

# PIRECRIS

## INSETTICIDA A BASE DI PIRETRINE (EC)CONCENTRATO EMULSIONABILE

### Meccanismo d'azione IRAC 3A

PIRECRIS - Registrazione del Ministero della Salute n° 16036 del 11/05/2016

Composizione

PIRETRINE pure .....g. 2,14 (=20 g/L)

(da estratto di piretro 480 g/Kg)

Coformulanti q.b. a g. 100

#### Titolare della registrazione:

SEIPASA, S.A./Almudévar, 2 - 22240 Tardienta (Huesca) – Spagna

Tel. +34 962 541 163

#### Stabilimento di produzione:

SEIPASA, S.A.

C/ Ciudad Dario, naves 1-3-5, 46250 L'Alcudia, Valencia (Spagna)

#### INDICAZIONI DI PERICOLO:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare i vapori e gli aerosol. P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313 IN CASO DI IRRITAZIONE O ERUZIONE DELLA PELLE: consultare un medico.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P391 Raccogliere il materiale

fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

#### INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:

EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Contenuto netto: 0,015-0,030-0,120-0,250-0,500-1-5-10-20 Litri

ATTENZIONE



Partita n°

#### 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. Ventilare le serre trattate fino a che la vegetazione non sia completamente asciutta prima di rientrarvi. Usare guanti durante la manipolazione, del prodotto. L'operatore deve indossare indumenti da lavoro adeguati e guanti protettivi durante la miscelazione/caricamento e l'applicazione.

Le colture trattate non devono essere reinserite prima che i depositi di spruzzo sulle superfici fogliari si siano completamente asciugati. Nel caso in cui un lavoratore entri in campo dovrà indossare pantaloni lunghi e maglietta a maniche lunghe. Si consiglia l'uso dei guanti.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare le seguenti misure di mitigazione da corpi idrici superficiali:

- una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri per pomodoro, melanzana, peperone, lattughe e insalate (foglie di spinaci e simili, erbe fresche e fiori commestibili, incluse baby leaf). Utilizzare ugelli atti a ridurre la deriva.

- una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 20 metri in associazione a dispositivi che riducano la deriva del 90% per vite.

- una fascia di sicurezza non trattata di 40 metri, di cui 20 metri di zona cuscinetto con l'uso simultaneo di ugelli a dispersione della nebulizzazione al 90% per applicazioni precoci su pomacee, drupacee, agrumi, noci, cachi e piante ornamentali del genere Malus.

- una fascia di rispetto non trattata di 30 metri, di cui 20 metri di fascia di rispetto vegetativa, con l'uso simultaneo di ugelli di dispersione della nebulizzazione al 90% per le applicazioni tardive su pomacee, drupacee, agrumi, noci, cachi e pomacee ornamentali.

- una fascia fitosanitaria di 10 metri di vegetazione con l'uso contemporaneo di ugelli a dispersione della nebulizzazione al 75% nelle colture di sedano, finocchio, fragola, cetriolo e zucchine.

- una fascia tampone di 20 metri di vegetazione con l'uso simultaneo di ugelli per la dispersione della nebulizzazione al 90% nelle colture di mora, lampone e mirtillo

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

-3 m in associazione a dispositivi che riducano la deriva del 50% per vite.

-10 metri con l'uso simultaneo di ugelli per la dispersione della nebulizzazione al 90% in pomacee, drupacee, agrumi, cachi e piante ornamentali del genere Malus.

-5 metri o utilizzare ugelli a dispersione nebulizzata al 40% su piante di sedano, finocchio, cetriolo, zucchine, ibisco e crisantemo di altezza inferiore a 50 cm.

-10 metri o 5 metri con l'uso contemporaneo di ugelli a dispersione della nebulizzazione al 60% su sedano, finocchio, cetriolo, zucchine, ibisco e crisantemo, mora, lampone e mirtillo su piante alte più di 50 cm.

Pericoloso per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura. Non utilizzare quando le api sono in attività. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore.

#### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Sintomi:** le piretrine bloccano la trasmissione nervosa iperstimolando pre – post - sinapticamente le terminazioni neurali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini. Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia, irritazione delle vie aeree: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

**Terapia:** sintomatica.

**AVVERTENZA: CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI.**

#### CARATTERISTICHE

**PIRECRIS** è un insetticida ad ampio spettro a base di Piretro naturale per il controllo di insetti su diverse colture, tanto in pieno campo come in serra. La sua formulazione liquida è al 100 % di origine vegetale. Possiede azione per contatto e per ingestione. La sua azione è rapida (forte potere abbattente) e di breve persistenza. **PIRECRIS** può essere utilizzato in lotta biologica e il lancio degli insetti utili va realizzato subito dopo che la vegetazione trattata si è asciugata.

Il prodotto è indicato per programmi di lotta integrata e coltivazione biologica e nell'impiego alternato ad altri prodotti per la gestione della resistenza.

I trattamenti devono essere eseguiti in giornate di tempo buono, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche. Utilizzare volumi d'acqua e pressioni adeguate a garantire una buona copertura delle colture, con particolare attenzione alla parte inferiore delle foglie.

#### DOSI D'IMPIEGO

**PIRECRIS** si impiega sulle seguenti colture e alle seguenti dosi:

**POMODORO e MELANZANA** (in campo e serra) contro Mosca bianca (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*): intervenire all'inizio dell'infestazione alla dose di 150-225 ml/hl (dose min. 0,9 L/ha, max. 1,5 L/ha), distribuita con volumi d'acqua di 300-1000 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**PEPERONE** (in campo e serra) contro Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*): intervenire all'inizio dell'infestazione alla dose di 120-180 ml/hl (dose min. 0,7 L/ha, max. 1,2 L/ha), distribuita con volumi d'acqua di 300-1000 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**LATTUGHE e INSALATE: FOGLIE DI SPINACI e SIMILI; ERBE FRESCHE e FIORI COMMESTIBILI (incluse BABY LEAF)** (in campo) contro Afidi (*Nasonovia ribisnigri*, *Myzus persicae*, *Hyperomyzus lactucae*): intervenire all'inizio dell'infestazione alla dose di 150-200 ml/hl (dose min. 0,7 L/ha, max. 1,5 L/ha), distribuita con volumi d'acqua di 300-750 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**VITE** (in campo) contro le cicaline (*Cicadellidae* - *Empoasca vitis*, *Scaphoideus titanus*, *Jacobiasca lybica*): intervenire all'inizio dell'infestazione alla dose compresa tra 0,7 L/ha (min) e 1,5 L/ha (max), distribuita con volumi d'acqua di 200-800 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**MELO, PERO, MELA COTOGNA, NESPOLA e NESPOLA GIAPPONESE** (in campo) contro Afidi (*Aphis pomi*, *Dysaphis plantaginea*): Intervenire dalla fine dello sviluppo dei germogli fino alla fine dell'emergenza delle infiorescenze e dall'inizio dell'allegagione fino alla maturazione dei frutti destinati al consumo. Non applicare durante il periodo della fioritura. Applicare alla dose di 1 - 1,5 L/ha, distribuita con volumi d'acqua di 300-1000 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**MANDORLA, NOCE DEL BRASILE, ANACARDI, CASTAGNO, NOCCIOLA, MACADAMIA, NOCE PECAN, PISTACCHIO, PINO CEMBRO e NOCE** (in campo) contro Afidi (*Dysaphis plantaginea*): Intervenire dal completamento dello sviluppo delle gemme fino al completamento dell'emergenza delle infiorescenze. Non applicare durante il periodo della fioritura. Applicare alla dose di 1 - 1,5 L/ha, distribuita con volumi d'acqua di 300-1000 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**ARANCIA, MANDARINO, LIMONE, CEDRO, POMPELMO, LIME, POMELO e BERGAMOTTO** (in campo) contro Afidi (*Dysaphis plantaginea*): Intervenire dal completamento dello sviluppo dei boccioli fino al completamento della comparsa dei fiori. Non applicare durante il periodo della fioritura. Applicare alla dose di 1 - 1,5 L/ha, distribuita con volumi d'acqua di 300-1000 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**PESCO, NETTARINO, ALBICOCCO, SUSINO e CILIEGIO** (in campo) contro Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*): per il pesco e albicocco intervenire dal completamento dello sviluppo dei germogli fino al completamento dell'emergenza delle infiorescenze e dall'inizio dell'allegagione fino alla fase di completamento della crescita della vegetazione. Non applicare durante il periodo di fioritura. Per susino e ciliegio intervenire dal completamento dello sviluppo delle gemme fino al completamento dell'emergenza delle infiorescenze. Non applicare durante il periodo di fioritura. Applicare alla dose di 1 - 1,5 L/ha, distribuita con volumi d'acqua di 300-1000 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**SEDANO e FINOCCHIO** (in campo) contro Afidi (*Cavariella aegopodii*): per il sedano intervenire dalla fase di germogliamento della 2a foglia vera fino alla fase di completa maturazione; per il finocchio interviene dalla fase di germogliamento della 2a foglia vera fino al completamento dell'emergenza delle infiorescenze e dall'inizio dell'allegagione fino alla completa maturazione dei frutti e semi (non applicare durante il periodo di fioritura). Alla dose di 1 - 1,5 L/ha, distribuita con volumi d'acqua di 300-1000 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**FRAGOLA** (in serra) contro Drosophila (*Drosophila suzukii*): Intervenire dalla fase di germogliamento degli stoloni fino al 2° raccolto alla dose di 1 - 1,5 L/ha, distribuita con volumi d'acqua di 300-1000 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**MORA, MORA ARTICA, LAMPONE e MIRTILLO** (in serra) contro Drosophila (*Drosophila suzukii*): Intervenire dal completamento dello sviluppo dei germogli fino alla completa maturazione del frutto alla dose di 1 - 1,5 L/ha, distribuita con volumi d'acqua di 300-1000 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**CACHI** (in campo) contro Drosophila (*Drosophila suzukii*): Intervenire dal completamento dello sviluppo dei germogli fino al completamento dell'emergenza delle infiorescenze e dall'inizio

dell'allegagione fino alla maturazione dei frutti destinati al consumo. Non applicare durante il periodo di fioritura. Applicare alla dose di 1 - 1,5 L/ha, distribuita con volumi d'acqua di 300-1000 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**CETRIOLO, CETRIOLINO E ZUCCHINE** (in serra) contro Mosca bianca (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*): Intervenire dallo stadio di rottura del germoglio della seconda foglia vera allo stadio di piena maturità alla maturazione dei frutti destinati al consumo. Non applicare durante il periodo di fioritura. Applicare alla dose di 1 - 1,5 L/ha, distribuita con volumi d'acqua di 300-1000 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**ALBERI DI POMACEE ORNAMENTALI** (in campo) contro Afidi (*Aphis pomi*, *Dysaphis plantaginea*): Intervenire dal completamento dello sviluppo dei germogli fino al completamento dell'emergenza delle infiorescenze e dall'inizio dell'allegagione fino alla maturazione dei frutti per il consumo. Non applicare durante il periodo della fioritura. Applicare alla dose di 1 - 1,5 L/ha, distribuita con volumi d'acqua di 300-1000 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**IBISCO E CRISANTEMO ORNAMENTALI** (in campo) contro Afidi (*Myzus persicae*, *Aphis gossypii*): Intervenire dalla fase di germogliamento della 2° foglia vera alla fase di completa maturazione alla dose di 1 - 1,5 L/ha, distribuita con volumi d'acqua di 300-1000 L/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**Per applicazione fogliare, regolare l'acqua del serbatoio ad un pH 6.5-7.**

**COMPATIBILITÀ:** non compatibile con prodotti fortemente acidi o basici.

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

#### **INTERVALLO DI SICUREZZA:**

**Sospendere i trattamenti 1 giorno prima della raccolta su:** pomodoro, melanzana, peperone, lattughe, spinacio, mandorla, noce del brasil, anacardi, castagno, nocciola, macadamia, noce pecan, pistacchio, pino cembro, noce, arancia, mandarino, limone, cedro, pompelmo, lime, pomelo, bergamotto, pesco, albicocco, sedano, finocchio, mora, mora artica, lampone, mirtillo, cachi, cetriolo, cetriolino e zucchine.

**Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta su:** vite, melo, pero, mela cotogna, nespola e nespola giapponese e fragola.

#### **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.**

**CONSERVARE IL PRODOTTO IN LUOGO FRESCO E ASCIUTTO AL RIPARO DALLA LUCE SOLARE. EVITARE TEMPERATURE SUPERIORI A 50°C. NON APPLICARE CON MEZZI AEREI. NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA. OPERARE IN ASSENZA DI VENTO. DA NON VENDERSI SFUSO. IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE. IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**