



FuturEco  
**NO  
FLY**™ WP

**Una forza naturale  
contro la mosca bianca**



- **Registrazione:** N. 15793 del 03-09-2013
- **Composizione:** *Paecilomyces fumosoroseus*, ceppo FE 9901 - g 18
- **Formulazione:** WP - Polvere bagnabile
- **Classificazione tossicologica:** Xi
- **Confezione:** 0,5 kg

© Marchio registrato Futureco Bioscience S.L.

[www.siapa.mi.it](http://www.siapa.mi.it)

**Siapa**

Alle radici del futuro

**Siapa**



# FUTURECO NOFLY WP

- **contiene spore del fungo entomopatogeno *Paecilomyces fumosoroseus* ceppo FE9901, microrganismo naturale presente nei terreni di tutto il mondo**
- **possiede azione bio-insetticida su tutte le tappe del ciclo vitale di differenti specie di mosca bianca, soprattutto gli stadi immaturi (uova e larve)**
- **grazie all'originale sistema d'azione non induce resistenza nelle popolazioni di insetti nocivi.**

Il ciclo infettivo del *Paecilomyces fumosoroseus* nei confronti degli insetti suscettibili è particolarmente rapido. I primi segni appaiono sull'insetto tra 24 e 48 ore dopo il contatto. Le spore di *P. fumosoroseus* attraversano le matrici proteiche e chitinose della cuticola degli insetti bersaglio, sviluppano ife che penetrano fino all'emocele e proliferano all'interno formando masse di micelio, entro 48-72 ore dal contatto, raggiungendo una sporulazione massima entro 5-7 giorni.

*P. fumosoroseus* non è fitopatogeno, possiede azione antagonista ridotta sugli insetti benefici, inclusi api e bombi. Gli unici residui derivanti dall'applicazione di FuturEco NoFly WP sono spore di breve persistenza. **Perciò è un prodotto ideale da utilizzare in Programmi di Lotta Integrata e Biologica.**



## Modalità di applicazione

Il principio attivo di FuturEco NoFly WP consiste di spore di un fungo entomopatogeno che sono sensibili ad alte temperature, secchezza e radiazioni ultraviolette. Le applicazioni devono essere fatte evitando questi fattori avversi, idealmente nelle ore serali, con minor radiazione solare e quando l'umidità relativa è alta (se possibile, effettuare un'irrigazione precedente). È fondamentale assicurare una copertura di tutta la massa fogliare, utilizzando una quantità d'acqua sufficiente e apparecchiature a spruzzo di volume ultra-basso.

## Stabilità e stoccaggio

Il prodotto si mantiene stabile almeno per un anno se conservato in condizioni di refrigerazione. A temperatura ambiente la stabilità si mantiene per 6 mesi. Conservare chiuso nel contenitore originale a temperature inferiori a 25° C.

## Composizione

<i>Paecilomyces fumosoroseus</i> FE 9901	18.0% p/p*
Inerti	82.0% p/p

\* Equivalente a  $2,0 \times 10^9$  spore/g

Dosi	Coltura	Insetto	Dose (kg/ha)	Note
	Pomodoro	Mosche bianche	2-4	Applicare prima dei segni iniziali di presenza dell'infestazione. Compiere un minimo di 3 applicazioni ogni 5 - 7 giorni
	Peperone			
	Melone			
	Zucchini			