



# **TERSAN**

antagonista biologico degli insetti nocivi uso radicale e fogliare consentito in agricoltura biologica

- LIQUIDO
- METARHIZIUM, BEAUVERIA, VERTICILLUM
- CONTRO GLI ATTACCHI DEGLI INSETTI DANNOSI
- INDUCE RESISTENZA SISTEMICA ACQUISITA

# **Composizione**

matrice organica 1%, micorrize 5.000 propaguli, batteri e funghi della rizosfera 1 x 107 UFC/g

#### Caratteristiche

TERSAN, prodotto liquido a base di funghi del genere Metarhizium anisopliae, Beauveria bassiana e Verticillum lecanii.

I funghi contenuti in Tersan colonizzano il terreno, le radici e l'apparato fogliare dove crescono ed emettono spore le quali, a contatto con la cuticola degli insetti, germinano in sottili ife. Le ife penetrano nel sistema circolatorio dell'insetto nel quale si sviluppano e producono le tossine che portano l'ospite a rapida morte. Dopo la morte degli insetti i funghi ne lasciano il corpo per riprodursi concorrendo ad una ulteriore diffusione del micelio nel terreno per riprendere il ciclo appena descritto.

Tersan agisce su afidi, tripidi, aleurodidi (mosche bianche), acari, zecche, coleotteri (dorifora della patata, balanino del castagno e del nocciolo), lepidotteri (carpocapsa, processionaria del pino, piralide del mais), cavallette, cocciniglie, tingidi e pentatomidi.

Tersan è lo strumento biologico più efficace per contrastare gli attacchi di insetti nocivi.

Al contrario di quanto avviene con l'utilizzo continuativo dei dannosi pesticidi chimici Tersan non induce resistenza nei bersagli e rientra a pieno titolo nelle strategie di lotta biologica e integrata.

#### **Applicazioni**

Su tutte le colture.

## Dosi e modalità d'impiego

ortaggi da frutto	3 – 4 kg/ha	radicale	trattare ogni 10-15 giorni
	150 - 250 g/hl	fogliare	
ortaggi da foglia	2 - 3 kg/ha	radicale	trattare ogni 10-15 giorni
	130 - 230 g/hl	fogliare	
drupacee, pomacee	3 – 4 kg/ha	radicale	trattare ogni 10-15 giorni
	150 - 250 g/hl	fogliare	
actinidia, vite piccoli frutti	3 – 4 kg/ha	radicale	trattare ogni 10-15 giorni
	150 - 250 g/hl	fogliare	
floricole, ornamentali	2 – 3 kg/ha	radicale	trattare ogni 10-15 giorni
	130 - 230 g/hl	fogliare	
tappeti erbosi	3 - 4 kg/ha	radicale	ad inizio primavera, ripetere ogni 10-15 giorni

I trattamenti devono essere localizzati. Il prodotto è soggetto a dilavamento. Somministrare preferibilmente alla fine della bagnatura. Ripetere il trattamento in caso di pioggia abbondante verificatasi entro 24 ore dall'applicazione. Effettuare il trattamento nelle ore più fresche della giornata. Evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole.

L'aggiunta di sostanza organica accelera la crescita dei microrganismi presenti nel preparato quando somministrati per via radicale

### Compatibilità / miscibilità

Non miscelare con fungicidi. I trattamenti chimici possono essere effettuati dopo 96 ore dal trattamento.

Confezioni: flaconi 250 g, 500 g, 1 kg; taniche 5 kg