



BTM SRL  
VIA VENTI  
SETTEMBRE, 75  
MANDURIA (TA)  
800 03 44 88



### CARATTERISTICHE:

SimbioSoil è un ammendante organico vegetale che funge da attivatore e rigeneratore microbiologico 100% vegetale per terreni e substrati.

Agisce come biostimolante naturale, migliorando la fertilità del suolo, la salute delle piante e la resa colturale.

### EFFETTI E VANTAGGI PRINCIPALI:

- Rigenera e arricchisce la biodiversità microbica del suolo.
- Aumenta la fertilità e stimola la crescita vegetativa.
- Rafforza le difese naturali delle piante.
- Migliora la struttura del terreno, favorendo ritenzione idrica in siccità e drenaggio in eccesso d'acqua.
- Apporta una elevata concentrazione di sostanze umiche.

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	VALORE MEDIO
PH(1:10)	-	8,6
CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (1:10)	MS/CM	1,07
UMIDITÀ	% S.T.Q.	28,3
SOSTANZA SECCA	%	71,7
SOSTANZA ORGANICA	% S.S.	82,4
SOSTANZA ORGANICA UMIFICATA	% S.S.	19,9
CARBONIO ORGANICO	% S.S.	47,8
AZOTO TOTALE (N)	% S.S.	3,66
RAPPORTO C/N	-	12,9

**METALLI PESANTI** (VALORI AMPIAMENTE SOTTO I LIMITI D.LGS. 217/2016)

**PUREZZA FISICA** PLASTICHE >1 MM: ASSENTI MATERIALI LITOIDI >5 MM: ASSENTI

Scheda  
Tecnica





BTM SRL  
VIA VENTI  
SETTEMBRE, 75  
MANDURIA (TA)  
800 03 44 88

# Scheda Tecnica



**CONSENTITO IN**  
**AGRICOLTURA BIOLOGICA:**  
REGISTRO FERTILIZZANTI  
SIAN NR.0030045/20

**FORMATO:**  
Sacchi da 20 Kg

## MECCANISMO D'AZIONE

Dopo l'applicazione, SimbioSoil attiva un consorzio microbico che colonizza rapidamente il suolo o il substrato. I batteri della rizosfera si insediano intorno alle radici, inibendo lo sviluppo dei patogeni e stimolando la crescita e il vigore delle piante attraverso la produzione di sostanze biostimolanti.

Parallelamente, gli organismi lignocellulolitici favoriscono la trasformazione della sostanza organica in humus, degradando composti complessi come la lignina in molecole più semplici e assimilabili, migliorando così la fertilità e la vitalità del terreno.

## DOSI E APPLICAZIONI

Applicare vicino alla zona radicale della pianta, nei terreni irrigati si può applicare in qualunque epoca dell'anno, vicino ai gocciolatoi. In terreni o culture sprovviste di irrigazione applicare durante l'autunno

COLTIVAZIONE	DOSI	APPLICAZIONE
OLIVO	1-2 Kg Pianta 10-12 Q.li/Ha	nell'interfila o nei pressi delle radici
VITE	1-2 Kg Pianta 10-12 Q.li/Ha	nell'interfila o nei pressi delle radici
ORTICOLE	15-18 Q.li /Ha	Applicare in pre-semina