

# FIGHTER

## CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE

FIGHTER è un rimedio efficace (in forma indiretta) contro le principali patologie radicali e fogliari. Favorisce, infatti, lo sviluppo di popolazione di diverse sub-specie di Bacillus (*B. subtilis* e *B. amyloliquefaciens*) con differenti attività benefiche. Questi speciali e naturali bacilli, completamente atossici per l'uomo e gli animali, producono sostanze antibatteriche e antifungine che contrastano lo sviluppo di numerosi funghi e patogeni radicali come *Fusarium spp.*, *Pythium spp.*, *Xanthomonas spp.*, ecc. Gli specifici ceppi utilizzati contenuti in FIGHTER producono inoltre enzimi (amilasi, proteasi, lipasi, fitasi) che rendono maggiormente disponibili le sostanze nutritive contenute nei substrati di coltura, come ad esempio il Fosforo di natura organica. Risulta importante anche la produzione di metaboliti secondari, come l'acido indolacetico (Auxina), promuovendo lo sviluppo delle piante. FIGHTER favorisce anche lo sviluppo di batteri PGPR.



## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

### ANALISI

Azoto (N) organico	1%	Carbonio (C) organico	10%
pH	6	Sostanza organica con peso molecolare nominale > 50 kDa	30%

### Consigli pratici per l'uso

Le migliori condizioni per l'applicazione di FIGHTER considerano temperature ed umidità alte; è comunque utilizzabile con temperature comprese tra 15 e 40°C con le massime performances tra 20 e 35°C. E' sconsigliata la miscelazione con prodotti a pH elevato. Il prodotto è stabile e può essere conservato per due anni se mantenuto ben chiuso e protetto; non necessita di stoccaggio in frigorifero. Trattare preferibilmente verso sera. Ai dosaggi più bassi, si consigliano 2-3 ripetizioni a distanza di circa 10-30 giorni, a seconda delle colture interessate; a durata media di efficacia è comunque non superiore a 3-4 settimane.

### Dosi

Tappeti erbosi: 250-300 g/1.000 m<sup>2</sup>, pari a 250-300 g/100 litri d'acqua (applicazione fogliare)

Orticole: 2,5-3 kg/ha (applicazioni fogliari e radicali)

Orticole a foglia: 2,5-3 kg/ha (applicazioni fogliari); 3-3,5 kg/ha (applicazioni radicali)

Floricole in serra: 150-200 g/hl (applicazioni fogliari)

Pomacee, Drupacee e Piccoli frutti: 2,5-3 kg/ha (applicazioni fogliari); 3-3,5 kg/ha (applicazioni radicali)

E' possibile anche effettuare trattamenti radicali attraverso il palo iniettore.

La frequenza e l'epoca dei trattamenti sono da rapportare alle condizioni climatiche, alla gravità e alla persistenza delle condizioni che predispongono le piante a stress e infezioni fungine.

### Epoca di utilizzo



### Flacone da 1 Kg