

# EXIREL® 2022

Insetticida selettivo per ciliegio  
Suspo-emulsione

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

## EXIREL® 2022

### COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:

Cyantranilprole 10,2 g (100 g/L)

Coformulanti q. b. a 100

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

### INDICAZIONI DI PERICOLO

Provoca irritazione cutanea (H315). Può provocare una reazione allergica della pelle (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

Tenere fuori dalla portata dei bambini (P102). 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 tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente (P362+P364). Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il contenuto/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 e/o confezionamento:

-Cheminova Deutschland GmbH & Co KG - Stader Elbstraße 28, 21683 Stade, Germany

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

### Stabilimenti di confezionamento e/o rietichettatura:

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

### Officina di sola rietichettatura:

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

### Registrazione n.18050 del 23/06/2022 del Ministero della Salute

Contenuto netto: 250-500-750-1000 ml

Partita n.



ATTENZIONE

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

- Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata dai corpi idrici superficiali di 20 m;

- Per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata da zona non coltivata di 15 m oppure ugelli che riducono la deriva del 90% oppure una fascia di sicurezza non trattata di 10 m in combinazione con ugelli che riducono la deriva del 50%.

- Non applicare su suoli con pH inferiore a 6.

- Il prodotto è tossico per le api esposte direttamente al trattamento. Non impiegare quando le api sono in attività. Per proteggere le api ed altri insetti impollinatori non effettuare i trattamenti in fioritura. Eliminare le eventuali infestanti fiorite presenti nell'appezzamento prima dell'applicazione del prodotto.

- 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].

### 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.**

**MODALITA' D'AZIONE:** EXIREL® 2022 è un insetticida a base di cyantranilprole efficace contro *Drosophila suzukii* per la difesa del ciliegio. 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 ovicida, ovolarvicida e adulticida, che varia in funzione del parassita controllato. EXIREL® 2022 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:** *Drosophila suzukii* (moscerino dei piccoli frutti)

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

**Ciliegio:** per il controllo di *Drosophila suzukii* utilizzare **75 ml/hl** (750-1125 ml/ha). Intervenire alla comparsa degli adulti durante le fasi fenologiche di suscettibilità del frutto agli attacchi del parassita, comprese fra l'invaiaitura e la maturazione.

Utilizzare il dosaggio più alto raccomandato in caso di elevata pressione del parassita. Il numero massimo di applicazioni consentite è di **1 per anno**.

Le dosi indicate sono riferite ai seguenti volumi d'acqua: 10-15 hl/ha. **Indipendentemente dai volumi di acqua e dalle attrezzature di distribuzione impiegate, si raccomanda di rispettare la dose di prodotto ad ettaro (minima e massima).**

### PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

EXIREL® 2022 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 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® 2022 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® 2022 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® 2022 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® 2022 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.

### COMPATIBILITA'

EXIREL® 2022 non è compatibile con i preparati aventi reazione alcalina.

### AVVERTENZA

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di intossicazione informare il medico della miscela effettuata.

Non conservare a temperatura inferiore a 0°C.

### FITOTOSSICITA'

EXIREL® 2022 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**

**Ciliegio:** 7 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 PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**

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

*Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 23/06/2022 ed avente validità dal 23/06/2022 al 31.07.2022.*