

# TAB PLUS

## radicalmente diverso



1 kg

La presenza nel **MICOSAT F® TAB Plus**, oltre ai **funghi micorrizici**, di funghi saprofiti dalla rapida colonizzazione della rizosfera, di stimolo per lo sviluppo delle piante con una maggiore produzione di radici, foglie e fusti e una migliore efficienza nell'assorbimento di sali minerali, sia di macro che di microelementi; unitamente a selezionati **batteri della rizosfera promotori della crescita** (PGPR) che apportano al suolo e alla pianta sostanze capaci di favorire e regolare l'assorbimento degli elementi nutritivi e di correggere le anomalie di tipo fisiologico; oltre al contributo degli **Attinomiceti** che creano biologicamente un effetto tampone nei suoli: dal controllo biologico nell'ambito della fissazione dell'azoto alla degradazione dei composti ad alto peso molecolare e migliorano la salute del suolo mediante la formazione e la stabilizzazione del compost e la formazione di humus stabile; sono nella loro complessità la spiegazione del successo in campo del **TAB PLUS** che nasce per aiutare la **FITNESS** delle nostre piante e che inserito in una strategia agronomica può contribuire ad ottenere un migliore risultato di campo sia per il minor numero di abbandono dei frutti nel periodo, che per una migliore performance produttiva.

CONSIGLIATO PER

- Ampliamento apparato radicale
- Riduzione fallanze
- Maggior assorbimento nutrienti

### BATTERI DELLA RIZOSFERA

*Bacillus amyloliquefaciens* BA 41

### ASCOMICETI

*Pichia pastoris* PP 59

### ATTINOMICETI

*Streptomyces* spp. SB 19



### FUNGHI SAPROFITI

*Trichoderma harzianum* TH 01  
*Trichoderma viride* TV 03

### FUNGHI MICORRIZICI

*Glomus coronatum* GU 53  
*Glomus caledonium* GM 24  
*Glomus mosseae* GP 11  
*Glomus viscosum* GC 41  
*Rhizophagus irregularis* RI 31

Altri microrganismi

10%

10,2 x 10<sup>7</sup>

C.FU./g

Funghi micorrizici

## DOSI E AMBITI CULTURALI

COLTURE	DOSAGGIO
<b>ORTICOLTURA</b> a frutto, (ad es. zucca, melanzana, zucchina, peperone, pomodoro), a infiorescenza (ad es. carciofo, cavolfiore, broccolo), a foglia (ad es. lattuga, rucola, basilico, prezzemolo), da fusto (ad es. finocchio, asparago), da radice (ad es. carota, rapa), a bulbo (ad es. cipolla, aglio), da tubero (ad es. patata), da seme (ad es. legumi)	Per tutte le colture la dose per ettaro del <b>MICOSAT F® TAB PLUS</b> è di <b>2 kg</b> ad intervento. È consigliato ripetere l'inoculo anche più volte.
<b>FRUTTICOLTURA</b> vite, actinidia, olivo, fragola, melo, pero, ciliegio, pesco, susino, mandorlo, albicocco, limone, arancio, ecc.	
<b>FLORICOLTURA</b> rosa, camelia, ciclamino, dalia, garofano, geranio, gerbera, glicine, hibiscus, ortensia, orchidea, piante aromatiche ecc.	

## FORMULAZIONE

Polvere bagnabile (WP)

## REGISTRAZIONE

D. L.vo 29 aprile 2010, n. 75

## MODALITÀ DI IMPIEGO E INDICAZIONI

Per il trattamento radicale mettere in sospensione il **MICOSAT F® TAB PLUS** nell'acqua e somministrarlo al suolo utilizzando il liquido come vettore, adoperando i mezzi distributivi a disposizione: impianto di fertirrigazione (aspersione, a goccia, barre, ecc.), o altro. Iniziare e terminare il ciclo di irrigazione erogando solo acqua prima e dopo l'applicazione. Il formulato va messo in sospensione in tanta acqua quanto basta alla distribuzione. Nel caso in cui non fosse presente nessun impianto di fertirrigazione, eseguire la distribuzione del prodotto prima di una precipitazione atmosferica oppure accompagnarla con un'abbondante irrigazione per permettere l'avvicinamento del prodotto all'apparato radicale. Nella distribuzione con l'acqua si realizza un effetto sinergico: l'acqua migliora la diffusione dei microrganismi e al tempo stesso questi rendono più efficiente il successivo consumo dell'acqua. La distribuzione sul terreno lavorato migliora l'assorbimento nell'ambito della rizosfera.

Per il trattamento fogliare mettere in sospensione il prodotto con un rapporto di 300 grammi ogni 100 litri di acqua. Effettuare l'intervento al mattino o nel tardo pomeriggio escludendo le ore di massimo irraggiamento solare.

## COMPATIBILITÀ

È preferibile usare **MICOSAT F® TAB PLUS** da solo, pur essendo il prodotto compatibile con fertilizzanti, erbicidi, insetticidi e molti fungicidi consentiti nelle produzioni convenzionali e biologiche. Evitare di miscelare con prodotti che potrebbero avere un'attività depressiva o antagonista ai microrganismi contenuti nel prodotto. Non miscelare con prodotti rameici. Scrivendo a [info@micosat.it](mailto:info@micosat.it) è possibile richiedere approfondimenti sulla compatibilità con i prodotti fitosanitari.

## SUGGERIMENTI

Se la finalità dell'uso è l'anticipo della risposta in presenza di stress (*priming effect*), l'aumento della resilienza o il potenziamento della biodiversità, realizzare l'inoculo quanto prima possibile. L'efficacia può variare a seconda del dosaggio e delle ripetizioni nella somministrazione.

Se la finalità è un aumento del fitness della pianta, della promozione della crescita, della maggiore uniformità del calibro e dell'omogeneità nella maturazione del frutto, distribuire il **MICOSAT F® TAB PLUS** ciclicamente.

Il trattamento della pianta, nel corso della coltivazione, con i formulati **MICOSAT F®** amplifica l'efficacia del **MICOSAT F® TAB PLUS** e aumenta l'effetto sinergico.

Su consiglio del vostro agronomo è possibile sfruttare la combinazione con il **MICOSAT F® LEN** o di un altro formulato **MICOSAT F®**.

*La somministrazione di sostanza organica prima durante o dopo l'inoculo dei microrganismi del **MICOSAT F®** faciliterà il processo per la sua stabilizzazione e anticiperà l'insediamento e la moltiplicazione della comunità microbica.*

# MICOSAT F®