



**FMC**

An Agricultural  
Sciences Company



**SU CILIEGIO  
DAL 31 MARZO  
AL 28 LUGLIO 2026**  
per il controllo di  
*Drosophila suzukii*

**Exirel®**

Insetticida

Il tuo miglior alleato contro la *Drosophila suzukii*

Powered by **Cyazypyr®**  
active

**Exirel®**

Insetticida

## PROTEZIONE CONTRO LA *DROSOPHILA SUZUKII*

**Exirel®** è un prodotto a base della sostanza attiva Cyazapyr®, che ha ottenuto la registrazione straordinaria su ciliegio per il controllo del moscerino dei piccoli frutti (*Drosophila suzukii*).

**Cyazapyr®** è un'innovativa molecola appartenente alla famiglia chimica delle diamidi, con eccellente attività nel controllo di numerosi insetti (lepidotteri, coleotteri, afidi, tripidi e ditteri).

**Cyazapyr®** ha un nuovo modo d'azione in grado di controllare insetti resistenti ad altri insetticidi e per questo **Exirel®** rappresenta un nuovo strumento per la corretta prevenzione e gestione delle resistenze nei programmi di difesa integrata.

La formulazione di **Exirel®**, appositamente studiata per una rapida penetrazione all'interno dei tessuti vegetali ed una veloce traslocazione all'interno degli stessi, permette di controllare insetti particolarmente difficili, come ad esempio la *Drosophila suzukii*.

**Exirel®** AGISCE PREVALENTEMENTE PER INGESTIONE,  
MA ANCHE PER CONTATTO.

NEI CONFRONTI DI *DROSOPHILA SUZUKII* È DOTATO DI ATTIVITÀ ADULTICIDA.

**Exirel®** colpisce direttamente il recettore della rianodina, provocando la paralisi dei muscoli dell'insetto target.

Il principio attivo **Cyazapyr®** agisce velocemente: le femmine che pongono l'apparato boccale su un frutto trattato con **Exirel®** in brevissimo tempo perderanno vitalità e non potranno ovideporre.

**Exirel®** ha mostrato una bassa tossicità nei confronti dei mammiferi e un basso impatto sugli organismi non target come uccelli, pesci, microrganismi e insetti utili.



**Exirel®**

Insetticida

## **DROSOPHILA SUZUKII**

La *Drosophila suzukii* è una delle minacce più temibili arrivate di recente in Italia.

È un dittero originario dell'Asia Orientale comparso nei nostri frutteti nel 2009, da allora la sua diffusione è in continua crescita, neanche le basse temperature invernali riescono a frenarlo.

La *Drosophila suzukii* predilige i frutti dalla buccia morbida come fragole, prugne, uva rossa, more, mirtilli, drupacee e ovviamente le ciliegie.

Le femmine hanno un ovopositore molto robusto in grado di tagliare la buccia del frutto per deporre le uova direttamente nella polpa. A differenza degli altri drosofilidi riesce a ovideporre anche nella fase in cui i frutti iniziano a colorarsi. Sono in grado di deporre 60 uova al giorno arrivando fino a 600 nel corso della vita, che è di circa due settimane.

Le larve per alimentarsi creano fori molto profondi all'interno dei frutti, generando in questo modo la decomposizione dei tessuti vegetali.

Solamente la sinergia fra le buone pratiche agronomiche e l'utilizzo di agrofarmaci potranno permettere risultati soddisfacenti di controllo.



**MRL APPROVATI PER LA LIBERA CIRCOLAZIONE DELLE DERRATE IN EUROPA (EU27) E NEI MAGGIORI PAESI DEL MONDO (USA, RUSSIA, CANADA, AUSTRALIA)**

Principali Paesi Importatori	MRL per ciliegie
EU 27	<b>6 mg/kg</b>
USA	<b>6 mg/kg</b>
Canada	<b>6 mg/kg</b>
Russia	<b>6 mg/kg</b>
Australia	<b>6 mg/kg</b>

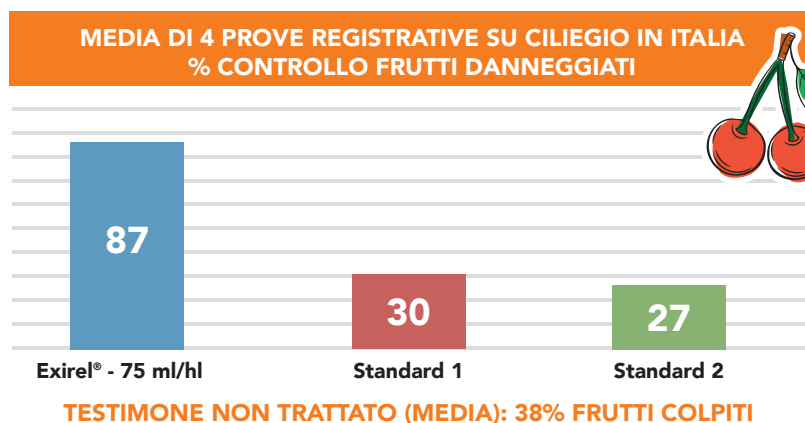
**PIÙ VALORE PER L'ESPORTAZIONE**

**Exirel®**

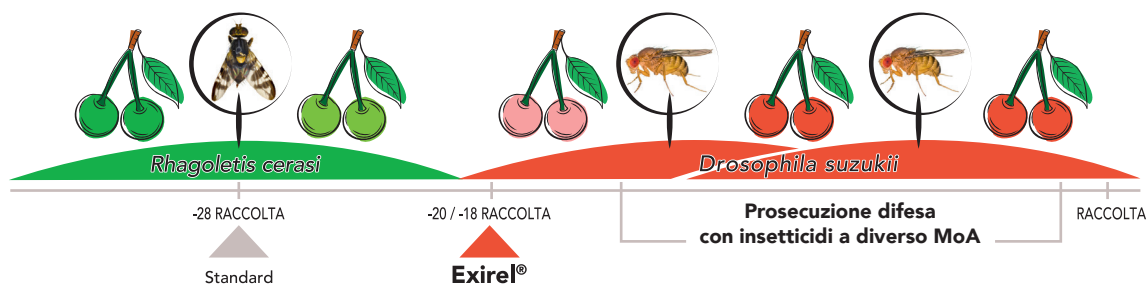
Insetticida

## RISULTATI PROVE SPERIMENTALI

Le prove sperimentali effettuate durante lo sviluppo del prodotto hanno evidenziato un'ottima capacità di **Exirel®** di controllare le infestazioni di *Drosophila suzukii* su ciliegio.



## POSIZIONAMENTO TECNICO PER IL CONTROLLO DI DROSOPHILA SUZUKII



- Effettuare l'applicazione di **Exirel®** all'inizio del programma di difesa vs *Drosophila suzukii*, indicativamente a -20/-18 giorni dalla raccolta (dose 75 mL/hL – 750 mL/ha).
- Il trattamento deve essere effettuato quando le ciliegie iniziano a cambiare colore e il monitoraggio indica aumento presenza di femmine.
- Intervenire 6-8 giorni dopo l'applicazione di Exirel® con insetticidi a diverso meccanismo d'azione (MoA) e proseguire la difesa fino alla raccolta, rispettando i tempi di carenza.

### EXIREL®: LA CARTA D'IDENTITÀ

Nome prodotto	Exirel®
Sostanza attiva	Cyazypyr® (cyantraniliprole)
Concentrazione	100 g/l
Formulazione	Suspo Emulsione (SE)
Confezione	Bottiglia da 1 litro (10x1L)
Coltura autorizzata con registrazione eccezionale	CILIEGIO
Tempi di autorizzazione	Dal 31 marzo 2026 al 28 luglio 2026
Fitofago target	<i>Drosophila suzukii</i>
Dose	75 ml/hl (750 ml/ha)
Numero applicazioni	1 applicazione per stagione ogni 3 anni
Intervallo pre-raccolta	7 giorni