

# Tec-Fort

**Bioinsetticida a base  
di piretrine naturali  
auto incapsulabili**

**Let's grow greener**

 **Rovensa  
Next**

### Bioinsetticida a base di piretrine naturali auto incapsulabili

**Registro fitosanitario del Ministero della Salute n. 16933**  
 Prodotto certificato da SHC e autorizzato in agricoltura biologica ai sensi del Regolamento (CE) 834/2007. Certificato per Fibl e autorizzato in agricoltura biodinamica.

### Descrizione

Tec-Fort® è un prodotto completamente naturale, ottenuto da fiori essiccati di pellitorina (*Cyanthum cinerariifolium*), con un contenuto di pietrina del 2% e formulato con la tecnologia Promicell®. Questa tecnologia si basa sull'autoincapsulazione dei principi attivi, creando micelle vegetali quando entrano in contatto con l'acqua, proteggendo le piretrine dalla fotodegradabilità e aumentando l'efficacia insetticida dei trattamenti.

### Specifiche tecniche

PIRETRINE pure **g 2,14 (=20 g/L) (da estratto di piretro 480 g/Kg)**  
 Coformulanti q.b.a **g 100**

### Modalità d'azione

Le piretrine naturali sono sostanze bioinsetticide ad azione a contatto e ad ampio spettro. Agiscono principalmente contro insetti come afidi o mosca bianca penetrando rapidamente nel sistema nervoso di questi insetti e causando posteriormente la sua morte. Grazie alla creazione di micelle vegetali, Tec Fort® raggiunge un forte effetto abbattente.



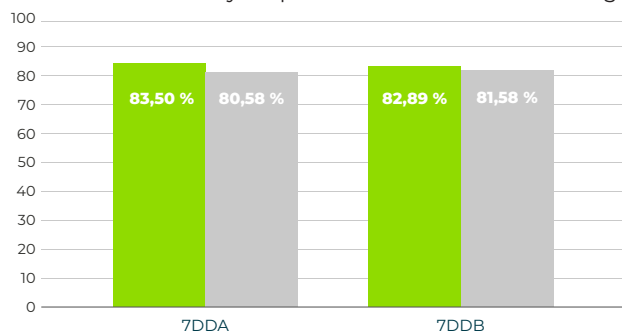
Tec-Fort® agisce penetrando velocemente nel sistema nervoso dell'insetto, causando l'essiccazione e la successiva morte



### Prove sul campo

#### PROVA SUL CAMPO – AFIDI DELLA LATTUGA

% Efficacia contro *Myzus persicae* e *Narsonovia ribis-nigri*

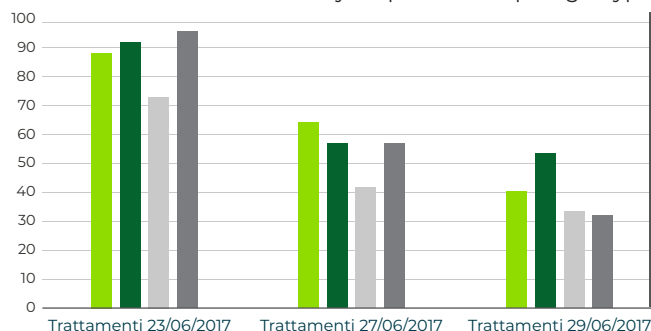


● Tec-Fort® ha controllato un 83,5% degli afidi su lattuga

● Prodotto chimico commerciale

#### PROVA SUL CAMPO – AFIDI PEPPERONE

% Efficacia contro *Myzus persicae* e *Aphis gossypii*



● Tec-Fort® 2% (1ml/l) ● Tec-Fort® 2% (1,5ml/l) ● Piretrina comm. 4% (1ml/l) ● Piretrina comm. 4% (1,5ml/l)

### Dosi e modalità di applicazione

Coltura	Parassita	Dosi d'impiego	N° massimo di applicazioni	Intervallo tra le applicazioni	Volumi d'acqua L/ha	Periodo di applicazione
Pomodoro e melanzana (in campo e serra)	Mosca bianca ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	150-225 ml/hl (dose min. 0,9 L/ha, max. 1,5 L/ha)	3	7 giorni	300-1000 L/ha	A inizio infestazione
Peperone (in campo e serra)	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> )	120-180 ml/hl (dose min. 0,7 L/ha, max. 1,2 L/ha)	3	7 giorni	300-1000 L/ha	A inizio infestazione
Lattughe e spinacio (in campo)	Afidi ( <i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	150-200 ml/hl (dose min. 0,7 L/ha, max. 1,5 L/ha)	3	7 giorni	300-750 L/ha	A inizio infestazione

I trattamenti devono essere eseguiti bagnando abbondantemente le piante alla comparsa delle infestazioni, preferibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche.

Packaging: **1L/5L**

### Risultati agronomici

#### Effetto di Tec-Fort® fino a 48 ore dopo il trattamento



T = 0h

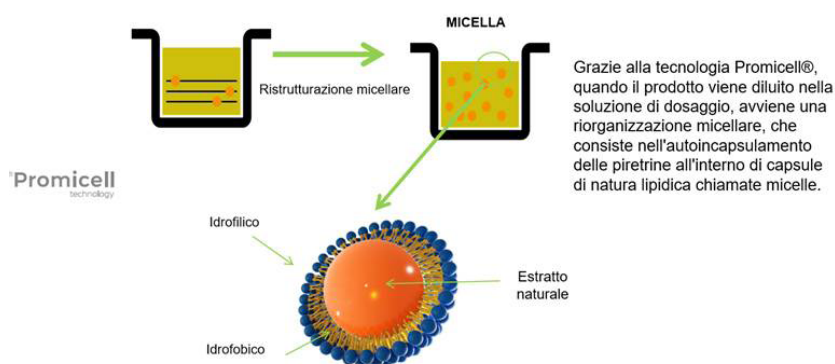
T = 1h

T = 24h

T = 48h

L'efficacia di Tec-Fort® è stata convalidata nel corso di diversi anni di lavoro e in diversi tipi di colture. Una maggiore protezione delle colture si traduce in un aumento delle rese.

### Tec-Fort® 2% ha la stessa efficacia di altre piretrine commerciali al doppio di concentrazione (4%)



#### Tec-Fort® sfrutta la tecnologia Promicell

Vantaggi:

- ▶ Aumento dell'efficacia da contatto
- ▶ Riduzione della degradazione dalla luce UV e fotosensibilità
- ▶ Maggiore superficie coperta dal volume d'applicazione
- ▶ Nessun problema di fitotossicità



[www.rovensanext.it](http://www.rovensanext.it)



 **Rovensa  
Next**