

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

BERLINA

Insetticida – acaricida, concentrato emulsionabile ad azione translaminare, efficace per ingestione e contatto, indicato per la protezione delle seguenti colture: melo, pero, vite, pomodoro, agrumi (arancio, mandarino, limone), peperone, melanzana, fragola, cetriolo, melone, lattuga, ornamentali, floreali, vivai di arbustive ed arboree, latifoglie, alberature stradali e parchi.

Registrazione Ministero della salute n. 13307 del 28.04.2009

Partita n.: vedi corpo della confezione

Contenuto Netto: ml 50–100–250–500 litri 1 – 5 - 10

Composizione

Abamectina pura g. 1,9 (=18 g/L)

Coformulanti q.b. a g.100

ROTAM AGROCHEMICAL EUROPE LTD

Hamilton House, Mabledon Place, London-Wc1H, 9BB (Regno Unito UK)

Tel. +44-2-079-530447

Distribuito da: SCAM SPA – Strada Bellaria, 164 – 41126 Modena – tel. 059 586511

Stabilimento di produzione: Jiangsu Rotam Chemistry Co., Ltd., No.88 Rotam Rd., ETDZ, Kunshan, Jiangsu Province, China

SIPCAM SpA, Salerano sul Lambro (LO)

Rotam Biotechnology Limited, No.566, Longpu St., Yongkang Dist., Tainan City 710 Taiwan (R.O.C)

Agrókémia Sellye Sósvertikei út 1, H-7960 Sellye, Ungheria

Stabilimento di confezionamento: SCAM SPA – Strada Bellaria, 164 – 41126 Modena

ATTENZIONE

INDICAZIONE DI PERICOLO

H302 - Nocivo se ingerito.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H332 - Nocivo se inalato.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

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.

CONSIGLI DI PRUDENZA

PREVENZIONE:

P260 - Non respirare la nebbia e i vapori.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

REAZIONE:

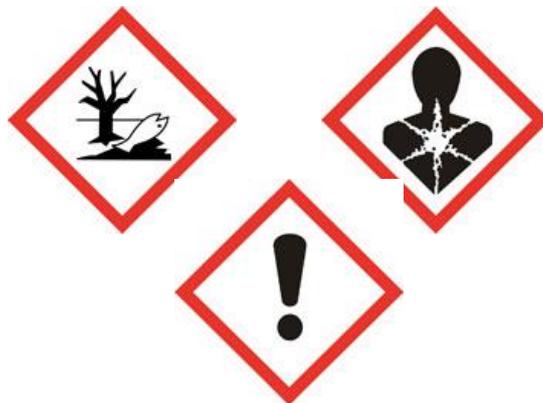
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattamento in caso di:

Inalazione: trasportare il paziente all'aria aperta. Se non respira praticare la respirazione artificiale preferibilmente bocca a bocca.

Ingestione: somministrare immediatamente 1 o 2 bicchieri di acqua e provocare il vomito toccando delicatamente il fondo della gola con un dito o con un oggetto non affilato. Non provocare il vomito e non somministrare nulla per via orale a persone in stato di incoscienza.

Nota per il medico: in caso di effetti sintomatici, praticare un trattamento di sostegno a seconda della sintomatologia per mantenere le funzioni vitali.

Raccomandazione per il trattamento medico della tossicità acuta dell'abamectina: i primi sintomi di intossicazione acuta includono la midriasi (pupille dilatate), atassia (mancanza di stabilità) e tremori muscolari.

La tossicità a seguito dell'ingestione accidentale del concentrato può essere minimizzata provocando il vomito entro una mezz'ora dall'esposizione. Se la tossicità derivante dall'esposizione è progredita fino a causare forte vomito si dovrebbe controllare il livello di squilibri risultante tra fluido ed elettrolita. Si dovrebbe fornire un'appropriata terapia di sostegno per la sostituzione del fluido parenterale, unitamente alle altre misure di sostegno richieste (come il mantenimento dei livelli di pressione sanguinea) come indicato dai segni clinici, sintomi e misurazioni. Nei casi acuti le osservazioni dovrebbero continuare per almeno diversi giorni, fino a quando la condizione clinica è stabile e normale. Dal momento che si ritiene che l'abamectina aumenti la attività del GABA negli animali è probabilmente prudente evitare farmaci che aumentano l'attività del GABA (barbiturici, benzodiazepine, acido valproico) nei pazienti con potenziale esposizione tossica all'abamectina.

In caso di intossicazione contattare il più vicino Centro Antiveleeni

Antidoto: non ci sono antidoti specifici per la tossicità acuta dell'abamectina

CARATTERISTICHE GENERALI

BERLINA è un insetticida-acaricida attivo contro tutti gli stadi mobili di insetti ed acari. BERLINA possiede un'azione biologica lenta ma progressiva ed esplica il massimo dell'attività 3-5 giorni dopo il trattamento. Durante questo periodo di tempo i parassiti rimangono immobilizzati, la loro attività alimentare risulta molto limitata e i danni alle colture trascurabili.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Si consiglia di non superare i due interventi per ciclo colturale e di impiegare attrezzature idonee in grado di garantire una bagnatura ed una copertura uniformi della vegetazione.

SETTORI E DOSI D'IMPIEGO

MELO e PERO

Contro Ragnetto rosso dei fruttiferi (*Panonychus ulmi*), Ragnetto rosso comune (*Tetranychus urticae*), Eriofidi del melo (*Aculus schlechtendali*), Litococollette (*Phyllonorycter blancardella*) alla dose di 75 ml/hl (0,75–1,5 l/ha) a fine caduta petali; contro Psylla (*Psylla spp.*) 75 ml/hl (0,75–1,5 l/ha) a fine caduta petali o, nelle generazioni successive, alla comparsa delle prime neanidi. Aggiungere alla miscela 0,5% di olio minerale.

VITE

Contro Ragnetto rosso dei fruttiferi (*Panonychus ulmi*), Ragnetto rosso comune (*Tetranychus urticae*), Ragnetto giallo della vite (*Eotetranychus carpini*) alla dose di 75 ml/hl (0,75 l/ha). Intervenire alla comparsa dei primi stadi mobili sul 70% delle foglie. Contro Tignoletta (*Lobesia botrana*), Tignola (*Eupoecilia ambiguella*) da inizio della deposizione per le due settimane successive alla dose di 55-75 ml/hl (0,5-0,75 l/ha).

POMODORO, PEPPERONE, MELANZANA, CETRIOLO, MELONE

Contro Eriofidi (*Aculus lycopersici*), Ragnetto rosso (*Tetranychus spp.*) intervenendo alla comparsa dei primi stadi mobili alla dose di 60 ml/hl (0,3-1,2 l/ha).

Contro Larve di tripidi (*Frankliniella spp.*) alla comparsa delle prime larve alla dose di 75 ml/hl (0,75-1,2 l/ha)

Contro Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione eseguendo due applicazioni ad intervallo di 7-10 giorni alla dose di 60 ml/hl (0,3-1,2 l/ha)

AGRUMI (Arancio, Mandarino, Limone)

Contro Minatrice serpentina (*Phyllocnistis citrella*) alla dose di 37,5 ml/hl (0,375-0,75 l/ha) intervenendo alla comparsa delle prime mine sui getti nuovi in formazione, eseguendo due applicazioni alla distanza di 12-14 giorni. Aggiungere alla miscela 0,5% di olio minerale.

Contro Ragnetti rossi (*Tetranychus urticae* e *Panonychus citri*) alla dose di 75 ml/hl (0,75-1,5 l/ha) alla comparsa dei primi stadi mobili. Aggiungere alla miscela 0,5% di olio minerale.

FRAGOLA

Contro Ragnetto rosso (*Tetranychus spp.*) alla comparsa dei primi stadi mobili eseguire due trattamenti con un intervallo di 7-10 giorni alla dose di 40 ml/hl (0,5 l/ha).

Contro Larve di tripidi (*Frankliniella spp.*) intervenire alla comparsa dei primi stadi mobili alla dose di 100 ml/hl (1,2 l/ha) eseguendo un unico trattamento alla prima comparsa delle forme mobili oppure, in alternativa, alla dose di 40 ml/hl (0,5 l/ha) con due applicazioni intervallate di 7-10 giorni alla comparsa dei primi stadi mobili.

LATTUGA

Contro Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*) alla dose di 60 ml/hl (0,3-1,2 l/ha) intervenendo alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione, eseguendo i trattamenti ogni 7-10 giorni dal momento del trapianto fino a 21 giorni dal trapianto

COLTURE ORNAMENTALI E FLOREALI, VIVAI DI ARBUSTIVE E ARBOREE

Contro Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*) alla dose di 50 ml/hl (0,5-1,5 l/ha) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione, ad intervalli di 7-10 giorni.

Contro Larve di tripidi (*Frankliniella spp.*) alla dose di 75 ml/hl (0,5-1,5 l/ha) alla comparsa delle prime larve.

Contro Ragnetto rosso comune (*Tetranychus spp.*) alla comparsa dei primi stadi mobili alla dose di 25-50 ml/hl (0,5-1,5 l/ha).

LATIFOGIE, CONIFERE PER ALBERATURE STRADALI E PARCHI

Contro Minatrici fogliari (*Cameraria ohridella*), iniettare il prodotto subito dopo la fioritura alla dose di 10-40 ml per litro d'acqua.

Contro Processionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*), eseguire la prima iniezione in presenza delle prime larve neonate alla dose di 10-40 ml per litro d'acqua.

Contro Tingide del platano (*Corythucha ciliata*), Afidi (*Aphis spp.*), Acari tetranichidi ed eriofidi iniettare il prodotto alla ripresa vegetativa delle piante alla dose di 10-40 ml per litro d'acqua.

L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee da personale specializzato. Per l'applicazione del prodotto mediante iniezioni al tronco, durante le fasi di preparazione, impiego e pulizia delle attrezzature usate, utilizzare dispositivi adatti a proteggere le vie respiratorie, la pelle, gli occhi e la faccia. Transennare l'area onde evitare l'accesso a personale estraneo. Durante le fasi di preparazione ed applicazione utilizzare bacchetti di contenimento posizionati sotto i contenitori / serbatoi atti a evitare sbandamenti accidentali

COMPATIBILITÀ

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ: Non impiegare il prodotto sulle margherite Shasta (*Leucanthemum spp.*)

RISCHI DI NOCIVITÀ

Il prodotto è tossico per la fauna selvatica. BERLINA è altamente tossica per le api esposte all'irrorazione diretta o a depositi recenti di prodotto post trattamento. Divieto di impiego sulle colture durante il periodo della fioritura.

Dato il rischio intrinseco di sviluppo di resistenza a qualsiasi prodotto antiparassitario da parte dei parassiti, si raccomanda di usare il prodotto secondo un programma adeguato di prevenzione della resistenza, che comprenda l'impiego di altri prodotti con diverse modalità di azione. Allo scopo di controllare le possibili cause di resistenza non applicare il prodotto più di due volte in successione. Attuare una adeguata rotazione con prodotti acaricidi ed insetticidi efficaci. Non contaminare le acque con la pulizia delle attrezzature o lo smaltimento dei rifiuti. Non trattare quando le condizioni del tempo favoriscono fenomeni di deriva.

Sospendere i trattamenti prima della raccolta: 3 giorni per melone, cetriolo, peperone; 7 giorni per pomodoro, melanzana, fragola; 10 giorni per agrumi, 14 giorni per pero e lattuga; 28 giorni per melo e vite.

Attenzione: da impiegarsi esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle persone ed agli animali.

ATTENZIONE: DURANTE LA FASE DI MISCELAZIONE/CARICO DEL PRODOTTO USARE OCCHIALI DI PROTEZIONE E GUANTI ADATTI PER L'IMPIEGO DEL PRODOTTO NEI VIVAI TABELLARE LE AREE TRATTATE ED IMPEDIRE L'ACCESSO DI PERSONE ESTRANEE DURANTE IL TRATTAMENTO. PRIMA DI RIENTRARE NELLE AREE TRATTATE ATTENDERE LA COMPLETA ASCIUGATURA DEL PRODOTTO APPLICATO. INDOSSARE GUANTI ADATTI PER EVENTUALI LAVORAZIONI AGRICOLE DA SVOLGERE NELLE AREE TRATTATE ENTRO 24 ORE DAL TRATTAMENTO.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

NON OPERARE CONTRO VENTO

PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA

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

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.