

EVOLUTION

Formulato in emulsione concentrata per impieghi quali:

- Spollonante per vite, nocciolo, pomacee, drupacee;**
- Spollonante ed erbicida di olivo, kiwi e melograno ⁽¹⁾;**
- Diserbo localizzato del carciofo;**
- Disseccante fogliare pre-raccolta per patata;**
- Sinergizzante di erbicidi**

Meccanismo d'azione gruppo E (HRAC)

EVOLUTION- Composizione:

- Pyraflufen-ethyl. g 2,5 (26,5 g/L)
- Coformulanti: quanto basta a g 100



PERICOLO

INDICAZIONI DI PERICOLO

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie (H304). Provoca irritazione cutanea (H315). Può provocare una reazione allergica della pelle (H317). Provoca gravi lesioni oculari (H318). Nocivo se inalato (H332). Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401).

CONSIGLI DI PRUDENZA

Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol (P261). Utilizzare all'aperto o in un luogo ben ventilato (P271). Non disperdere nell'ambiente (P273). Indossare guanti/indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso (P280). **IN CASO DI INGESTIONE:** Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico (P301+P310). **NON** provocare il vomito (P331). **IN CASO DI INALAZIONE:** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione (P304+P340). **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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico (P305+P351+P338+P310). Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere (P312). Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente nazionale (P501).

SIPCAM ITALIA S.p.A.

Sede legale: via Carroccio 8 - 20123 Milano
Tel.: 02-353781

Autorizzazione Ministero della Salute n. 15071 del 05.03.2012

Officina di produzione:

Nichino Service Co., LTD., Fukushima Plant 286, Hiraishitakata 4-chome, Nihonmatsu-shi, Fukushima, Japan

SAFAPAC Ltd, Peterborough, United Kingdom, PE2 6TB

Sipcam S.p.A.- Salerano sul Lambro (LO)

Taglie: 10-50-100-200-250-500 mL 1-2-5-10-20 Litri

Partita n.:

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. Usare guanti adatti durante le operazioni di

miscelazione e carico del prodotto. Indossare guanti, tuta protettiva standard e calzature antinfortunistiche (o stivali di sicurezza) durante l'applicazione del prodotto. Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego. Per proteggere l'ambiente acquatico rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 20 metri per vite, nocciolo, pomacee, drupacee, olivo, kiwi e melograno ⁽¹⁾ e di 10 metri per carciofo dai corpi idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri per vite, nocciolo, pomacee, drupacee, olivo e kiwi e di 5 metri per carciofo da zona non coltivata.

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 contenuta nel prodotto, Pyraflufen-etile, è un erbicida di contatto dotato di bassa volatilità con rapida attività di disseccamento dei giovani tessuti vegetali che si manifesta in pochi giorni con estese necrosi e successiva devitalizzazione.

Il suo spettro d'azione erbicida è prevalente su infestanti Dicotiledoni e nei primi stadi di sviluppo.

Infestanti sensibili:

Acalifa (*Acalipha virginica*), Amaranto (*Amaranthus spp.*), Farinaccio comune (*Chenopodium spp.*), Borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*), 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.*).

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

SPOLLONANTE DI: VITE, POMACEE (melo, pero, cotogno, nespolo, nespolo del Giappone) DRUPACEE (albicocco, ciliegio, pesco, susino, nettarina), NOCCIOLO

Dose d'impiego: 0,8 litri/ha di prodotto distribuiti con circa 300 litri di acqua per ettaro. Ripetere eventualmente sulle riemissioni dei polloni dopo 20 – 30 giorni con le stesse modalità.

Localizzare la zona del trattamento, utilizzando barre schermate o idonei ugelli a bassa pressione, bagnando esclusivamente i polloni e le eventuali infestanti presenti.

Il momento ideale di intervento è su polloni di 10 – 15 cm di lunghezza, non lignificati, ed in fase di attiva crescita.

SPOLLONANTE ED ERBICIDA DI: OLIVO e KIWI

Dose d'impiego: 0,8 L/ha di prodotto distribuiti con circa 300 litri di acqua per ettaro. Ripetere eventualmente sulle riemissioni dei polloni dopo 20 – 30 giorni con le stesse modalità per olivo; per kiwi ripetere il trattamento dopo 15 – 20 giorni.

Localizzare la zona del trattamento, utilizzando barre schermate o idonei ugelli a bassa pressione, bagnando esclusivamente i polloni e le eventuali infestanti presenti.

Il momento ideale di intervento è su polloni di 10 – 15 cm di lunghezza, non lignificati, ed in fase di attiva crescita.

Come erbicida il prodotto si impiega per il contenimento delle infestanti a foglia larga nelle loro iniziali fasi di sviluppo, trattando con apposite attrezzature schermate, operanti a bassa pressione. È possibile miscelare il prodotto con erbicidi che ne prolunghino e/o integrino l'attività.

Ripetere eventualmente dopo 20 – 30 giorni con le stesse modalità per olivo; per kiwi ripetere il trattamento dopo 15 – 20 giorni.

DISERBO LOCALIZZATO DEL CARCIOFO:

Dose d'impiego: 0,35 L/ha di prodotto distribuito con circa 250- 400 L di acqua per ettaro.

Il prodotto si impiega per il contenimento delle infestanti a foglia larga nelle loro iniziali fasi di sviluppo, trattando con apposite attrezzature schermate, operanti a bassa pressione.

È possibile miscelare il prodotto con erbicidi che ne prolunghino e/o integrino l'attività.

⁽¹⁾ Periodo di autorizzazione: dal 3 maggio 2018 al 30 agosto 2018

DISSECCANTE FOGLIARE PRE-RACCOLTA DELLA PATATA:**MODALITÀ ED EPOCA D' IMPIEGO**

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).

Dose d'impiego: 0,8 litri/ha di prodotto distribuito con circa 300 – 400 L 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 7 – 10 giorni con le stesse modalità.

Il prodotto agisce esclusivamente con attività di contatto, risulta quindi fondamentale un'accurata bagnatura.

SPOLLONANTE ED ERBICIDA DEL MELOGRANO ⁽¹⁾:

Dose d'impiego: 0,8 litri/ha di prodotto distribuito con circa 300 – 400 L di acqua per ettaro assicurando una uniforme e completa bagnatura dei polloni. Ripetere eventualmente sulle riemissioni dei polloni dopo 20 – 30 giorni.

Localizzare la zona del trattamento, utilizzando barre schermate o idonei ugelli anti deriva, operando con attrezzature a bassa pressione, bagnando esclusivamente i polloni e le eventuali infestanti presenti.

Il momento ideale di intervento è su polloni di 10 – 15 cm di lunghezza, non lignificati, ed in fase di attiva crescita.

Come erbicida il prodotto si impiega per il contenimento delle infestanti a foglia larga nelle loro iniziali fasi di sviluppo, trattando con apposite attrezzature schermate, operanti a bassa pressione. È possibile miscelare il prodotto con erbicidi che ne prolunghino e/o integrino l'attività.

IMPIEGO COME SINERGIIZZANTE DI ERBICIDI PER IL DISERBO DI

Fruttiferi (melo, pero, cotogno, nespolo, nespolo del Giappone, albicocco, ciliegio, pesco, susino, nettarina, nocciolo);

Vite;

Diserbo totale delle aree non destinate alla coltivazione;

Aree rurali, Sedi ferroviarie, Argini di canali, fossi e scoline in asciutta.

Per questi impieghi il prodotto deve essere utilizzato alla dose di 250 – 300 mL/ha.

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.

Da non impiegare sotto serra/tunnel e su vite da tavola

Sospendere i trattamenti:

7 giorni prima della raccolta di olivo e kiwi.

7 giorni prima della raccolta di melograno ⁽¹⁾.

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.

EVOLUTION

Formulato in emulsione concentrata per impieghi quali:

- Spollonante per vite, nocciolo, pomacee, drupacee;
- Spollonante ed erbicida di olivo, kiwi e melograno ⁽¹⁾;
- Diserbo localizzato del carciofo;
- Disseccante fogliare pre-raccolta per patata;
- Sinergizzante di erbicidi.

Meccanismo d'azione gruppo E (HRAC)

EVOLUTION - Composizione:

- Pyraflufen-ethyl. g 2,5 (26,5 g/L)
- Coformulanti: quanto basta a g 100



PERICOLO

INDICAZIONI DI PERICOLO

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie (H304). Provoca irritazione cutanea (H315). Può provocare una reazione allergica della pelle (H317). Provoca gravi lesioni oculari (H318). Nocivo se inalato (H332). Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401).

CONSIGLI DI PRUDENZA

Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol (P261). Utilizzare all'aperto o in un luogo ben ventilato (P271). Non disperdere nell'ambiente (P273). Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso (P280). IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico (P301+P310). NON provocare il vomito (P331). IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infornuto all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione (P304+P340). 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico (P305+P351+P338+P310). Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere (P312). Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente nazionale (P501).

SIPCAM ITALIA S.p.A.

Sede Legale: Via Carroccio, 8 – 20123 Milano
Tel.: 02-353781

Autorizzazione Ministero della Salute n. 15071 del 05.03.2012

Officina di produzione:

Nichino Service Co., LTD. - Fukushima Plant 286, Hiraishitakata 4-chome, Nihonmatsu-shi, Fukushima, Japan
SAFAPAC Ltd - Peterborough, United Kingdom, PE2 6TB
Sipcam S.p.A - Salerano sul Lambro (LO)

Taglie: 10-50-100 mL

Partita n.:

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. Usare guanti adatti durante le operazioni di miscelazione e carico del prodotto. Indossare guanti, tuta protettiva standard e calzature antinfortunistiche (o stivali di sicurezza) durante l'applicazione del prodotto. Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego. Per proteggere l'ambiente acquatico rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 20 metri per vite, nocciolo, pomacee, drupacee, olivo, kiwi e melograno ⁽¹⁾ e di 10 metri per carciofo dai corpi idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri per vite, nocciolo, pomacee, drupacee, olivo e kiwi e di 5 metri per carciofo da zona non coltivata.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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

AVVERTENZA: consultare un Centro Antiveleli

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO.
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO.
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO**

NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.