

AUTORIZZAZIONE  
STRAORDINARIA 2024

**FMC** | An Agricultural  
Sciences Company

# Verimark® 2024 pomodoro da industria

Insetticida

La nuova protezione a base di Cyazypyr®  
contro gli elateridi (*Agriotes* spp.)

# Verimark® 2024 pomodoro da industria

Insetticida

## IL PROFILO DELLA SOSTANZA ATTIVA CYAZYPYR®

- **Verimark® 2024** è un prodotto a base di Cyazypyr® (cyantraniliprole), un nuovo insetticida altamente efficace contro gli elateridi (*Agriotes* spp.) per la difesa del pomodoro da industria.
- Cyazypyr® appartiene alla famiglia chimica delle antranilammidi (di cui fa parte anche Rynaxypyr®) ed ha una eccellente attività nel controllo di numerosi insetti come lepidotteri, aleirodidi, tripidi, ditteri, afidi e coleotteri.
- È dotato di elevata sistemica acropeta e notevole capacità di movimento translaminare.
- Appartiene al gruppo IRAC 28 (Insecticides Resistance Action Committee) ed è la prima sostanza attiva di questa famiglia registrata contro gli elateridi su pomodoro da industria.
- L'attività si esplica prevalentemente per ingestione e, in minor misura, per contatto: agisce sui recettori della rianodina nelle cellule muscolari degli insetti sensibili, provocando un rapido blocco delle funzioni vitali.
- Ha un rassicurante profilo tossicologico ed ecotossicologico.
- Verimark® 2024 ha una bassa tossicità sui mammiferi, un basso impatto sugli organismi non target (uccelli, pesci, artropodi, microorganismi).
- È selettivo nei confronti degli insetti utili.



# Verimark® 2024 pomodoro da industria

Insetticida

## Verimark® 2024: LA CARTA D'IDENTITÀ

Nome prodotto	Verimark® 2024
Principio attivo	Cyazypyr® (cyantraniliprole)
Concentrazione	200 g/l
Formulazione	Sospensione concentrata
Colture autorizzate	Pomodoro, peperone e melanzana (in campo)
Registrazione e tempi di autorizzazione	Registrazione n. 18608 del 16/04/2024 ed avente validità dal 16/04/2024 al 30/06/2024
Insetti target	<i>Agriotes spp.</i>
Tipo di utilizzo	Applicazione pre-trapianto mediante irrigazione sovrachioma o immersione dei vassoi
Dose	15 ml/1.000 piante. In ogni caso non superare la dose massima di 500 ml/ha
Numero di applicazioni	1 applicazione in pre-trapianto ogni 3 anni
Classificazione eco-tossicologica	H410
Intervallo pre-raccolta (PHI-Pre Harvest Interval)	non necessario

## Informazioni operative per le applicazioni in pre-trapianto:

### ➡ Irrigazione sovrachioma con le seguenti modalità:

- Distribuire la miscela insetticida sopra i vassoi di piantine con barra orizzontale a bassa pressione, utilizzando un volume d'acqua che consenta il dilavamento del prodotto fino al vassoio e il suo completo assorbimento da parte delle radici e del panetto di terra.
- Effettuare un secondo passaggio con sola acqua per il risciacquo delle piantine prima che si asciugino ed evitare che la miscela insetticida percoli dal fondo del vassoio.

### ➡ Immersione dei vassoi delle piantine da trattare nella miscela insetticida con le seguenti modalità:

- Utilizzare un volume d'acqua che ne consenta il completo assorbimento da parte delle radici e del panetto di terra.
- Accertarsi che la miscela insetticida non percoli dal fondo del vassoio.

### Per le due modalità sono validi i seguenti accorgimenti:

- Acidificare il pH della miscela insetticida a 5-6 al momento dell'applicazione.
- Non miscelare Verimark® 2024 con altri prodotti, salvo la selettività e la compatibilità fisica siano state preventivamente confermate.
- È consigliato far passare 24 ore dalle applicazioni al trapianto. Non devono tuttavia trascorrere più di 3 giorni tra l'applicazione ed il trapianto stesso.

# Verimark® 2024 pomodoro da industria

Insetticida

## Verimark® 2024: I PERCHÈ DI UNA SCELTA

CARATTERISTICHE	BENEFICI
Utilizzo in pre-trapianto e capacità del prodotto di traslocarsi nella piantina prima della messa a dimora in campo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facile e comodo da utilizzare</li> <li>• Le piantine trattate arrivano in campo già protette</li> <li>• Massimo attecchimento e migliore vigoria nelle prime fasi della coltura</li> <li>• Possibilità di ridurre il numero di trattamenti nelle prime settimane del ciclo colturale</li> </ul>
Controllo efficace e duraturo contro gli elateridi ( <i>Agriotes</i> spp.), con importante efficacia collaterale sugli afidi e i lepidotteri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniformità di crescita e maturazione delle coltivazioni</li> <li>• Maggiore produttività</li> <li>• Migliori caratteristiche qualitative alla raccolta</li> </ul>
Nuova sostanza attiva e nuovo meccanismo d'azione, diverso da quelli utilizzati fino ad oggi su pomodoro per la difesa dagli elateridi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preserva l'efficacia della strategia di difesa</li> <li>• Facilita la gestione dei trattamenti nella prevenzione delle resistenze</li> </ul>
Sostanza attiva con requisiti di sicurezza per gli operatori, l'ambiente, i consumatori, gli insetti utili e gli impollinatori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluzione sostenibile</li> <li>• Massima tranquillità per le operazioni di trapianto e messa a dimora delle piantine</li> <li>• Compatibile con i protocolli di Produzione integrata</li> </ul>
Formulazione liquida appositamente studiata per le applicazioni in pre-trapianto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facilità di utilizzo per i vivaisti</li> <li>• Comodità per i coltivatori, con notevoli risparmi di tempo</li> </ul>
Eccellente selettività per le colture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colture senza problemi di fitotossicità</li> </ul>

ANNO 2024\_VER 1

Scansiona il QR code e visita la pagina del sito per maggiori informazioni

