

**EXIREL® BAIT**Insetticida selettivo per agrumi e olivo  
Suspo-emulsione

<b>Gruppo IRAC: modulatore dei recettori rianodinici</b>	<b>28</b>	<b>Diamidi</b>
--	-----------	----------------

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 e indumenti protettivi. **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 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**ATTENZIONE**

**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  
**Chemnova 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.

**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'invaiaitura 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.

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 m<sup>2</sup>) 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, 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.

Etichetta/foglio illustrativo

**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**

**Agrumi:** 1 giorno

**Olivo:** 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