# **MEDIATOR® PLUS**

INSETTICIDA - AFICIDA SISTEMICO SOSPENSIONE CONCENTRATA

# Meccanismo d'azione gruppo 4A (IRAC)

# MEDIATOR® PLUS

## COMPOSIZIONE

100 GRAMMI DI PRODOTTO CONTENGONO:

Imidacloprid puro .... g 17,8 (200 g/l) coadiuvanti ed inerti quanto basta a 100



EUH208 - Contiene 5-cloro-2-metil-2Hisotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **CONSIGLI DI PRUDENZA** 

P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P281 – Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito. P405 – Conservare sotto chiave. P501 – Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti.

# INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI

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



### Nufarm Italia S.r.I.

Viale Luigi Majno, 17/A - 20122 MILANO (MI) Sede operativa Via Guelfa, 5 – Bologna Tel, 051 0394022

### Officine di produzione:

Alchimex SA – Bucuresti (Romania)

Nufarm S.A.S. – Gaillon (Francia)

Safapac limited – Peterborough (UK)

S.T.I. - Solfotecnica Italiana S.p.A. - Cotignola (RA)

Althaller Italia S.r.I. - San Colombano al Lambro (MI)

### Distribuito da:

NUFARM ITALIA S.r.I. – Bologna

AGRIMIX S.r.l. - Pomezia (Roma)

ARYSTA Lifescience Italia S.r.l. - Via Paracelso 2, Agrate Brianza (MB)

COPYR S.p.A. - Via g. Stephenson, 29 Milano

COMERCIAL QUIMICA MASSO' S.A.- Calle Viladomat. 321 Barcellona

VEBI Istituto Biochimico S.r.I. - Via Desman, 4 - Borgoricco (PD)

GREEN RAVENNA S.r.I. - Via Matteotti. 16 - Ravenna

SEPRAN S.r.l. - Via Brenta, 20 - Isola Vicentina (VC)

Euro TSA S.r.I. - Via G.Marconi. 13 - Fornovo San Giovanni (BG)

SCAM S.p.A. - Strada Bellaria, 164 Modena

SBM Life Science S.r.l. - Via L. di Breme 13 Milano

Registrazione del Ministero della Salute n. 16188 del 15/12/2014

#### Contenuto netto:

ml 5, 10, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 200, 250, 500, 750; litri 1 Partita n°.....

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Prima di accedere all'area trattata è opportuno attendere che la vegetazione sia completamente asciutta. E' inoltre consigliabile tabellare l'area trattata con opportuni cartelli, ad esempio: ATTENZIONE CAM-PO TRATTATO CON PRODOTTI ANTIPARASSITARI per evitare che incautamente persone estranee vi accedano. 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. Durante la fase di miscelazione e carico del prodotto usare occhiali protettivi, quanti e tuta di lavoro. Non effettuare i trattamenti né in fioritura né in immediata pre-fioritura (almeno 10 giorni prima). Effettuare lo sfalcio delle eventuali infestanti fiorite prima dell'applicazione del prodotto.

### **INFORMAZIONI PER IL MEDICO**

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Terapia sintomatica.

Avvertenza: consultare un Centro Antiveleni.

### CARATTERISTICHE

MEDIATOR® PLUS è un insetticida-aficida sistemico a base di imidacloprid, ad attività translaminare e con attività per contatto ed ingestione: agisce sul sistema nervoso dei parassiti da controllare.

### **ISTRUZIONI PER L'USO**

Pomacee (melo, pero), trattamenti consentiti solo in fase di postfioritura contro afidi (Dysaphis plantaginea, Dysaphis pyri, Aphis gossypii, Aphis pomi) ed eriosoma (Eriosoma lanigerum), cicaline (Empoasca flavescens), microlepidotteri (Leucoptera scitella, Phyllonorveter (Lithocolletis) Lyonetia clerkella). Psilla del melo (Psilla mali. Cacopsvlla spp.), Tentredine (Hoplocampa testudinea)(pero): 0,05% (50 ml/100 l d'acqua). Su impianti in produzione distribuire 0,5-0,75 I/ha di prodotto. Il trattamento contro i microlepidotteri deve essere posizionato al momento del massimo sfarfallamento.

**Drupacee** (pesco. nettarine. susino. ciliegio. albicocco. mandorlo) trattamenti consentiti solo in fase di post-fioritura: contro afidi (Myzus persicae, Myzus cerasi, Brachycaudus schwartzii, Hyalopterus amygdali, Hyalopterus sp.) con trattamento solo dallo stadio di completa caduta petali in poi. Su impianti in produzione distribuire 0.5-0.75 I/ha di prodotto. Il prodotto è efficace anche sui microlepidotteri (Phyllonorycter spp.). Contro Tentredine (Hoplocampa brevis, Hoplocampa flava) (susino), cimicetta del mandorlo (Monosteira unicostata) Metcalfa pruinosa e Cicaline 0.05% (50 ml/100 l d'acqua).

Agrumi (arancio, clementino, mandarino) trattamenti consentiti solo in fase di post-fioritura: contro afidi (Aphis gossypii, Aphys citricola, Myzus persicae, Toxoptera aurantii): 0,05% (50 ml/100 l d'acqua). Contro aleurodidi (es. Aleurothrixus floccosus. Dialeurodes citri. ecc.). minatrice serpentina delle foglie (Phyllocnistis citrella): 0.075% (75 ml/100 I d'acqua). Su impianti in produzione distribuire 0.5-0.75 l/ha di prodotto

Vite (in vivaio) trattamenti consentiti solo in fase di post-fioritura: contro cicaline (Scaphoideus titanus, Empoasca vitis (= flavescens)), metcalfa (Metcalfa pruinosa) e Fillossera (Viteus vitifoliae): 0,05% (50 ml/100l d'acqua), distribuire 0,5 l/ha di prodotto.

Olivo (da olio) trattamenti consentiti solo in fase di post-fioritura: contro mosca (Dacus = Batrocera oleae) 0.052%-0.062% (= 52-62 ml/100l di acqua). Su impianti in produzione distribuire 0.6-0.8 l/ha di prodotto.

### Orticole:

- Pomodoro, melanzana (in serra ed in pieno campo): contro afidi (Aphis gossypii, Macrosiphum euphorbiae, Myzus persicae, Aulacorthum solani): 0.05% (50 ml/ 100 l ). Contro aleurodidi (es. Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum) e dorifora (Leptinotarsa decemlineata): 0.075% (75 ml/100 l d'acqua). Con applicazioni fogliari si devono distribuire 0.5-0.75 l/ha di prodotto, su queste colture è possibile anche il trattamento per irrigazione distribuendo 0.75-1 l/ha di prodotto
- Zucchino, cetriolo, peperone, cocomero, melone (solo coltivazioni in serra): contro afidi (Aphis gossypii, Macrosiphum euphorbiae, Myzus persicae. Aulacorthum solani): 0.05% (50 ml/100 l d'acqua). Contro aleurodidi (es. Bemisia tabaci. Trialeurodes vaporariorum) 0,075% (75 ml/100 l d'acqua). Con applicazioni fogliari si devono distribuire 0.5-0.75 l/ha di prodotto, su queste colture è possibile anche il trattamento per irrigazione distribuendo 0.75-1 l/ha di prodot-
- Lattughe e simili (crescione o becca lunga, dolcetta, lattuga, scarola/indivia, rucola, foglie e steli di brassica, altri tra cui cicorie/radicchi, dente di leone, valerianella):contro afidi (Nasonovia ribisniari, Aphis gossypii. Macrosiphum euphorbiae. Myrzus persicae): 0.05% (50 ml/100 I d'acqua), distribuire 0,4-0,5 l/ha di prodotto.
- Fagiolo e fagiolino (in pieno campo ed in serra): contro afidi (Aphis acanthi, Aphis craccivora, Aphis fabae): 0,05% (50 ml/100 l d'acqua), distribuire 0.4-0.5 l/ha di prodotto. In pieno campo irrorare solo in post-fioritura ed esclusivamente le varietà determinate e con unica fioritura ben definita.
- Cavolfiore e broccolo: contro afidi (Brevicorvne brassicae. Myzus persicae): 0.05% (50ml/100 | d'acqua), distribuire 0.4-0.5 I/ha di prodotto.
- Patata: contro afidi (Aphis gossypii, Aphis nasturtii, Aphis fabae, Aulacorthum saloni. Myzus persicae. Macrosiphum eupharbiae): 0.05% (50 ml/100 l d'acqua): contro dorifora (Leptinotarsa decemlineata): 0,075% (75 ml/100 l d'acqua). Distribuire 0,5-0,75 l/ha di prodotto.
- Carciofo: contro afidi (Anuraphis helichrysi, Brachycaudus cardui, Macrosiphum euphorbiae, Myzus persicae): 0,05% (50 ml/100 l d'acqua). Distribuire 0,4-0,5 l/ha di prodotto.
- Fragola (solo coltivazioni in serra): trattamento per irrigazione contro afidi (Chaetosiphon fragaefolii) e aleurodidi (Trialeurodes vaporariorum): distribuire 0.75 l/ha.

Tabacco: contro afidi (Myzus nicotianae, Myzus persicae) e altica (Epithrix hirtipennis): 0.05% (50 ml/100 l d'acqua). Su piante ben sviluppate distribuire 0,5 l/ha di prodotto. Su tabacco è possibile anche il trattamento per irrigazione distribuendo 0,75-1 l/ha di prodotto. Le dosi riportate si intendono per irroratrici a volume normale.

Floreali ed ornamentali (in serra ed in pieno campo): contro afidi (es.Aphis gossypii, Macrosiphoniella chrysanthami, Macrosiphum rasae) e Metcalfa pruinosa: 0,05% (50 ml/100 l d'acqua); contro aleurodidi (es. Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum) 0.075% (75

ml/100 I d'acqua). Con applicazioni fogliari si devono distribuire 0,5-0,75 l/ha di prodotto; su floreali ed ornamentali in vaso è possibile anche il trattamento per irrigazione. Operare mettendo in sospensione 0,5-1 ml di prodotto per litro di acqua ed impiegare questa sospensione distribuendo il quantitativo normalmente utilizzato per irrigare le piante. Effettuare i trattamenti solo dopo la fioritura su piante ornamentali che fioriscono nell'anno del trattamento.

Nessuna limitazione per l'uso in serra

MODALITA' DI IMPIEGO: effettuare al massimo un trattamento l'anno.

Aggiungere il MEDIATOR PLUS direttamente nella botte.

**NOCIVITA**': Il prodotto contiene una sostanza attiva molto tossica per le api.

**Avvertenza**: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali previste per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

Sospendere i trattamenti 3 giorni per carciofo, lattughe e simili, fagiolo, fagiolino, cetriolo (in serra) e zucchino (in serra); 7 giorni per pomodoro, melanzana, peperone (in serra), cocomero (in serra), melone (in serra); 14 giorni per agrumi, patata e tabacco, mandorlo, vite, cavolfiore, broccolo; 21 giorni per pesco e nettarine, susino, ciliegio; 28 giorni per melo e olivo; 30 giorni per fragola (in serra); 35 giorni per albicocco; 50 giorni per pero prima del raccolto.

# Avvertenze agronomiche:

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m dai corpi idrici superficiali e applicare il prodotto con mezzi meccanici che riducano la deriva minima del 75%

# ATTENZIONE – DA IMPIEGARE ESCLUSIVAMENTE IN AGRICOL-TURA: OGNI ALTRO USO È PERICOLOSO

ATTENZIONE : Usare occhiali di protezione durante la fase di miscelazione/carico del prodotto

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI.
PER EVITARE RISCHIPER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE
LE ISTRUZIONI PER L'USO
NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E
CORSI D'ACQUA
DA NON VENDERSI SFUSO
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE NON OPERARE CONTRO VENTO IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO NON CONTAMINARE L'ACQUA CON IL PRODOTTO O IL SUO CONTENITORE.

Conservare al riparo dal gelo