

NUOVA LINEA
INNOVATIVA
DALLA RICERCA FLORTIS

Flortis®



LA SOLUZIONE NATURALE
per la difesa delle piante
da insetti e malattie



Flortis®



LA SOLUZIONE NATURALE
per la difesa delle piante da insetti e malattie

Formulati microbici a base di funghi micorrizici

Per la difesa naturale delle piante.

Flortis Mico è una gamma di prodotti biologici che favoriscono lo sviluppo di tecniche di coltivazione sostenibile e rispettose dell'ambiente.

Sono formulati microbici a base di funghi e batteri della rizosfera e funghi micorrizici, che agiscono in maniera specifica per il controllo di parassiti e malattie crittogramiche.

Flortis Mico è una linea di prodotti che sfrutta quello che il nostro ecosistema mette a disposizione per la lotta biologica, concentrando sulle specie entomopatogene fungine esistenti in natura *Cordyceps*, *Metarthrium*, *Bauveroa*, ecc.), sui funghi antagonisti (*Trichoderma*) e sui batteri in genere (*Bacillus*).



Vantaggi

- Insetti e malattie bersaglio specifici
- Non sono dannosi per gli insetti utili: coccinelle, api, bombi, ecc.
- Colture e produzioni più sane
- Incremento delle produzioni
- Non inquinano il terreno
- Non hanno nessun tempo di carenza



Flortis®

MICO

LA SOLUZIONE NATURALE
per la difesa delle piante da insetti e malattie

Insetti - Acari

MICO
INS

MICO
TER

MICO
AKAR



A contatto con l'insetto ospite, i funghi germinano e generano piccoli filamenti che gli permettono di stabilirsi e crescere all'interno del corpo dell'insetto.



Attraverso l'emissione di enzimi e tossine, indeboliscono il sistema immunitario e colonizzano completamente i tessuti dell'insetto bersaglio.



LA SOLUZIONE NATURALE
per la difesa delle piante da insetti e malattie

Gli insetti sono portati ad arrampicarsi verso l'alto, per raggiungere una posizione più favorevole ed ampliare la dispersione sporale.

Una volta morto l'insetto, il fungo cresce in forma di bastoncelli o piccoli funghetti, e disperde le spore nell'ambiente circostante infettando altri organismi viventi.

Malattie

**MICO
FUNG**

**MICO
PRATO**



Azioni

Biocontrollo: i Bacillus producono sostanze in grado di arrestare lo sviluppo delle malattie fungine in 24 ore.

Antagonismo: applicato nel terreno, il Trichoderma compete con gli altri funghi per lo spazio e i nutrienti.

Biostimolazione: le micorrize favoriscono lo sviluppo dell'apparato radicale e aereo grazie alla produzione di fitormoni che facilitano l'assorbimento dei nutrienti dal terreno.

Flortis® MICO INS

funghi micorrizici per il benessere delle piante
PER PIANTE
E FRUTTI PIÙ PROTETTI



Agisce per parassitismo distruggendo la cuticola di afidi, tripidi, aleurodidi, lepidotteri, acari, cimice del pomodoro, Aleurocanthus spiniferus.

Flortis® MICO AKAR

funghi micorrizici per il benessere delle piante
PER PIANTE
E FRUTTI PIÙ PROTETTI



Agisce per parassitismo distruggendo la cuticola degli acari o ragnetti rossi.

Flortis® MICO TER

funghi micorrizici per il benessere delle piante
PER TERRENI
PIÙ SANI



Agisce per parassitismo distruggendo la cuticola degli insetti del terreno: nottue, oziorinco, elateridi. Facilita l'assorbimento del ferro ed aumenta la disponibilità del fosforo insolubile nel terreno.

Flortis® MICO FUNG

funghi micorrizici per il benessere delle piante
PER PIANTE E FRUTTI
PIÙ RESISTENTI



Previene e cura le patologie fungine: alternaria, botrite, fusarium, monilia. Agisce in 24 ore.

Flortis® MICO PRATO

funghi micorrizici per il benessere delle piante
PER PRATI
PIÙ SANI



Previene e cura le patologie fungine del tappeto erboso: Pythium, Rhizoctonia, Armillaria mellea, Fusarium. Favorisce la crescita del prato.

Flortis®

è un marchio

Orvital S.p.A.

Via Darwin, 63
20019 Settimo Milanese (MI) - Italy

SEGUICI SUI SOCIAL

@flortis_italy

@Flortis