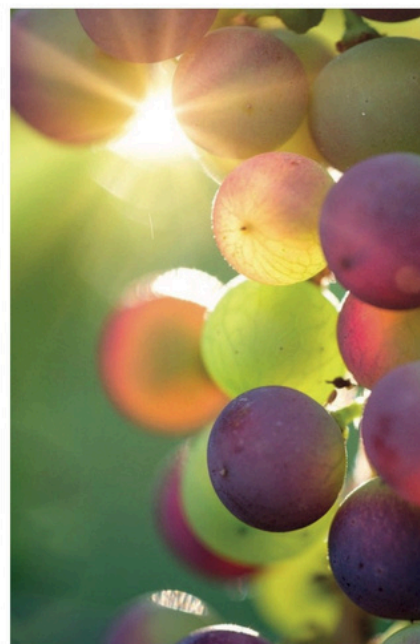


MICROLIFE®

AMMENDANTE SPECIALE SISTEMA SUOLO-PIANTA

CON NUOVO CONSORZIO
MICROBICO BIOATTIVATORE
DELLA FERTILITÀ

ALTO CONTENUTO
DI CARBONIO ORGANICO
UMIFICATO
(ACIDI UMICI E FULVICI)



Bio

UNIMER



MICROLIFE®

- Il consorzio di microrganismi benefici (funghi e batteri della rizosfera) applicato su letame ad elevato grado di umificazione ne arricchisce ulteriormente la carica microbica
- Migliora la fertilità del suolo e il microbioma della rizosfera
- Promuove la crescita dell'apparato radicale e mantiene le radici in salute
- Aumenta l'assorbimento dei nutrienti (macro, meso e micronutrienti), favorendo la crescita vegetativa e dei frutti
- Migliora la tolleranza a condizioni di stress durante tutto il ciclo vegetativo



Dimensione pellet:
3.5 – 4 mm

**ALTO CONTENUTO
DI CARBONIO
ORGANICO UMIFICATO
(ACIDI UMICI E FULVICI)**

TITOLI	
Umidità	14%
Carbonio (C) organico di origine biologica	26%
Azoto (N) totale	1%
Rapporto C/N	26

MICROLIFE è un ammendante speciale prodotto con letame ad elevato grado di umificazione addizionato con un consorzio microbico di funghi e batteri della rizosfera appositamente selezionati e che hanno effetti benefici sulle caratteristiche del suolo e sul metabolismo delle piante.

In particolare:

- **Trichoderma harzianum**: fungo che colonizza le radici, produce sostanze che aumentano la tolleranza agli stress abiotici, stimolano la crescita della pianta e migliorano l'assorbimento dei nutrienti;
- Batteri della rizosfera: **Azobacter salinestris** e **A. vinelandii** fissano l'azoto atmosferico e producono sostanze auxiniche che stimolano la crescita delle radici e accelerano la moltiplicazione cellulare; **Bacillus megaterium** e **B. subtilis** producono acidi organici e chelanti naturali (siderofori) che migliorano la disponibilità di fosfati, ferro, zinco e manganese e interagiscono positivamente con le sostanze umiche; **Frauteria aurantia** aumenta il rilascio di cationi nella soluzione circolante favorendo la disponibilità di potassio e microelementi.

MICROLIFE migliora lo sviluppo vegetativo delle piante e la crescita dei frutti, specialmente nei suoli stanchi e poveri di sostanza organica.

IMPIEGO SULLE COLTURE

COLTURA	DOSE Kg/ha	IMPIEGO
Orticoltura	1300- 2300	Alla preparazione del terreno pre-semina/trapianto
Frutticoltura	1300- 2300	Alla ripresa vegetativa
	1500-2500	In pre-impianto
Fragola	1300- 2300	In pre-trapianto
Viticultura e olivicoltura	1000- 1300	Con la concimazione autunnale o primaverile
	1300- 2300	In pre-impianto
Floricole, ornamentali e prati ricreativi	1500-2500	Alla ripresa vegetativa
Tabacco	1000-1500	Alla preparazione del terreno pre-semina/trapianto
Mais, sorgo	800-1300	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Frumento ed altri cereali	800-1300	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
		Riso
Colture industriali, oleaginose e proteiche	800-1300	In occasione delle ultime lavorazioni pre-semina
Barbabietola, erba medica	800-1300	In pre-semina con i lavori preparatori

Le indicazioni di riferimento per le singole colture sono prettamente orientative e modificabili, in relazione ai fabbisogni, ai livelli di fertilità ed alle disposizioni previste dalle varie normative. È consigliabile un leggero interrimento per migliorarne l'azione nutrizionale.

Reg. N. 0013278/15 - Registro dei fertilizzanti per uso in agricoltura biologica - D.Lgs. 75/2010



Unimer S.p.A.
Via P. Paleocapa, 7
20121 Milano
Tel. +39.02.6556711
info@unimer.it
www.unimer.it

