

REVOLUTION®

**Formulato in emulsione concentrata con attività:
spollonante, dissecante ed erbicida**

**MECCANISMO DI AZIONE:
“GRUPPO HRAC/WSSA: 14 (già E)”**

Composizione:

- Pyraflufen-ethyl. g 1.11 (10.6 g/L)
- Coformulanti: quanto basta a g 100
Contiene: 2-metilpropan-1-olo, alchilbensulfonato di calcio,
C10-13

PERICOLO

INDICAZIONI DI PERICOLO

H317: Può provocare una reazione allergica 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

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini; P261: Evitare di respirare i fumi/i vapori/ gli aerosol; P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso; P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro; P273: Non disperdere nell'ambiente; P280: Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi; P302+P352: In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua; P310: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico; P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico; P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente; 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; P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito; P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

NICHINO EUROPE Co LTD

5 Pioneer Court, Vision Park, Histon,
Cambridge, CB24 9PT, Regno Unito

Autorizzazione Ministero della Salute n. 16667 del 19.07.2021

Officine di produzione e/o confezionamento:

SAFAPAC Ltd, Peterborough - United Kingdom, PE2 6TB
SIPCAM OXON S.p.A. – Salerano sul Lambro (LO)
SIPCAM INAGRA S.A., Carretera Mareny Blau, 46410 Sueca,
Valencia (Spagna)
KWIZDA Agro GmbH, Leobendorf Kornenburg A-2100, Vienna
(Austria)

Distribuito da:

SIPCAM ITALIA S.p.A. - Via Sempione, 195 - 20016 Pero (MI)
Tel.: +39 02353781

Taglie:

0.25-0.5-1-2-3-5-10-20 Litri

Partita n.:

®Marchio registrato

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

(1) Periodo di autorizzazione dal 6 febbraio 2024 al 4 giugno 2024

contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici per vite, pomacee (uso erbicida), drupacee (uso spollonante), melograno, kaki, banana, carciofo e pomodoro (post-trapianto): trattare con attrezzature schermate.

Per proteggere gli organismi acquatici per patata, erba medica e pomodoro (pre-trapianto): rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 15 metri dai corpi idrici superficiali oppure assicurare una riduzione totale della deriva del 90% oppure rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali in combinazione con ugelli che riducano la deriva del $\geq 30\%$ oppure rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali in combinazione con ugelli che riducano la deriva del 75%.

Per proteggere le piante non bersaglio per vite, pomacee, drupacee, frutta a guscio, kiwi, olivo, melograno, kaki, banana e carciofo: trattare con attrezzature schermate.

Per proteggere le piante non bersaglio per il disseccamento della patata: rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri da zona non coltivata oppure rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da zona non coltivata ed assicurare una riduzione totale della deriva del 50% oppure assicurare una riduzione totale della deriva del 90%.

Per proteggere le piante non bersaglio per l'uso erbicida su patata, erba medica e pomodoro: rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri da zona non coltivata oppure rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da zona non coltivata ed assicurare una riduzione totale della deriva del 30% oppure assicurare una riduzione totale della deriva del 90%.

Durante la preparazione della miscela: indossare guanti di protezione e occhiali di protezione o visiera.

Dopo l'applicazione, l'attrezzatura (vasca, barra, circuito, ugelli, ecc.) deve essere accuratamente pulita con acqua pulita e detergente o prodotto idoneo, quindi risciacquata con acqua pulita.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

AVVERTENZA: consultare un Centro Antiveleli

CARATTERISTICHE

La molecola Pyraflufen-ethyl è un erbicida di contatto dotato di bassa volatilità con rapida attività di disseccamento che si manifesta in pochi giorni con estese necrosi e successiva morte dei tessuti vegetali trattati. Il prodotto viene impiegato su molte colture con attività diverse alle dosi ed alle modalità d'uso descritte nel paragrafo sottostante.

Consigli generali d'impiego

Il Pyraflufen-ethyl è una molecola che agisce per contatto. Per ottenere i migliori risultati, distribuire il prodotto in modo accurato ed uniforme. Curare quindi la pressione d'irrorazione e la velocità d'avanzamento. Evitare in ogni modo fenomeni di deriva sulla vegetazione delle colture trattate e su quella delle colture adiacenti. Localizzare la zona del trattamento, utilizzando barre schermate o idonei ugelli a bassa pressione, e/o anti deriva, adottando idonee velocità di avanzamento (max 5-6 km/h) e pressioni di esercizio non superiori a 2 bar, bagnando esclusivamente i polloni e le eventuali infestanti presenti.

Il prodotto ha una prevalente attività sulle infestanti dicotiledoni nei primi stadi di sviluppo.

Infestanti sensibili:

Acalifa (*Acalipha virginica*), Amaranto (*Amaranthus spp.*), Farinaccio comune (*Chenopodium spp.*), Borsa del pastore (*Capsella bursapastoris*), Saepolla canadese (*Conyza canadensis*), Convolvolo (*Convolvulus arvensis*), Ruchetta selvatica (*Diploaxis virgata*), Fumaria comune (*Fumaria officinalis*), Falsa ortica reniforme (*Lamium amplexicaule*), Malva (*Malva sylvestris*), Miagro liscio (*Myagrum perfoliatum*), Papavero (*Papaver rhoeas*), Erba porcellana (*Portulaca oleracea*), Senecione comune (*Senecio vulgaris*), Erba cornacchia irida (*Sisymbrium irio*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Grespino comune (*Sonchus spp.*), Centocchio comune (*Stellaria media*), Lappolina dei campi (*Torilis arvensis*), Ortica comune (*Urtica spp.*).

Per integrare e/o prolungare l'attività erbicida è consigliabile miscelare idonei prodotti ad azione residuale e/o che ne completino lo spettro di azione soprattutto sulle graminacee.

Da non impiegare in coltura protetta.

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 6 febbraio 2024

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

PATATA

Disseccante fogliare pre-raccolta: il prodotto si impiega per il rapido disseccamento della vegetazione residua di tutte le tipologie di patata (fresca, industria, da seme), per facilitare le operazioni di raccolta. Applicare il prodotto in fase di senescenza della coltura (foglie basali che iniziano ad ingiallire) e con tuberi maturi (difficile asportazione della buccia sotto la pressione delle dita). Impiegare 2 litri/ha di prodotto distribuito con circa 300 – 400 litri di acqua per ettaro assicurando una uniforme e completa bagnatura della vegetazione. In caso di cultivar particolarmente vigorose o di applicazioni che anticipano la senescenza, si può rendere necessario intervenire dopo 5 giorni con le stesse modalità.

Diserbante: effettuare un trattamento in pre-emergenza o in precoce post-emergenza (max 5% delle piante visibili) impiegando 1-2 litri/ha con volumi di 200-400 litri di acqua per ettaro.

VITE

Spollonante e diserbante: impiegare 2 L/ha di prodotto distribuiti con circa 200-400 litri di acqua per ettaro su polloni non lignificati di 15-20 cm di lunghezza e/o sulle infestanti presenti. Ripetere eventualmente sulle riemissioni dei polloni dopo 20 giorni con le stesse modalità. Nel controllo delle infestanti e/o polloni ai primi stadi di sviluppo è possibile ridurre la dose fino a 1 L/ha. Sono ammessi al massimo 2 trattamenti all'anno.

POMACEE (Melo, Pero, Cotogno, Nespole, etc.), DRUPACEE (Pescio, Nettare, Albicocco, Ciliegio, Susino, etc.), FRUTTA A GUSCIO (Nocciolo, Noce, Mandorlo, etc.), KIWI

Spollonante e diserbante: impiegare 2 L/ha di prodotto distribuiti con 300 litri di acqua per ettaro su polloni non lignificati di 15-20 cm di lunghezza e/o sulle infestanti presenti. Ripetere eventualmente sulle riemissioni dei polloni dopo 20 giorni (15 per kiwi) con le stesse modalità. Nel controllo delle infestanti ai primi stadi di sviluppo è possibile ridurre la dose fino a 1 L/ha. Sono ammessi al massimo 2 trattamenti all'anno.

OLIVO

Spollonante e diserbante: impiegare 2 L/ha di prodotto distribuiti con 100-400 litri di acqua per ettaro su polloni non lignificati di 15-20 cm di lunghezza e/o sulle infestanti presenti. Ripetere eventualmente sulle riemissioni dei polloni dopo 20 giorni con le stesse modalità. Nel controllo delle infestanti ai primi stadi di sviluppo è possibile ridurre la dose fino a 1 l/ha. Sono ammessi al massimo 2 trattamenti all'anno.

CARCIOFO

Diserbante: impiegare 0.875 L/ha di prodotto distribuiti con 250-400 litri di acqua per ettaro. Localizzare il trattamento esclusivamente sulle infestanti presenti con l'utilizzo di idonee attrezzature schermate. Non irrorare direttamente sulla coltura per evitare fenomeni fitotossici.

ERBA MEDICA⁴⁾

Diserbante: applicare il prodotto in fase di completa dormienza invernale della coltura. Impiegare 2 L/ha di prodotto distribuiti con 200-400 litri di acqua per ettaro assicurando un'ottimale bagnatura delle infestanti presenti. Nel controllo delle infestanti ai primi stadi di sviluppo è possibile ridurre la dose fino a 1 L/ha. Si potrebbero manifestare alcuni fenomeni transitori di fitotossicità che non inficiano in alcun modo la produzione. Al fine di prevenirne o limitarne l'incidenza, è fondamentale applicare il prodotto con la pianta in completa dormienza invernale, prima della ripresa vegetativa primaverile. È concesso al massimo un trattamento all'anno.

POMODORO (in pieno campo)

Diserbante: impiegare 2 l/ha di prodotto distribuiti con 200-400 litri di acqua per ettaro pre- e post-trapianto della coltura. In post-trapianto localizzare il trattamento esclusivamente sulle infestanti presenti con l'utilizzo di idonee attrezzature schermate. Nel controllo delle infestanti ai primi stadi di sviluppo è possibile ridurre la dose fino a 1 L/ha. Non irrorare direttamente sulla coltura per evitare fenomeni fitotossici. È concesso al massimo un trattamento all'anno.

BANANA

Diserbante: impiegare 1 L/ha di prodotto distribuito con 200-400 litri di acqua per ettaro in fase di post-emergenza precoce delle infestanti. È concesso al massimo un trattamento all'anno.

INTERVALLO PRE-RACCOLTA

Sospendere i trattamenti: 14 giorni prima della raccolta per la patata per l'impiego come disseccante; 60 giorni per vite; 30 giorni per pomacee, drupacee e kaki; 21 giorni per frutta a guscio; 7 giorni per kiwi, melograno e olivo; 15 giorni per banana; 28 giorni per pomodoro (per le applicazioni post trapianto).

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 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 normative vigenti; Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente; Il contenitore non può essere riutilizzato.