

# EXIREL®

Insetticida selettivo per vite da vino, agrumi, olivo, ciliegio e barbabietola da zucchero e da seme  
Suspo-emulsione

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

EXIREL®

#### COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:

Cyantraniliprole 10,2 g (100 g/L)

Cofomulanti q. b. a 100

Contiene 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

Provoca irritazione cutanea (H315). Può provocare una reazione allergica cutanea (H317). Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401).

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto (P101). Evitare di respirare la nebbia o i vapori (P261). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso (P264). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso (P270). Non disperdere nell'ambiente (P273). Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso (P280). In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico (P333+P313). Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente (P362+P364). Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il contenitore/recipiente in conformità con le normative vigenti (P501).

#### Titolare della Registrazione:

FMC Agro Italia S.r.l. - Via Fratelli Bronzetti, 32/28 - 24124 Bergamo - Tel. 03519904468

#### Officina di Produzione:

-FMC Agro Singapore Pte Ltd. - 31 Tuas View Circuit, Singapore 637470

-FMC Corporation - 100 Niagara Street, Middleport, New York 14105, USA

-Helena Industries, LLC - 434 Fenn Road, Cordele, Georgia 31015, USA

-Cheminova Deutschland GmbH & Co KG - Stader Elbstraße 26, 21683 Stade, Germany

-Kwizda Agro GmbH - Laaer Strasse/Kwizda Allee 1, A-2100 Leobendorf, Austria



ATTENZIONE

-Phyteurop - Rue P. My -ZI Grande Champagne, 49 260 Montreuil Bellay, France  
-ALTHALLER Italia s.r.l. - Strada Com.le per Campagna 5, 20078 San Colombano al Lambro (MI)  
**Officina di rietchettatura:**  
-Arco Logistica S.r.l. - sede 1 in via G. Monari n. 5 e sede 2 in via A. Battistella n. 22 - Ferrara (FE)  
**Registrazione n 16600 del 07/08/25 del Ministero della Salute**  
Contenuto netto: **50-100-150-200-250-300-500-750 ml; 1-1,5-2-2,5-3-5 litri**  
**Partita n.**

#### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

*SPe3: Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata dai corpi idrici superficiali di:*

- 10 m per applicazioni su agrumi, olivo, barbabietola;
- 20 m nel caso di applicazione su ciliegio.

*SPe3: Per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata da zona non coltivata di:*

- 15 m in combinazione con ugelli che riducono la deriva del 90% oppure 20 m in combinazione con ugelli che riducono la deriva del 75% per applicazioni su agrumi (250-500 ml/ha) e olivo;
- 15 m in combinazione con ugelli che riducono la deriva del 90% per applicazioni su agrumi (400-740 ml/ha);
- solo ugelli che riducono la deriva del 90% o 5 m in combinazione con ugelli che riducono la deriva del 75% su vite da vino;
- solo ugelli che riducono la deriva del 90% o 10 m in combinazione con ugelli che riducono la deriva del 50% oppure 15 m su ciliegio;
- solo ugelli che riducono la deriva del 50% o 5 m su barbabietola.

*SPe8: per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori non usare quando le api sono in attività per l'uso su agrumi (contro afidi, tripidi, mosca della frutta e aleirodidi) e su olivo. Per tutti gli usi non applicare durante il periodo di fioritura delle infestanti in campo.*

**SPe1: per proteggere le acque sotterranee effettuare al massimo il seguente numero di applicazioni fogliari a tutta chioma sullo stesso appezzamento di questo o altri prodotti contenenti cyantraniliprole:**

- una sola applicazione per stagione ogni 3 anni su vite da vino, agrumi e ciliegio;
- due applicazioni per stagione ogni 3 anni su olivo.

**SPe1: per proteggere le acque sotterranee non applicare su ciliegio e barbabietola coltivati su suoli con pH inferiore a 6.**

*Non contaminare l'acqua con il prodotto od 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].*

*Non rientrare nelle aree trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta.*

*Su agrumi l'applicazione tramite apparecchiature manuali non dovrebbe essere effettuata in caso di coltura densa, cioè quando gli operatori non possono evitare il contatto con la coltura trattata.*

#### 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 112

**MODALITÀ D'AZIONE:** EXIREL® è un insetticida a base di cyantraniliprole efficace contro un ampio spettro di lepidotteri, tripidi, ditteri ed alcune specie di afidi e coleotteri per la difesa di agrumi, olivo, vite da vino, ciliegio e barbabietola. Appartiene 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. Possiede attività ovidica, ovo-larvicida e adulticida, che varia in funzione del parassita controllato. EXIREL® 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:** *Phyllocnistis citrella* (minatrice serpentina degli agrumi), *Prays citri* (tignola degli agrumi), *Aphis spiraeicola*, *Aphis gossypii* (afidi degli agrumi), *Pezothrips kellyanus* (tripide degli agrumi), *Ceratitis capitata* (mosca della frutta), *Aleurothrixus floccosus*, *Dialeurodes citri* (mosche bianche degli agrumi), *Aleurocanthus spiniferus* (aleirodide spinoso), *Prays oleae* (tignola dell'olivo), *Philaenus spumarius* (sputacchina media), *Palpita unionalis* (margaronia dell'olivo), *Euphyllura olivina* (cotonello dell'olivo), *Euzophera pinguis* (tignola rodiscorza), *Dasineura oleae* (cecidiomia fogliare dell'olivo), *Lobesia botrana* (tignoletta della vite), *Empoasca vitis* e *Jacobiasca lybica* (cicaline della vite), *Planococcus ficus* (cocciniglia farinosa della vite), *Phyllocnistis vitegenella* e *Antispila* spp. (fillominatori della vite), *Anomala vitis* (carruga della vite), *Drosophila suzukii* (moscerino dei piccoli frutti), *Spodoptera* spp. (nottue).

#### DOSI, MODALITÀ ED EPOCA D'IMPIEGO

Utilizzare l'intervallo più breve e i dosaggi più alti raccomandati in caso di elevata pressione dei parassiti.

**Indipendentemente dai volumi di acqua e dalle attrezzature di distribuzione impiegate, si raccomanda di rispettare la dose di prodotto ad ettaro (minima e massima) indicata per ciascuna coltura e per ciascun parassita.**

Per un migliore controllo degli insetti ad apparato boccale succhiante aggiungere un coadiuvante a base d'olio alla dose raccomandata in etichetta.

**Vite da vino:** può essere impiegato nelle fasi fenologiche comprese fra l'allegagione e la maturazione (BBCH 71-85). È consentita 1 sola applicazione per stagione ogni 3 anni.

- Per il controllo di *L. botrana* utilizzare 50-60 ml/hl (**340 ml/ha**) in un volume d'acqua di 570-680 L/ha localizzati nella zona dei grappoli. Intervenire in fase di ovideposizione prima della schiusura uova.
- Per il controllo di *Empoasca vitis*, *Jacobiasca lybica*, *Planococcus ficus*, *Philaenus spumarius*, *Phyllocnistis vitegenella*, *Antispila* spp. e *Anomala vitis* utilizzare 50-60 ml/hl (340 ml/ha) in un volume d'acqua di 570-680 L/ha. Su cicaline, sputacchina e *Anomala vitis* intervenire alla comparsa del parassita. Su cocciniglie intervenire all'inizio della migrazione delle neanidi. Su fillominatori intervenire in fase di ovideposizione prima della schiusura uova.

**Agrumi:** può essere impiegato nelle fasi fenologiche comprese fra l'accrescimento dei germogli e la maturazione. **È consentita 1 sola applicazione per stagione ogni 3 anni.**

- Per il controllo di *Prays citri* (BBCH 31-50) utilizzare **25 ml/hl** (250-500 ml/ha) di prodotto in un volume d'acqua di 300-2000 L/ha, intervenendo in fase di ovideposizione o alla schiusura delle prime uova.
- Per il controllo di *Phyllocnistis citrella* (BBCH 31-50) utilizzare **40 ml/hl** (400-740 ml/ha) di prodotto in un volume d'acqua di 300-1850 L/ha, intervenendo in fase di ovideposizione o alla comparsa delle primissime larve, prima che siano visibili le mine sulle foglie.
- Per il controllo di *Aphis gossypii* e *Aphis spiraecola* (BBCH 09-39) utilizzare **75 ml/hl** (740 ml/ha) di prodotto in un volume d'acqua di 740-990 L/ha, intervenendo alla prima presenza dei parassiti.
- Per il controllo di *Pezothrips kellyanus* (BBCH 51-71) utilizzare **75 ml/hl** (740 ml/ha) di prodotto in un volume d'acqua di 740-990 L/ha, intervenendo alla prima presenza dei parassiti.
- Per il controllo di *Ceratitis capitata* (BBCH 74-82) utilizzare **75 ml/hl** (740 ml/ha) di prodotto in un volume d'acqua di 740-990 L/ha, intervenendo alla prima presenza dei parassiti.
- Per il controllo di *Aleurothrixus floccosus*, *Dialeurodes citri* e *Aleurocanthus spiniferus* (BBCH 51-72) utilizzare **75 ml/hl** (740 ml/ha) di prodotto in un volume d'acqua di 740-2000 L/ha, intervenendo alla prima presenza dei parassiti.

**Olivo:** può essere impiegato nelle fasi fenologiche comprese fra la comparsa degli abbozzi fiorali e l'invaiaitura (BBCH 50-81). Per il controllo di *Prays oleae*, *Philaenus spumarius*, *Palpita unionalis*, *Euphyllura olivina*, *Euzophera pinguis* e *Dasineura oleae* utilizzare **20 ml/hl** (200-350 ml/ha) di prodotto in un volume d'acqua di 700-1750 L/ha. Intervenire alla comparsa del parassita per *P. spumarius* ed *E. olivina* e in fase di ovideposizione o alla schiusura delle prime uova per gli altri parassiti.

**Sono consentite massimo 2 applicazioni per stagione ogni 3 anni.** Rispettare un intervallo tra i trattamenti di 7 giorni.

**Ciliegio:** per il controllo di *Drosophila suzukii* utilizzare **75 ml/hl** (750 ml/ha) di prodotto in un volume d'acqua di 1000 L/ha, intervenendo alla comparsa degli adulti durante le fasi fenologiche di suscettibilità del frutto agli attacchi del parassita, comprese fra l'invaiaitura e la maturazione (BBCH 79-87).

**È consentita 1 sola applicazione per stagione ogni 3 anni.**

**Non applicare su suoli con pH inferiore a 6.**

**Barbabetola da zucchero e da seme:** per il controllo di *Spodoptera* spp. utilizzare 500 ml/ha di prodotto in un volume d'acqua di 200-400 L/ha, intervenendo in fase di ovideposizione o alla schiusura delle prime uova, nelle fasi fenologiche comprese fra l'inizio dello sviluppo della

radice e il raggiungimento della dimensione adatta alla raccolta (BBCH 40-49).

**È consentita 1 sola applicazione per stagione.**

**Non applicare su suoli con pH inferiore a 6.**

#### PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

EXIREL® è un prodotto a base di cyantraniliprole 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 due applicazioni di insetticidi appartenenti al Gruppo 28 per generazione del parassita/finestra d'impiego. Per colture a ciclo breve (minore di 50 giorni), s'intende come finestra d'impiego la durata del ciclo della coltura. Per una corretta difesa insetticida si raccomanda di seguire sempre le linee guida IRAC specifiche per colture e parassiti.

#### AVVERTENZE AGRONOMICHE

Si consiglia di non effettuare il trattamento in caso di pioggia imminente. Una volta effettuato il trattamento ed il prodotto si è completamente asciugato sulla vegetazione, eventuali precipitazioni che dovessero verificarsi già dopo 2 ore dall'applicazione non pregiudicano l'efficacia della stessa.

#### PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

Riempire il serbatoio dell'irroratrice da un quarto a metà del volume totale con acqua pulita, quindi agitare la confezione del prodotto ed aggiungere EXIREL® alla dose stabilita.

Mettere in funzione l'agitatore dell'irroratrice e portare a volume mantenendolo in funzione anche durante eventuali soste.

In caso di miscele si consiglia di introdurre EXIREL® rispettando la seguente sequenza di miscelazione: (1) sacchetti idrosolubili (WSB); (2) granuli idrosolubili (SG); (3) granuli idrodispersibili (WG, XP, DF); (4) polveri bagnabili (WP); (5) concentrati in sospensione acquosa (SC); (6) concentrati idrosolubili (SL); (7) EXIREL® ed altre suspo-emulsioni (SE); (8) concentrati in sospensione oleosa (OD); (9) concentrati emulsionabili (EC); (10) coadiuvanti, bagnanti, olii. 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® 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

EXIREL® non è compatibile con i preparati aventi reazione alcalina.

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

#### AVVERTENZA

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 temperatura inferiore a 0°C.

#### FITOTOSSICITÀ

EXIREL® 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 e ciliegio:** 7 giorni

**Vite da vino:** 10 giorni

**Olivo e barbabetola da zucchero:** 14 giorni

**ATTENZIONE: Da impiegarsi esclusivamente per gli usi ed 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 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 – 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

*Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 31 marzo 2026, valida da 31.03.2026 a 28.07.2026*