

REVIVE[®] II

**Insetticida contro il punteruolo rosso della palma (*Rhynchophorus ferrugineus*) e la minatrice fogliare dell'ippocastano (*Cameraria ohridella*)
Liquido (senza diluizione)**

MECCANISMO D'AZIONE: Codice IRAC Gruppo 6

Composizione:

100 g di prodotto contengono:
emamectina benzoato puro g 9,7 (= 95 g/l)
coformulanti q.b. a g 100



PERICOLO

INDICAZIONI DI PERICOLO

H302 Nocivo se ingerito. H319 Provoca grave irritazione oculare. H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH 401 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. P260 Non respirare i vapori. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P314 In caso di malessere, consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

Syngenta Italia S.p.A.

Via Gallarate, 139 – MILANO – Tel. 02-33444.1

Registrazione Ministero della Salute n. 17400 del 10.06.2020

Partita n. vedi corpo della confezione

Stabilimenti di produzione:

- Schirm USA, Inc. - Ennis, Texas (USA)
- Syngenta Crop Protection AG - Mönchwilten (Svizzera)

Stabilimenti di confezionamento:

- ALTHALLER ITALIA S.r.l. - San Colombano al Lambro (MI)
- SYNGENTA HELLAS AEBE - Enofyta, Viotias (Grecia)

Contenuto netto: ml 100, 250, 500, 1 l, 3, 5, 10

® marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

SPe1 Per proteggere gli organismi e gli artropodi del suolo, raccogliere il fogliame caduto al suolo in seguito all'uso su ippocastano.

SPe8 Pericoloso per le api. Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori non applicare durante la fioritura e il periodo di produzione di essudati.

Per l'uso sulle palme, eliminare le infiorescenze prima della fioritura delle palme ogni anno e per tutta la durata del trattamento, proseguendo per almeno 12 mesi dopo l'ultima applicazione al fine di evitare la contaminazione nell'ambiente tramite la vegetazione trattata.

SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire l'attrezzatura di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Intervallo di rientro: non applicabile per la modalità di impiego (applicazione per endoterapia).

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Terapia: sintomatica

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveleni

Caratteristiche

REVIVE[®] II è a base di emamectina benzoato, sostanza attiva appartenente alla famiglia delle avermectine: essa agisce sulla trasmissione dei segnali nervosi legandosi irreversibilmente al recettore GABA (acido amino butirrico) e al recettore del H-glutamato impedendo la contrazione del muscolo e, pertanto, la paralisi irreversibile dell'individuo trattato.

REVIVE[®] II vanta un'ottima attività ovo-larvicida. Agisce sia sulle larve in fase di schiusa sia, principalmente per ingestione, sulle larve più mature, provocandone in tempi rapidi l'arresto della mobilità e della nutrizione, limitando, pertanto, i danni causati dalle perforazioni.

REVIVE[®] II è una formulazione liquida insetticida a base di emamectina benzoato 9,7% (95 g/l) messa a punto specificatamente per l'applicazione tramite iniezione diretta al tronco di specie arboree (applicazione per endoterapia). Si utilizza sulle palme, incluse quelle ornamentali per il contenimento delle infestazioni del punteruolo rosso (*Rhynchophorus ferrugineus*), specie nociva che ne può provocare la morte e su ippocastano per il contenimento della minatrice fogliare (*Cameraria ohridella*).

Dosi d'impiego

Coltura	Parassita	Dose	N° applicazioni
Palme ornamentali (in campo, aree urbane, giardini pubblici e privati, vivai)	Punteruolo rosso della palma (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>)	21 ml di prodotto /palma suddiviso in 2-4 fori di iniezione/palma	1/anno
Ippocastano per alberature stradali, parchi e giardini pubblici e privati	Minatrice fogliare dell'ippocastano (<i>Cameraria ohridella</i>)	0,42 ml di prodotto/cm di diametro del tronco (misurato a 1,30 m di altezza)	1 ogni 3 anni

Se applicato in concomitanza con i primi voli degli adulti di punteruolo rosso, REVIVE[®] II esplica la sua attività insetticida in un intervallo di tempo compreso tra 15 e 150 giorni dal trattamento.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE SU PALME ORNAMENTALI CONTRO IL PUNTERUOLO ROSSO DELLA PALMA (*Rhynchophorus ferrugineus*)

Il prodotto deve essere applicato in modo preventivo, su piante in buono stato vegetativo e che non mostrino sintomi di infestazione da punteruolo rosso.

Il prodotto deve essere applicato senza diluizione attraverso iniezione diretta al tronco (applicazione per endoterapia). Il trattamento può essere effettuato per tutto il periodo in cui l'umidità del terreno è sufficiente a consentire la buona diffusione del prodotto, preferibilmente in primavera, a partire dal mese di marzo. Si raccomanda, comunque, di sincronizzare il trattamento con le condizioni climatiche ambientali che localmente favoriscono la diffusione dell'infestazione.

Il prodotto deve essere applicato attraverso un numero di fori di iniezione che può variare da 2 a 4 (raccomandati 4 fori), praticati sul fusto ove siano state precedentemente rimosse porzioni di stipse fogliare eventualmente ancora presenti e ad almeno 1,5 m al di sotto della inserzione delle prime foglie ancora presenti (capitello) e comunque ad una altezza da terra compresa tra 5 e 170 cm. E' in ogni caso sconsigliato trattare palme di altezza inferiore a 1,5 m.

I fori devono avere un diametro di 6 mm e una profondità di 15-30 cm e comunque non eccedente 1/3 del diametro del fusto misurato a 1,5-1,8 m di altezza. E' preferibile effettuare fori posizionati a 90° (4 fori) o 180° (2 fori), con inclinazione verso il basso di circa 20° e disposti a spirale intorno al fusto, con un dislivello di 5-10 cm tra ciascun foro (non posti sullo stesso piano).

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 10 giugno 2020

Per l'iniezione al tronco utilizzare dispositivi specifici per endoterapia in grado di garantire assenza di esposizione al formulato durante le fasi di applicazione e nelle fasi successive, assenza o limitata presenza di materiali contaminati sugli esemplari trattati nelle fasi successive al trattamento.

Al termine delle operazioni di trattamento procedere alla chiusura del foro sulla pianta con tasselli e mastice (o con altro materiale idoneo allo scopo), avendo cura di evitare fenomeni di distacco dei tasselli o crepacciatura del legno attorno all'inserzione del tassello. Procedere alla disinfezione accurata e profonda del sistema di perforazione con una soluzione alcolica prima di passare a perforare un altro esemplare.

Se la palma presenta sintomi molto ben definiti e pronunciati quali asimmetria del fogliame, spaccatura delle foglie, indebolimento delle foglie centrali o se la chioma assume un aspetto divaricato ad "ombrello aperto", **si sconsiglia l'utilizzo di prodotto**. In questi casi, si consiglia di prevedere una potatura di risanamento o procedere all'abbattimento della palma e comunque, nel caso di accertata infestazione di *Rhynchophorus ferrugineus*, di seguire eventuali prescrizioni dell'autorità fitosanitaria competente per territorio.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE SU IPPOCASTANO CONTRO LA MINATRICE FOGLIARE DELL'IPPOCASTANO (*Cameraria ohridella*)

Il prodotto deve essere applicato in modo preventivo, su piante in buono stato vegetativo e che non mostrino sintomi di infestazione da minatrice fogliare. Prestare particolare attenzione a non effettuare i fori su aree ferite o sclerotiche. Scegliere siti di iniezione associati alla crescita del fusto. Il prodotto deve essere applicato senza diluizione attraverso iniezione diretta alla base del tronco (applicazione per endoterapia).

Effettuare il trattamento preferibilmente in primavera, al di fuori del periodo di fioritura, quando la circolazione della linfa è tale da permettere una buona redistribuzione del prodotto a tutta la vegetazione. Si raccomanda, comunque, di sincronizzare il trattamento con le condizioni climatiche ambientali che localmente favoriscono la diffusione dell'infestazione.

La quantità totale di prodotto da iniettare viene calcolata in base al diametro del tronco da trattare misurato a 1,30 metri di altezza dal suolo, come mostrato nella tabella dosi d'impiego. Il prodotto deve essere applicato attraverso un numero di fori di iniezione il cui numero si ottiene dividendo la quantità totale di prodotto che deve essere iniettata per la dose di prodotto iniettata in ciascun foro, variabile tra 2 ml e 4 ml. I fori devono essere effettuati alla base del tronco e distribuiti uniformemente intorno ad esso, ad una distanza di 15-20 cm l'uno dall'altro.

I fori devono avere un diametro di 10 mm e una profondità di 3-4 cm (massimo 5 cm). Prima dell'iniezione posizionare, in ciascun foro, i tasselli da iniezione specifici per questo tipo di applicazione, attraverso cui iniettare il prodotto.

Per l'iniezione utilizzare dispositivi specifici per endoterapia in grado di garantire assenza di esposizione al formulato durante le fasi di applicazione e nelle fasi successive, assenza o limitata presenza di materiali contaminati sugli esemplari trattati nelle fasi successive al trattamento.

Al termine delle operazioni di trattamento procedere alla chiusura del foro sulla pianta con tasselli o con altro materiale idoneo allo scopo, avendo cura di evitare fenomeni di distacco dei tasselli o crepacciatura del legno attorno all'inserzione del tassello. Procedere alla disinfezione accurata e profonda del sistema di perforazione con una soluzione alcolica prima di passare a perforare un altro esemplare.

Effetti indesiderati:

Applicazioni effettuate in settembre possono dar luogo su ipocastano ad essudati fuoriuscenti dai fori di applicazione.

COMPATIBILITÀ:

Il prodotto non deve essere utilizzato in miscela.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

Allo scopo di evitare la comparsa di fenomeni di resistenza è consigliabile alternare prodotti con differente meccanismo di azione. Per una corretta difesa insetticida, si raccomanda sempre di seguire le linee guida IRAC specifiche per colture e parassiti.

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 norme vigenti.

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

Il contenitore non può essere riutilizzato.

REVIVE[®] II

Insetticida contro il punteruolo rosso della palma (*Rhynchophorus ferrugineus*) e la minatrice fogliare dell'ippocastano (*Cameraria ohridella*)

Liquido (senza diluizione)

MECCANISMO D'AZIONE: Codice IRAC Gruppo 6

Composizione:

100 g di prodotto contengono:
emamectina benzoato puro g 9,7 (= 95 g/l)
coformulanti q.b. a g 100



PERICOLO

INDICAZIONI DI PERICOLO

H302 Nocivo se ingerito. **H319** Provoca grave irritazione oculare. **H372** Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. **H410** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH 401** 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. P260 Non respirare i vapori. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P314 In caso di malessere, consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

Syngenta Italia S.p.A.

Via Gallarate, 139 – MILANO – Tel. 02-33444.1

Registrazione Ministero della Salute n. del
Partita n. vedi corpo della confezione

Stabilimenti di produzione:

- Schirm USA, Inc. - Ennis, Texas (USA)
- Syngenta Crop Protection AG - Mönchwilten (Svizzera)

Stabilimenti di confezionamento:

- ALTHALLER ITALIA S.r.l. - San Colombano al Lambro (MI)
- SYNGENTA HELLAS AEBE - Enofyta, Viotias (Grecia)

Contenuto netto: ml 100

® marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

Prima dell'uso leggere il 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.

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 10 giugno 2020