

IMPERO® 18 EC

Insetticida-acaricida ad azione translaminare, efficace per ingestione e contatto diretto

CONCENTRATO EMULSIONABILE

Meccanismo d'azione: gruppo 6 (IRAC)

IMPERO 18 EC

Registrazione n.17295 del 18 settembre 2018 del Ministero della Salute

Composizione:

Abamectina pura 1,9 g (= 18 g/l)
Coformulanti q.b.a 100 g

INDICAZIONI DI PERICOLO: H302 – Nocivo se ingerito. H304 – Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H318 – Provoca gravi lesioni oculari. H336 – Può provocare sonnolenza o vertigini. H373 – Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H226 – Liquido e vapori infiammabili. EUH066 - L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle. EUH401 - 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. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere e superfici riscaldate. Non fumare. P243 – Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. P260 – Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P331 – NON provocare il vomito. 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. P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

NUFARM Italia S.r.l. – Viale Luigi Majno 17/A - 20122 Milano;
sede amm.va via Guelfa 5 – 40138 Bologna.
Tel. 051 0394022

Stabilimenti di produzione e confezionamento:

Nufarm S.A.S. – Gaillon (Francia)
ADAMA Agriculture España S.A. – Humanes (Madrid)
SIPCAM S.p.A. – Salerano sul Lambro (LO)

Distribuito da:

Gowan Italia S.r.l. – Via Morgagni, 68 – Faenza (RA)

Contenuto: 250-500 ml; 1-5-10-15-20 l

Partita n.: vedi timbro



PERICOLO

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: 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. Indossare guanti adatti durante le operazioni di miscelazione e carico del prodotto. Per trattamenti in serra utilizzare guanti adatti e tuta protettiva anche durante la fase di applicazione.

Non rientrare nelle zone trattate prima che la coltura risulti completamente asciutta.

Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto dai corpi idrici di:

10 metri per vite da vino e da tavola
15 metri per arancio
20 metri per pesco, melo e pero

Per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di:

10 metri per arancio, pero e melo, pesco, nettarino
5 metri per vite da vino e da tavola

Pericoloso per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore o eliminare le piante infestanti prima della fioritura.

Per applicazioni in serra rispettare un periodo di 4 giorni prima di permettere il rientro degli insetti impollinatori e di 14 giorni per l'introduzione di insetti i utili.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Terapia: non si conoscono antidoti, decontaminazione tramite carbone attivato seguita da terapia sintomatica.

Consultare un Centro Antiveleni.

CARATTERISTICHE

IMPERO 18 EC è un insetticida-acaricida a base del principio attivo abamectina. Il prodotto è attivo contro tutti gli stadi mobili di insetti ed acari. Il prodotto possiede un'azione progressiva: acari, psilla e minatori 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 causando di conseguenza un danneggiamento minimo della pianta.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

ARANCIO

Minatrice *serpentina* (*Phyllocnistis citrella*); Acari (*Tetranychus* spp., *Panonychus* spp., *Aceria sheldoni*): **40 ml/hl (0,4-0,8 l/ha)** in 1000-2000 litri di acqua/ha, alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione. Trattare ad inizio germogliamento e da allegagione ad ingrossamento frutti per massimo 3 applicazioni annuali con un intervallo minimo di 7 giorni tra le applicazioni.

PERO

Psilla (*Cacopsylla pyri*): **50-100 ml/hl (0,375-1,2 l/ha)** in 750-1200 litri di acqua/ha, da caduta petali in avanti, alla comparsa delle prime neanidi per massimo 2 applicazioni annuali con un intervallo minimo di 15 giorni tra le applicazioni.

MELO e PERO: Acari (*Tetranychus* spp., *Panonychus* spp.): **80 ml/hl (0,6-0,96 l/ha)** in 750-1200 litri di acqua/ha, da caduta petali fino a 3 giorni dalla raccolta, alla comparsa delle prime neanidi per massimo 2 applicazioni annuali con un intervallo minimo di 15 giorni tra le applicazioni.

PESCO, NETTARINO

Acari (*Tetranychus* spp., *Panonychus* spp., *Bryobia rubricolus*): **50-100 ml/hl (0,5-1,2 l/ha)** in 1000-1200 litri di acqua/ha, da caduta petali in avanti, alla comparsa delle prime neanidi per massimo 1 applicazione annuale.

VITE DA VINO

Acari (*Tetranychus* spp., *Panonychus* spp., *Calepitrimerus vitis*); Tignoletta della vite (*Lobesia botrana*): **50-100 ml/hl (0,25-1 l/ha)** in 500-1000 litri di acqua/ha, trattare alla presenza delle forme mobili (non trattare durante la fioritura) per massimo 1 applicazione annuale.

VITE DA TAVOLA

Acari (*Tetranychus* spp., *Panonychus* spp., *Calepitrimerus vitis*); Tignoletta della vite (*Lobesia botrana*): **50-100 ml/hl (0,5-1,2 l/ha)** in 1000-1200 litri di acqua/ha, trattare alla presenza delle forme mobili (non trattare durante la fioritura) per massimo 1 applicazione annuale.

Per le seguenti colture l'uso di **IMPERO 18 EC** è previsto esclusivamente in pieno campo (**C**):

LATTUGA/DOLCETTA/VALERIANELLA/GALLINELLA/SCAROLA/INDIVIA

Acari (*Tetranychus* spp., *Polyphagotarsonemus latus*); Minatrici fogliari (*Liriomyza* spp.): **50-100 ml/hl (0,15-1 l/ha)** in 300-1000 litri di acqua/ha, trattare alla presenza delle forme mobili per massimo 3 applicazioni annuali con un intervallo minimo di 7 giorni tra le applicazioni.

PEPERONE

Acari (*Tetranychus* spp.); Minatrici fogliari (*Liriomyza* spp.): **50-100 ml/hl (0,15-1 l/ha)** in 300-1000 litri di acqua/ha, trattare alla presenza delle forme mobili per massimo 3 applicazioni annuali con un intervallo minimo di 7 giorni.

Per le seguenti colture l'uso di **IMPERO 18 EC** è previsto esclusivamente in serra (**S**):

CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO

Acari (*Tetranychus* spp.); Minatrici fogliari (*Liriomyza* spp.): **50-100 ml/hl (0,15 - 1 l/ha)** in 300-1000 litri di acqua/ha, trattare alla presenza delle forme mobili per massimo 2 applicazioni annuali con un intervallo minimo di 7 giorni tra le applicazioni.

FRAGOLA

Acari (*Tetranychus* spp., *Phytonemus pallidus*); Minatrici fogliari (*Liriomyza* spp.): **50-100 ml/hl (0,15-1 l/ha)** in 300-1000 litri di acqua/ha, trattare alla presenza delle forme mobili per massimo 2 applicazioni annuali con un intervallo minimo di 7 giorni tra le applicazioni.

Per le seguenti colture l'uso di **IMPERO 18 EC** è previsto sia in pieno campo che in serra (**C-S**):

POMODORO

Acari (*Tetranychus* spp.), Polyphagotarsonemus latus; Minatrici fogliari (*Liriomyza* spp.): **50-100 ml/hl (0,15-1 l/ha)** in 300-1000 litri di acqua/ha, trattare alla presenza delle forme mobili per massimo 3 applicazioni annuali con un intervallo minimo di 7 giorni.

MELANZANA

Applicabile anche in serra. Acari (*Tetranychus* spp.); Minatrici fogliari (*Liriomyza* spp.): **50-80 ml/hl (0,15-0,8 l/ha)** in 300-1000 litri di acqua/ha, trattare alla presenza delle forme mobili per massimo 3 applicazioni annuali con un intervallo minimo di 7 giorni.

MELONE, COCOMERO, ZUCCA

Acari (*Tetranychus* spp.); Minatrici fogliari (*Liriomyza* spp.): **50-100 ml/hl (0,15-1 l/ha)** in 300-1000 litri di acqua/ha, trattare alla presenza delle forme mobili per massimo 2 applicazioni annuali con un intervallo minimo di 7 giorni tra le applicazioni.

ORNAMENTALI

Acari (*Tetranychus* spp., *Panonychus* spp.); Minatrici fogliari (*Liriomyza* spp.): **50-100 ml/hl (0,15-1 l/ha)** in 300-1000 litri di acqua/ha, trattare alla presenza delle forme mobili per massimo 3 applicazioni annuali con un intervallo minimo di 7 giorni tra le applicazioni.

FITOTOSSICITÀ

Prima di utilizzare il prodotto su nuove varietà non provate in precedenza, effettuare test su piccole superfici onde verificare l'assenza di fitotossicità. Non impiegare il prodotto su margherite Shasta (*Leucanthemum* spp.).

Per trattamenti in serra su Melone, Anguria, Zucca, Cetriolo, Cetriolino, Zucchini e Fragola non trattare nel periodo invernale compreso tra Novembre e Febbraio

INTERVALLO DI SICUREZZA

Coltura	Sospendere i trattamenti prima della raccolta (giorni)	Uso in
Pesco, Nettarine	14	C
Arancio	10	C
Vite da vino, Vite da tavola	10	C
Lattuga, Dolcetta, Valerianella, Gallinella, Scarola, Indivia	7	C
Melone, Cocomero, Zucca	5	C
	3	S
Pero, Melo, Peperone	3	C
Pomodoro, Melanzana	3	C-S
Cetriolo, Cetriolino, Zucchini	3	S
Fragola	3	S

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 e 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 PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**