contatto con la pelle:** Togliere gli abiti contaminati. Lavare la pelle con sapone e molta acqua per 15 -20 minuti. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Scarpe ed altri articoli in pelle che non possono essere decontaminati devono essere smaltiti in modo adeguato. **Contatto con gli occhi:** Tenere gli occhi aperti e sciacquare lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Togliere lenti a contatto, se presenti, dopo i primi 5 minuti e continuare a sciacquare gli occhi. **Ingestione:** Non è necessario trattamento medico d'urgenza. **Note per il medico:** Nessun antidoto specifico. Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente. Tenere a portata di mano la Scheda di Sicurezza e, se disponibile, il contenitore del prodotto o l'etichetta quando ci si rivolge ad un centro antiveleini o ad un medico per il trattamento.

**Consultare un Centro Antiveleini.**

#### MODALITÀ D'AZIONE

VIBALLA è un erbicida sistemico selettivo di post-emergenza assorbito principalmente dalle foglie. L'erbicida viene traslocato rapidamente attraverso il floema e lo xilema in tutta la pianta ed agisce come regolatore di crescita di tipo auxinico. La crescita della pianta è rallentata già dopo poche ore, anche se l'effetto finale richiede qualche settimana.

#### USI AUTORIZZATI

VIBALLA è un erbicida di post-emergenza selettivo per **girasole**, efficace contro infestanti dicotiledoni.

#### DOSE D'IMPIEGO

**Girasole:** applicare alla dose di 1 L/ha

#### EPOCA D'IMPIEGO

VIBALLA può essere applicato dalla fase di quattro foglie vere (secondo paio) alla fase di inizio allungamento del fusto (BBCH 14 – 30). I migliori risultati di efficacia possono essere ottenuti quando le infestanti bersaglio sono in fase di crescita attiva e di sviluppo non avanzato.

#### INFESTANTI CONTROLLATE

**Infestanti sensibili:** ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), farinello comune (*Chenopodium album*), nappola minore (*Xanthium strumarium*), cencio molle (*Abutilon theophrasti*), amaranto (*Amaranthus retroflexus*), mercorella comune (*Mercurialis annua*).

**VOLUMI D'ACQUA:** utilizzare da 80 a 400 litri di acqua ad ettaro in base al tipo di attrezzatura impiegata ma sufficienti ad assicurare una uniforme bagnatura delle infestanti.

Eseguire 1 solo trattamento per anno.

Coltura	Dose ed epoca di impiego	Volumi d'acqua per superficie trattata	Numero massimo di trattamenti per anno	Intervallo di sicurezza
Girasole	1 L/ha BBCH 14-30	80-400 l/ha	1	Non necessario

#### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

L'applicazione di VIBALLA viene effettuata mediante nebulizzazione dopo la diluizione in acqua pulita impiegando un'attrezzatura di irrorazione precedentemente lavata e correttamente tarata per il tipo di applicazione che si intende effettuare, secondo le indicazioni del costruttore. Il trattamento è da eseguire utilizzando 80-400 litri d'acqua ad ettaro, secondo le attrezzature impiegate, avendo cura di bagnare uniformemente le infestanti. Nel corso del trattamento mantenere in funzione l'agitatore anche durante eventuali soste con irroratrice chiusa. Qualora l'irroratrice sia dotata di premiscelatore, utilizzare il sistema venturi di aspirazione in botte (meglio conosciuto come "aspira-prodotti").

**Note:** La pioggia caduta dopo un'ora dall'applicazione non compromette l'efficacia del prodotto.

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** non necessario

**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 della coltura di girasole trattato con VIBALLA, fatte salve le limitazioni dovute ad altri erbicidi usati in eventuali miscele estemporanee.

**Avvertenze:** non effettuare trasemina di colture leguminose.

#### DISTRUZIONE ACCIDENTALE DELLA COLTURA

In caso di distruzione accidentale della coltura per avversità meteorologiche, attacchi parassitari ecc. è possibile seminare a partire da 1 mese dopo l'applicazione: soia, patate, pomodoro o mais;

**COMPATIBILITÀ:** In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

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

**GESTIONE DELLA RESISTENZA:** Halauxifen-metile (ARYLEX™ active) appartiene alla famiglia chimica degli aril-picolinati ed è dotato di meccanismo d'azione appartenente al gruppo "O – auxine di sintesi" secondo la classificazione HRAC. Benché il rischio di insorgenza di resistenza connesso all'uso di erbicidi del gruppo "O" sia considerato basso si raccomanda di attenersi scrupolosamente alle dosi ed indicazioni di etichetta, e di 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.

**SELETTIVITÀ:** VIBALLA può essere impiegato su tutti gli ibridi di girasole (convenzionali, ExpressSun e Clearfield). In caso di avversità climatiche (stress idrici o nutrizionali) è possibile osservare sintomi transitori di fitotossicità (ingiallimenti e raggrinzimenti fogliari) o lievi deformazioni del fusto senza pregiudizio per la resa della coltura. Diminuzioni di resa sono state osservate raramente.

(Segue su pag. 2)

(VIBALLA – segue da pag. 1)

**FITOTOSSICITÀ:** Il prodotto può essere fitotossico per le colture NON indicate in etichetta. Evitare i trattamenti in giornate ventose e con temperature superiori ai 25 °C all'ombra. Si raccomanda una distanza di sicurezza pari almeno a 5 metri in caso di colture sensibili quali: vite, alberi da frutto, ortaggi, ornamentali e floreali in genere. Evitare, pertanto, che il prodotto giunga a contatto con tali colture sotto forma di deriva portata dal vento.

#### **LAVAGGIO DELLE ATTREZZATURE**

Prima di effettuare trattamenti su colture diverse da quelle riportate in etichetta, è importante eliminare ogni traccia di prodotto dalla irroratrice. A questo scopo si raccomanda di utilizzare un detergente specifico per il lavaggio di attrezzature agricole ed irroratrici attenendosi scrupolosamente alle indicazioni d'uso riportate nell'etichetta del prodotto.

Se possibile, per il diserbo impiegare una irroratrice dedicata.

**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: 00390372 709900 /709999 (O.U.)

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 29/10/2024