



INSETTICIDA-ACARICIDA

# MICROMEGAS

COMPOSIZIONE: ABAMECTINA PURA g. 1,9 (18,37 g/l),  
COFORMULANTI: QUANTO BASTA a g. 100  
CONCENTRATO EMULSIONABILE (EC)

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

**PER LA DIFESA DI ARANCIO, MANDARINO, CLEMENTINO, LIMONE, PERO, MELO, VITE, FRAGOLA, ORTICOLE (POMODORO, PEPPERONE, MELANZANA, CETRIOLO, MELONE, LATTUGA E SIMILI), COLTURE ORNAMENTALI E FLORICOLE, INIEZIONE SUL TRONCO DI LATIFOGLIE E CONFIFERE, VIVAI DI ARBUSTIVE ED ARBOREE.**

CONTENUTO NETTO: 1 litro

PARTITA N. VEDI CORPO DELLA CONFEZIONE

Etichetta autorizzata con D.D. del 27/04/2012 e modificata ai sensi del Reg. 1272/2008, secondo la procedura prevista dall'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 29/07/2014.



**CARATTERISTICHE: MICROMEGAS** è un insetticida-acaricida a base del principio attivo abamectina. MICROMEGAS è attivo contro tutti gli stadi mobili di insetti ed acari. MICROMEGAS ha in generale un'azione lenta e monotante acari, psillo e miridi fogliari rimangono immobilizzati subito dopo l'esposizione possono essere richiesti da 3 a 5 giorni per conseguire il massimo della mortalità. Durante questo periodo di tempo i parassiti hanno un'alimentazione molto limitata e il danneggiamento sulla pianta è minimo.

**MODALITÀ E DOSI E D'IMPIEGIO:** Si consiglia di non superare il numero di 2 interventi per ciclo culturale e di impiegare adeguate attrezzature per irrorazioni 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 della fioritura.

**Arancio, Mandarino, Clementino, Limone:** Minatrice serpentina (*Phyllocnistis citrella*): 375 ml/hl (0,375-0,75 l/ha), alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione, in due applicazioni ogni 14 giorni; 75 ml/hl (0,75 l/ha), alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione e in una sola applicazione. Aggiungere alla miscela 0,5% di olio minerale. / Ragognetti rossi (*Tetranychus urticae*) e (*Tetranychus citri*): 75 ml/hl (0,75-1,5 l/ha), alla comparsa dei primi stadi mobili; aggiungere alla miscela 0,5% di olio minerale.

**Pero, Melo:** Psilla (*Psylla* spp.): 75 ml/hl (0,75-1,5 l/ha), a fine caduta petali o, nelle germinazioni successive, alla comparsa delle prime neanidi; aggiungere alla miscela 0,25% di olio minerale. / Ragnetto rosso dei fruttiferi (*Panonychus ulmi*), Ragnetto rosso comune (*Tetranychus urticae*), Eriofide del melo (*Aculus schlechtendani*), Cestimosta (*Leucoptera malifolia*), Litocolea (*Phylonycter bicardalearia*): 75 ml/hl (0,75-1,5 l/ha), a fine caduta petali; aggiungere alla miscela 0,25% di olio minerale.

**Vite:** Ragnetto rosso dei fruttiferi (*Panonychus ulmi*), Ragnetto rosso comune (*Tetranychus urticae*), Ragnetto giallo della vite (*Eotetranychus carpini*): 75 ml/hl (0,75 l/ha), alla comparsa dei primi stadi mobili presenti sul 70% del foglio. / Tigrietta (*Lobesia botrana*), Tignola (*Eupecilpa ambigua*): 55-75 ml/hl (0,5-0,75 l/ha), da inizio ovideposizione a due settimane dopo.

**Pomodoro, Pepperone, Melanzana, Cetriolo, Melone:** Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*), Eriofide (*Aculus lycopersi*): 60 ml/hl (0,3-1,2 l/ha), alla comparsa dei primi stadi mobili. / Larve di tripide (*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.

**Fragola:** Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*); 40 ml/hl (0,5 l/ha), alla comparsa dei primi stadi mobili, in due applicazioni ogni 7-10 giorni; 100 ml/hl (1,2 l/ha), alla comparsa dei primi stadi mobili, in una sola applicazione. / Larve di tripide (*Frankliniella occidentalis*): 75 ml/hl (0,75-1,2 l/ha), alla comparsa delle prime larve.

**Lattuga e simili:** Minatrici fogliari (*Liriomyza* spp.): 60 ml/hl (0,3-1,2 l/ha), alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, trattando ogni 7-10 giorni, dal momento del trapianto fino a 21 giorni dal trapianto. / Larve di tripide (*Frankliniella occidentalis*): 60 ml/hl (0,3-1,2 l/ha), alla comparsa delle prime larve.

**Colture ornamentali e fioricole in terra e in vaso, Vivai di arbustive ed arboree:** Minatrici fogliari (*Liriomyza* spp.): 50 ml/hl (0,5-1,5 l/ha), alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, intervenendo ogni 7-10 giorni. / Larve di tripide (*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.

**Latifoglie e Confifere per alberature stradali e parchi:** Minatrice fogliare dell'ippocampo (*Cameraria othrioides*): 10-40 ml per litro di acqua, iniettarsi 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. / Tignole del platano (*Corythucha ficifera*), Afidi (*Aphis* spp.), Acari tetranychidi ed eriofidi: 10-40 ml per litro di acqua, iniettare il prodotto inietto 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 prevenire l'accesso a personale estraneo. Durante le fasi di preparazione ed applicazione utilizzare bacinietti di contenimento posizionati sotto i contenitori/serbatoi atti a contenere sversamenti 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 a fungicidi di campo impiego. In caso di miscela estemporanea con altri formulati, effettuare comunque preventivamente un test di compatibilità. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici.

**AVVERTENZA:** In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere rispettate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione completa.

**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, *Leucanthemum* spp.

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

**RISCHI DI NOCIVITÀ:** MICROMEGAS 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. Sfalciare o eliminare le piante spontanee in fioritura prima dell'applicazione, comprese le zone vicine alla coltura. Per proteggere preferibilmente nelle ore serali quando le api non sono in attività. Durante l'applicazione in serra, chiudere e coprire le colture dei bombi. Per proteggere le api mantenere la tratta 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 aventi diverse modalità di azione e di non applicare il pro-dotto 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. Evitare i trattamenti per l'uomo e l'ambiente secondo le istruzioni per l'uso (art. 3 comma 3, D.L. n° 65/2003). Operare in assenza di vento. Da non vendersi sodo. Smaltire le confezioni e i contenitori nel modo più sicuro e igienico. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non essere riutilizzato.

Titolare del Registro: ROTAM AGROCHEMICAL EUROPE LTD.  
Hamilton House, Mabledon Place, London, WC1H, 9BB (Regno Unito UK)  
Tel. +44-2-079-530447

Officina di produzione: JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD. - No.88 Rotam Rd., ETDZ, Kunshan, Jiangsu Province, China

Distribuito da: **MASSO** COMERCIAL QUÍMICA MASSO, S.A. - SUCCURSALE ITALIA  
V.le Fulvio Testi, 59 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) - www.massogroup.com  
Tel. +39 02 61868218 - Fax +39 02 61868217 - E-mail: info.italia@cqmasso.com

**MICROMEGAS INSETTICIDA-ACARICIDA**  
COMPOSIZIONE: ABAMECTINA PURA g. 1,9 (18,37 g/l),  
COFORMULANTI: QUANTO BASTA a g. 100  
CONCENTRATO EMULSIONABILE (EC)  
Registrazione Ministero della Salute n. 15281 del 27/04/2012.

**INDICAZIONE DI PERICOLO: H302 Nocivo se ingerito, / H319 Provoca 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 malesse: 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.

**ROTAM AGROCHEMICAL EUROPE LIMITED**  
Hamilton House, Mabledon Place, London, WC1H, 9BB (Regno Unito UK)  
Tel. +44-2-079-530447  
Officina di produzione: Jiangsu Rotam Chemistry Co., Ltd.  
No.88 Rotam Rd., ETDZ, Kunshan, Jiangsu Province, China  
Distribuito da: COMERCIAL QUÍMICA MASSO, S.A. - SUCCURSALE ITALIA:  
V.le Fulvio Testi 59, 20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Tel. +39 0261868218 - Fax +39 02 61868217 - 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 rientrare nelle zone trattate senza indumenti protettivi fino a quando la vegetazione trattata non sia completamente asciutta. Per l'impiego del prodotto nei vivai, tabellare le aree trattate ed impedire l'accesso di persone estranee 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 corici 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 malesse 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 incoerenza.

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 le miastie (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 squilibri risultante tra fluido ed elettroliti. Si dovrebbe fornire un'opportuna terapia di sostegno per la sostituzione del fluido parenterale, unitamente alle altre misure di sostegno richieste (come il mantenimento del livello 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 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. Antidoto: non ci sono antidoti specifici per la tossicità acuta della abamectina.  
**AVVERTENZA:** In caso di intossicazione contattare il più vicino Centro AntiveleNI.