

EMPIRE™

Insetticida in granuli idrodispersibili a base di spinetoram (nome commerciale “JEMVELVA™ active”), dotato di azione per ingestione e per contatto, per il controllo dei principali parassiti di melo e ciliegio

GRANULI IDRODISPERSIBILI

Meccanismo d'azione: gruppo 5 (IRAC)

Composizione di EMPIRE

SPINETORAM puro (nome commerciale “JEMVELVA™ active”) g. 25 (250 g/kg)

Coformulanti q. b. a g.100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H317: Può provocare una reazione allergica della pelle. **H361f:** Sospettato di nuocere alla fertilità. **H373:** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. **H410:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH208:** Contiene spinetoram e 1.2-benzisotiazolo-3(2H)-one. 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

P260: Non respirare i vapori/gli aerosol. **P280:** - Indossare guanti e indumenti protettivi. **P308+P313:** In caso di esposizione o di temuta esposizione, consultare un medico. **P362:** Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. **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

GOWAN MILLING LLC – Yuma, Arizona (USA)

STI - Solfotecnica Italiana Spa – Cotignola (RA) - Italia

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

SINTECO LOGISTICS SpA – S.Giuliano Milanese (MI) - Italia

(solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 0.1 - 0.2 - 0.25 - 0.5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 10 - 15 - 20 Kg

Registrazione n. 17478 del 22/11/2019 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. Indossare guanti e tuta/abbigliamento da lavoro durante la fase di miscelazione/caricamento del prodotto e durante l'applicazione. Indossare i guanti prima di effettuare operazioni di rifinitura manuale sulle colture trattate. In ogni caso, non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

Pericoloso per le api. **Per proteggere le api e altri insetti impollinatori** non applicare alle colture al momento della fioritura. Non utilizzare quando le api sono in attività. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Eliminare le piante infestanti prima della fioritura.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare le seguenti fasce di sicurezza non trattate da corpi idrici superficiali:

Melo e ciliegio: 30 metri, di cui almeno 10 metri coperti da vegetazione, in associazione ad ugelli anti-deriva (30% di riduzione) e trattamento dell'ultimo filare solo verso l'interno del frutteto;

Per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 20 e 10 metri da zone non coltivate rispettivamente per melo e ciliegio

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione consultare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Trattamento sintomatico. Non sono necessari antidoti specifici. **Consultare un Centro Antiveneni.**

USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Insetticida a base di spinetoram (JEMVELVA™ active), principio attivo derivante da un batterio (*Saccharopolyspora spinosa*) naturalmente presente nel terreno e successivamente modificato chimicamente. Attivo per ingestione e contatto su Carpocapsa, Tortricidi ricamatori ed altri insetti dannosi alle più diffuse colture arboree frutticole.

Melo: è consentito al massimo un trattamento. Dosi riferite ad ettaro con volumi d'acqua di 1200-1500 litri.

Contro Carpocapsa (*Cydia pomonella*), trattare alla schiusura delle uova con dosi di 300-400 g/ha. In caso di aree con livelli di infestazione storicamente molto elevati, inserire il prodotto in uno specifico programma di controllo del parassita.

Contro Tortrice verde e Tortrice verde-gialla (*Pandemis* spp.), Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*), Cacecia (*Archips* spp.), Capua (*Adoxophyes* spp.) trattare alla schiusura delle uova o contro le larve della generazione svernante. Dosi di 300-400 g/ha.

Contro Tignola orientale del pesco (*Cydia molesta*), trattare in prossimità della raccolta con dosi di 300-400 g/ha.

Contro i Fillominatori delle pomacee Cemiostoma (*Leucoptera scitella*), Litocollete (*Phyllonoricter* spp.), trattare alla schiusura delle uova/primitive mine con dosi di 350-400 g/ha.

Contro Psilla del Pero (*Psylla pyri*), trattare in presenza del parassita allo stadio di uova gialle. Dose di 400 g/ha.

Il prodotto ha un buon effetto collaterale nei confronti di Cacopsilla del Melo (*Cacopsylla melanoneura*) eventualmente presente al momento del trattamento contro i parassiti principali.

Ciliegio: sono consentiti 2 trattamenti. Dosi riferite ad ettaro con volumi d'acqua di 1000-1500 litri.

Contro Tignola orientale del pesco (*Cydia molesta*), Anarsia (*Anarsia lineatella*) e Cidia del susino (*Cydia funebrana*), trattare alla schiusura delle uova con dosi di 300-400 g/ha. In caso di aree con livelli di infestazione storicamente molto elevati, inserire il prodotto in uno specifico programma di controllo del parassita.

Contro Tripide migrante (*Thrips meridionalis*) e Tripide non migrante (*Thrips major*) del pesco, Tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*), trattare alla prima presenza del parassita con dosi di 300-400 g/ha. In caso di aree con livelli di infestazione storicamente molto elevati, inserire il prodotto in uno specifico programma di controllo del parassita.

Contro il Moscerino asiatico della frutta (*Drosophila suzukii*) trattare alla presenza del parassita con dosi di 300-400 g/ha. In caso di aree con livelli di infestazione storicamente molto elevati, inserire il prodotto in uno specifico programma di controllo del parassita. Il prodotto ha un buon effetto collaterale nei confronti della Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*).

Conservazione: Il prodotto nel suo imballo originale sigillato ha una stabilità garantita di almeno 2 anni.

Compatibilità: il prodotto si impiega da solo.

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

Fitotossicità: Il prodotto, usato da solo, non ha evidenziato problemi di fitotossicità sulle varietà testate delle colture in etichetta

Intervallo di sicurezza: sospendere i trattamenti **3 giorni** prima della raccolta per ciliegio e **7 giorni** prima della raccolta per melo.

Prevenzione e gestione della resistenza: per evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza è consigliabile inserire il prodotto in una strategia di lotta che preveda l'alternanza di prodotti a base di spinetoram (JEMVELVA™ active) e spinosad (QALCOVA™ active) con altri prodotti contenenti sostanze attive aventi diverso meccanismo d'azione. Non impiegare EMPIRE su popolazioni di insetti che hanno mostrato in passato resistenza a spinetoram (JEMVELVA™ active) o spinosad (QALCOVA™ active). Non effettuare più di due trattamenti consecutivi con prodotti contenenti spinosine ed evitare di trattare generazioni consecutive di insetti. Attenersi strettamente alle dosi riportate in etichetta.

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. 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 **EMERGENZA MEDICA** contattare: **CENTRO ANTIVENENI NIGUARDA (MI): 0039 02 66101029 (24H)**

Per **EMERGENZE durante il trasporto**, contattare: 0039-3332107947 (24H)

Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti**, contattare: 0039-0372709900 (O.U.)

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16/06/2021 e modificata ai sensi dell'art.7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 01/10/2022

ETICHETTA PER CONFEZIONI IN FORMATO RIDOTTO

EMPIRETM

Insetticida a base di spinetoram (nome commerciale
“JEMVELVATM active”)

GRANULI IDRODISPERSIBILI

Composizione di EMPIRE

SPINETORAM puro (nome commerciale “JEMVELVATM active”) g. 25 (250 g/kg)

Coformulanti q. b. a g.100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H317: Può provocare una reazione allergica della pelle. **H361f:** Sospettato di nuocere alla fertilità. **H373:** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. **H410:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH208:** Contiene spinetoram e 1.2-benzisothiazole-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. **EUH401:** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

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

Taglie ridotte autorizzate: 0.1 Kg.

Registrazione n.17478 del 22/11/2019 del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

PRIMA DELL'USO LEGGERE LE ISTRUZIONI SUL FOGLIO ILLUSTRATIVO.

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.

**Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso
nell'ambiente.**

Il contenitore non può essere riutilizzato.

TM ® Marchi registrati di Corteva Agriscienze e delle società affiliate

*Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16/06/2021 e modificata ai sensi
dell'art.7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 01/10/2022*