

EXIREL® BAIT

Insetticida selettivo per agrumi, kaki, olivo, melo, pero, pesco e nettarino
Suspo-emulsione

Gruppo IRAC: modulatore dei recettori rianodinici	28	Diamidi
--	-----------	----------------

EXIREL® BAIT - Registrazione del Ministero della Salute n° 18416 del 28/06/2023

COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono
Cyantranilprole g 10,2 (=100 g/L)
Coformulanti q.b.a g 100
Contiene 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one

INDICAZIONI DI PERICOLO: H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P261 Evitare di respirare i vapori o aerosol. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. 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. P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alla normativa vigente sui rifiuti pericolosi. **INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Titolare della Registrazione:

FMC AGRO ITALIA S.r.l.



Via F.lli Bronzetti, 32/28 - 24124 Bergamo - Tel.
03519904468

Stabilimenti di produzione:

FMC Agro Singapore Pte Ltd. - Singapore Formulation Unit
31 Tuas View Circuit, Singapore, 637470
FMC Corporation - 100 Niagara Street, Middleport, New York 14105, USA
Cheminova Deutschland GmbH & Co KG
Stader Elbstraße 28, 21683 Stade, Germania
Phyteurop - Rue P. My - BP 27, ZI de Champagne, 49 260 Montreuil Bellay, Francia

ALTHALLER Italia s.r.l. - Strada Com.le per Campagna 5, 20078 San Colombano al Lambro (MI)

Stabilimenti di confezionamento:

STI Solfotecnica Italiana S.p.A - Via E. Torricelli, 2, Cotignola (RA)

Stabilimenti di ri-etichettatura:

Arco Logistica S.r.l. - Via Antonio Battistella, 22 - Ferrara (FE)

Contenuto netto: 50-100-200-300 ml; 1-3-5 L

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.

Protezione per l'operatore: nelle fasi di miscelazione/carico e applicazione del prodotto indossare guanti.

Se un lavoratore entra nel campo, è necessario indossare guanti protettivi durante la manipolazione delle colture trattate.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO**Informazioni di pronto soccorso**

In caso di inalazione: portare all'aria aperta e consultare immediatamente il medico.

In caso di prolungato contatto con la pelle: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone e consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: risciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre. Se necessario, consultare un medico.

In caso di ingestione: se la persona è cosciente, risciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito senza il parere di un medico. Non somministrare nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Terapia: sintomatica. **CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118.**

MODALITÀ D'AZIONE EXIREL® BAIT è un insetticida a base di cyantranilprole appartenente alla famiglia chimica delle antranilammidi ed è caratterizzato da un meccanismo d'azione non neurotossico. Il prodotto mobilita le riserve di calcio a livello del sistema muscolare degli insetti, compromettendone la funzionalità. EXIREL® BAIT agisce prevalentemente per ingestione, ma anche per contatto, provocando la paralisi e la successiva morte dell'insetto, che si verifica in un periodo variabile da poche ore a qualche giorno dopo il trattamento, a seconda delle specie interessate.

SPETTRO D'AZIONE

Bactrocera dorsalis (mosca orientale della frutta), *Bactrocera oleae* (mosca delle olive), *Ceratitis capitata* (mosca mediterranea della frutta).

DOSI ED EPOCA D'IMPIEGO

Agrumi: per il controllo di *Ceratitis capitata* e *Bactrocera dorsalis* utilizzare 100 ml/ha in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate (VISAREL® a 1,25 L/ha). Impiegare con un volume d'acqua compreso tra 5 e 70 l/ha a seconda delle modalità d'impiego.

Applicare all'inizio dell'ovideposizione, quando le trappole iniziano a catturare gli adulti, durante le fasi fenologiche di suscettibilità del frutto agli attacchi del parassita, comprese fra l'invaiaura e la maturazione.

Il numero massimo di applicazioni consentite è di 3 per anno, rispettando un intervallo tra i trattamenti di 7 giorni.

Kaki: per il controllo di *Ceratitis capitata* e *Bactrocera dorsalis* utilizzare 100 ml/ha in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate (VISAREL® a 1,25 L/ha). Impiegare con un volume d'acqua compreso tra 5 e 70 l/ha a seconda delle modalità d'impiego.

Applicare all'inizio dell'ovideposizione, quando le trappole iniziano a catturare gli adulti, durante le fasi fenologiche di suscettibilità del frutto agli attacchi del parassita, comprese fra l'invaiaura e la maturazione.

Il numero massimo di applicazioni consentite è di 3 per anno, rispettando un intervallo tra i trattamenti di 7 giorni.

Olivo: per il controllo di *Bactrocera oleae* utilizzare 75 ml/ha in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate (VISAREL® a 1,25 L/ha). Impiegare con un volume d'acqua compreso tra 5 e 30 l/ha a seconda delle modalità d'impiego.

Applicare all'inizio dell'ovideposizione, quando le trappole iniziano a catturare gli adulti, durante le fasi fenologiche di suscettibilità del frutto agli attacchi del parassita, comprese tra inizio ingrossamento delle drupe e la maturazione.

Il numero massimo di applicazioni consentite è di 3 per anno, rispettando un intervallo tra i trattamenti di 7 giorni.

Melo, pero, pesco e nettarino: per il controllo di *Ceratitis capitata* utilizzare 100 ml/ha in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate (VISAREL® a 1,25 L/ha). Impiegare con un volume d'acqua compreso tra 5 e 70 l/ha a seconda delle modalità d'impiego.

Applicare all'inizio dell'ovideposizione, quando le trappole iniziano a catturare gli adulti, durante le fasi fenologiche di suscettibilità del frutto agli attacchi del parassita, comprese fra l'invaiaura e la maturazione.

Il numero massimo di applicazioni consentite è di 3 per anno, rispettando un intervallo tra i trattamenti di 7 giorni.

Raccomandazioni per l'utilizzo con esca:

Applicare a macchia (1-2 m²) sul lato sud o ovest di ogni pianta con lancia a mano applicata su pompa irroratrice a spalla o montata su trattore; oppure in banda (20-30 cm di ampiezza) su 1 lato di ogni fila, con una macchina irroratrice convenzionale come l'atomizzatore con ventola assiale, lasciando solo un ugello aperto e senza mettere in funzione la ventola.

Indipendentemente dall'attrezzatura e metodo impiegati, utilizzare ugelli e pressioni che producano gocce di diametro compreso tra 1-3 mm. La dimensione desiderata delle gocce può essere ottenuta per esempio con ugelli a cono vuoto D-1 o D-2 usati senza piastrina. Quando utilizzato con un volume d'acqua di 5 l/ha si raccomanda di mantenere costante agitazione ed è obbligatorio l'utilizzo di un filtro 50-mesh.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

EXIREL® BAIT è un prodotto a base di cyantranilprole ed appartiene al Gruppo 28 (RRM = modulatore dei recettori rianodinici) secondo la classificazione IRAC (Insecticides Resistance Action Committee). Per tutte le colture applicare i prodotti appartenenti al Gruppo 28 evitando di trattare generazioni consecutive dei parassiti bersaglio (approccio per "finestra d'impiego"). Tra due finestre d'impiego consecutive,

Etichetta/foglio illustrativo

alternare i trattamenti (singoli o a blocchi) con altri prodotti efficaci appartenenti a gruppi IRAC diversi, unitamente all'impiego di mezzi di controllo agronomici e biologici. Non effettuare più di 3 applicazioni di insetticidi appartenenti al Gruppo 28 per generazione del parassita/finestra d'impiego. Per una corretta difesa insetticida si raccomanda di seguire sempre le linee guida IRAC specifiche per colture e parassiti.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

In caso di piogge cumulate superiori a 15 mm dopo un'applicazione, ripetere l'applicazione sull'intera superficie senza rispettare l'intervallo tra i trattamenti. Non applicare su piante in stato di sofferenza.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA CON ESCA

Usare acqua pulita per preparare la miscela di EXIREL® BAIT con esca. Riempire il serbatoio da 1/4 a 1/2 del volume richiesto, iniziare l'agitazione e lentamente aggiungere prima l'esca e dopo EXIREL® BAIT. Agitare energicamente per miscelare i prodotti nel serbatoio.

Il contenitore deve essere completamente svuotato e risciacquato con acqua pulita; il liquido di risciacquo deve essere versato direttamente nel serbatoio.

Se il pH della miscela insetticida contenente EXIREL® BAIT è uguale o superiore a 8, si raccomanda di distribuire la miscela entro 4 ore dalla preparazione o acidificare la soluzione ad un pH compreso tra 7 e 5.

COMPATIBILITÀ: In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità. Da non impiegarsi in miscela con prodotti aventi reazione alcalina.

AVVERTENZE: 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.

Non conservare a temperature inferiori a 0°C.

FITOTOSSICITÀ: EXIREL® BAIT è selettivo per le colture riportate in etichetta. In caso di miscela con altri formulati e/o introduzione di nuove varietà si consiglia di effettuare dei saggi preliminari.

INTERVALLO DI SICUREZZA

Agumi: 1 giorno

Kaki, olivo, melo, pero, pesco e nettarino: 7 giorni

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 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

© Exirel è un marchio registrato FMC Corporation o di sue società affiliate