



# INSETTICIDA-ACARICIDA MICROMEAS

TIPO DI FORMULAZIONE: CONCENTRATO EMULSIONABILE  
MECCANISMO D'AZIONE: IRAC 6

COMPOSIZIONE: ABAMECTINA PURA g. 1,9 (18 g/l), COFORMULANTI: Q. B. A. g. 100

Registrazione Ministero della Salute n. 15281 del 27/04/2012

**PER LA DIFESA DI FRAGOLA, ORTICOLE (POMODORO, PEPPERONE, MELANZANA, CETRIOLO, MELONE), COLTURE ORNAMENTALI E FLORICOLE, INIEZIONE AL TRONCO DI LATIFOGLIE E CONIFERE, VIVAI DI ARBUSTIVE ED ARBOREE.**

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 9/06/2023 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 20/11/2024

CONTENUTO NETTO:

## 1 litro



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 - 08029 Barcelona (Spagna) Tel. +34 93 495 25 00  
E-mail: masso@cqmasso.com www.massoagro.com

PARTITA N.:  
Vedi corpo della confezione

**BOTTIGLIA TAPPO SIGILLO BOCCA BOTTIGLIA**  
**HDPE2 HDPE2 C/ALU 84**

**MICROMEAS INSETTICIDA-ACARICIDA**  
TIPO DI FORMULAZIONE: CONCENTRATO EMULSIONABILE  
MECCANISMO D'AZIONE: IRAC 6  
COMPOSIZIONE: ABAMECTINA PURA g. 1,9 (18 g/l),  
COFORMULANTI: Q. B. A. g. 100  
Registrazione Ministero della Salute n. 15281 del 27/04/2012

**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 ANTIDOTICI 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.

UFF: 7410-60FV-D00C-F31R  
ALBAUGH T.M. d.o.s.  
Grajski trg 21, SI-2327 RACE (Slovenia) - Tel.: +386 2 60 90 211 - www.albaugh.si  
Informazioni tecniche: 849 986 76  
Informazioni emergenza CARCHEM (24h):  
+44 (0) 1235 239 670 (chiamate gestite in lingua italiana)  
Officina di produzione:  
INDUSTRIAS AFRASA, S.A.  
Ciudad de Sevilla, 38. P.I. Fuente del Jarro, 46988 Paterna (Valencia) Spagna  
Distribuita da: **COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A., Succ. ITALIA:**  
Viale Marelli, 132, 20099 Sesto San Giovanni (Milano)  
Tel: +39 02 0996 6107 - E-mail: info.italia@cqmasso.com

**ATTENZIONE**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Conservare la confezione ben chiusa. Non utilizzare o conservare il prodotto vicino a fonti di calore o fiamme libere. Non entrare nelle zone trattate senza indumenti protettivi fino a quando la vegetazione trattata non sia completamente seccata. Per l'impiego del prodotto nei vivai, tabellare le aree trattate ed impedire l'accesso di persona estranea durante il trattamento. Proteggere gli occhi e la faccia sia durante la preparazione della miscela che durante l'applicazione. Durante la fase di miscelazione/carico del prodotto usare guanti resistenti agli agenti chimici. Per proteggere gli organismi acquatici in caso di impiego su agrumi, melo/pero e vite, non trattare in una fascia di rispetto di 12 metri dai corpi idrici superficiali. Applicazione da attuarsi ad opera di personale specializzato e controllato. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Non contaminare le acque con la pulitura delle attrezzature e lo smaltimento dei rifiuti. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO:** In caso di malessere consultare un medico per i consueti interventi di primo soccorso. **TERAPIA:** Sintomatica. **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 uno o due bicchieri di acqua e provocare il vomito toccando delicatamente il fondo della gola con un dito od un oggetto non affilato. Non provocare il vomito e non somministrare nulla per via orale a persona in grado 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. **Raccomandazioni 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 della ingestione accidentale del concentrato può essere minimizzata provocando il vomito entro una mezz'ora dall'esposizione. Se la tossicità derivante dalla esposizione è progredita a causare forte vomito si dovrebbe controllare il livello di squilibrio risultante tra fluido ed elettroliti. Si dovrebbe fornire un'adeguata terapia di sostegno per la sostituzione del fluido parenterale, unitamente alle altre misure di sostegno richieste (come il mantenimento dei livelli di pressione sanguigna) 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 l'attività del GABA negli animali è probabilmente prudente evitare farmaci che aumentano l'attività del GABA (barbiturici, benzodiazepine, alcool valproico) nei pazienti con potenziale esposizione tossica all'abamectina. **Antidoto:** non ci sono antidoti specifici per la tossicità acuta della abamectina. **AVVERTENZA:** In caso di intossicazione contattare il più vicino Centro Antiveneni.

**CARATTERISTICHE:** MICROMEAS è un insetticida-acaricida a base del principio attivo abamectina. MICROMEAS è attivo contro tutti gli stadi mobili di insetti ed acari. MICROMEAS ha in generale azione preventiva e nonostante acari, psilla e minatori fogliari rimangono immobilizzati subito dopo l'esposizione, possono essere eliminati da 3 a 5 giorni per conseguire il massimo della mortalità. Durante questo periodo di tempo parassiti hanno un'azione molto limitata e il danneggiamento sulla pianta è minimo. Sono autorizzati solo i casi nell'uso nel trattamento endoterapico.

**MODALITÀ E DOSI E D'IMPIEGO:** Si consiglia di non preparare un numero di interventi più che culturale e di impiegare adeguate attrezzature per irrorazione ai fini di garantire una bagnatura ed una copertura della vegetazione sufficienti. Indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati per la distribuzione si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro indicate per ciascuna coltura. Non trattare durante il periodo delle fioriture.

**Pomodoro, Peperone, Melanzana, Cetriolo, Melone (serra permanente):** Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*), Eriofide (*Aculus lycopersici*): 40 ml/hl (0.3-1.2 l/ha) alla comparsa dei primi stadi mobili. / Larve di triale (*Frankliniella occidentalis*): 75 ml/hl (0.75-1.2 l/ha) alla comparsa delle prime larve. / Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*): 60 ml/hl (0.3-1.2 l/ha) alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, in due applicazioni ogni 7-10 giorni.

**Frage (serra permanente):** Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*): 40 ml/hl (0.5 l/ha), alla comparsa dei primi stadi mobili, in due applicazioni ogni 10 giorni; 100 ml/hl (1.2 l/ha), alla comparsa dei primi stadi mobili, in una sola applicazione. / Larve di triale (*Frankliniella occidentalis*): 75 ml/hl (0.75-1.2 l/ha), alla comparsa delle prime larve.

**Colture ornamentali e fioricole in terra e in vaso, Vivai di arbustive ed arboree (serra permanente):** Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*): 40 ml/hl (0.5-1.5 l/ha), alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, intervenire ogni 7-10 giorni. / Eriofide (*Frankliniella occidentalis*): 75 ml/hl (0.5-1.5 l/ha), alla comparsa delle prime larve. / Ragnetto rosso comune (*Tetranychus urticae*): 25-50 ml/hl (0.5-1.5 l/ha), alla comparsa dei primi stadi mobili.

**Conifere e Conifere per alberature stradali e parchi (uso endoterapico):** Minatrice fogliare dell'ippocastano (*Cameraia ohridella*): 10-40 ml per litro di acqua, iniettare il prodotto subito dopo la fioritura. / Processionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*): 10-40 ml per litro di acqua. Iniettare in presenza delle prime larve neonate. / Tingide del platano (*Corythucha ciliata*), Afidi (*Aphis spp.*), Acari tetranychidi ed eriofidi: 10-40 ml per litro di acqua. Iniettare il prodotto alla ripresa vegetativa delle piante. L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee e 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 atti a proteggere le vie respiratorie, la pelle, gli occhi/la faccia. Transennare l'area onde impedire l'accesso a personale estraneo. Durante le fasi di preparazione ed applicazione utilizzare bacinetti di contenimento posizionati sotto i contenitori/serbatoi atti a contenere sbrindimenti accidentali.

**PREPARAZIONE E APPLICAZIONE:** Mantenere in agitazione la miscela durante la fase di preparazione e distribuzione. Non applicare durante le ore più calde del giorno, su foglie bagnate o in caso di pioggia imminente. Non trattare quando le condizioni del tempo favoriscono fenomeni di deriva dalle zone trattate.

**COMPATIBILITÀ:** Il prodotto è compatibile con gli insetticidi e fungicidi di comune impiego. In caso di miscela estemporanea con altri formulati, effettuare comunque preventivamente un test di compatibilità.

**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 è generalmente selettivo per le colture indicate in etichetta; per le colture orticole e fioricole, in caso di varietà poco diffuse o di recente introduzione, si consiglia di effettuare saggi su superfici ridotte prima di estendere il trattamento ad aree più vaste. Non impiegare il prodotto su margherite Shasta (*Leucantherum spp.*).

**INTERVALLI DI SICUREZZA:** Sospendere i trattamenti prima della raccolta: 3 giorni per melone, cetriolo, peperone; 7 giorni per pomodoro, melanzana, fragola.

**RISCHI DI NOCIVITÀ:** MICROMEAS è altamente tossico per le api esposte all'irrorazione diretta. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare durante il periodo della fioritura e nei 10 giorni precedenti. Staccare o eliminare le piante spontanee in fioritura prima dell'applicazione, comprese le zone vicino alla coltura. Trattare preferibilmente nelle ore serali quando le api non sono in attività. Durante l'applicazione in serra, chiudere e coprire le colonie dei bombi. Per proteggere le api mantenere la serra chiusa per 24 ore dopo il trattamento. Il prodotto è tossico per la fauna selvatica. Allo scopo di prevenire le possibili cause di resistenza si raccomanda di alternare il prodotto con altri agenti diverse modalità di azione e di non applicare il prodotto più di due volte in successione.

**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 l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso (art. 9, comma 3, D.L.vo n° 65/2003). 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.

© Marchio registrato di Albaugh LLC o una sua sua affiliata.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 9/06/2023 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 20/11/24.

