



# OROSOIL®

Inoculo di micorizze,  
trichoderma e m.o. della rizosfera



**NON CONTIENE SOSTANZE E  
MATERIALI DI ORIGINE ANIMALE**

**PACKAGING: SACCO da kg 25 su pallet da kg 1500**  
**BIG BAGS da kg 500**  
**SFUSO**



**OROSOIL® / Caratteristiche:**

**Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica.

**OROSOIL®** formulato con matrici organiche vegetali, sottoposte ad un processo di fermentazione per garantirne l'umificazione e l'assenza di eventuali semi infestanti. Nell'ultima fase vengono inoculate micorizze (*Glomus Intraradicens*) + un pool selezionato di microorganismi, tra cui sempre presente si annovera il Trichoderma spp (*Harzianum*).

Gli inoculi vengono fatti riposare e moltiplicare all'interno di cumuli madre per poi essere trasferiti in cumuli di maggiore dimensione moltiplicando i microrganismi e le loro attività enzimatiche, che saranno poi trasferiti ai terreni pre-lavorazione. Lo scopo finale è creare una condizione ottimale per un incremento dell'attività biologica in zona rizosfera ed un apparato radicale più sviluppato e più efficiente.

I terreni hanno bisogno di azioni per mantenere e se possibile migliorare nel tempo le loro caratteristiche di fertilità: questo consentirà alle colture di dare buoni raccolti e di elevata qualità.

Pertanto si deve porre attenzione non solo alla nutrizione delle piante in senso stretto, ma anche alla salvaguardia del suolo, i cui problemi di fertilità sono:

- carenza di sostanza organica
- eccessiva ossidazione in superficie
- scarsa attività biologica
- compattamento

**Importante aspetto distintivo è la completa esclusione dell'utilizzo di matrici organiche risalenti alle tipologie dei fanghi (industriali, da depuratori civili), dei rifiuti (RSU), di sfalci o potature di strade.**



Coltura di melone in tunnel fertilizzata con OROSOIL®



Coltura di IV gamma in serra fertilizzata con OROSOIL®

**OROSOIL®** è consigliato per terreni di cui si deve rivitalizzare l'attività biologica:

- terreni dopo scasso destinati a piantumazioni arboree
- terreni che soffrono di "stanchezza" dovuta a successione di monocoltura
- terreni sottoposti a trapianti orticoli precoci dal ciclo medio-lungo di 50 - 90 giorni
- terreni in cui è necessaria una gestione integrata dell'inerbimento per sfalcio/copertura o sfalcio/sovescio (arboreti; vigneti).



OROSOIL® pellettato

## CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Ammendante compostato misto	98,8%
Contenuto di micorizze	0,2%
Batteri della rizosfera (CFU/g)	300.000
Trichoderma spp (Harzianum) (1x10 <sup>8</sup> CFU/g)	1%
Umidità (H <sub>2</sub> O)	12-15%
Sostanza organica	50-54% s.s.

Carbonato (C) Organico	25-27% s.s.
Carbonio umico/fulvico	7% s.s.
Azoto (N) totale	2,1% s.s.
Azoto (N) organico	2,1% s.s.
pH	7,5
C/N	11,9
Peso specifico	0,6-0,7 kg/l

## MICROORGANISMI

(espressi in UFC/g, Uffà Formanti Colonie per g di prodotto)

<i>Escherichia coli</i>	< 10 UFC/g
Salmonelle, Clostridi, Streptococchi	ASSENTI

## MICROELEMENTI

Boro (B)	20 mg/kg
Ossido di Magnesio (MgO)	1%

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

### CEREALI AUTUNNO VERNINI-RISO:

Distribuzione a pieno campo pari a 2 ton/ha e successivo interrimento max 25 cm di profondità: il momento più idoneo può essere in fase autunnale di pre-semina (per frumento, orzi, avene, farro, e colture simili) e febbraio/marzo sulle paglie pre-aratura per il riso.

### COLTURE ORTICOLE:

Distribuzione a pieno campo pari a 2 ton/ha e successivo interrimento max 25 cm di profondità: il momento più idoneo è alla preparazione dei terreni, post aratura e prima dell'ultima lavorazione di raffinazione del suolo, in sede di pre-trapianto o semina. Si può procedere anche su banda di 50 - 60 cm di larghezza pari a 1 ton/Ha per colture orticole dal ciclo medio-lungo, oppure circa 200 kg per 1000 m<sup>2</sup> se in ambiente di serra tunnel.

### COLTURE ARBOREE:

Distribuzione pari a 2 ton/ha a pieno campo in caso di frutteti, vigneti, agrumeti, oliveti nel caso di "inerbimento" si consiglia di inserire **OROSOIL®** nel mese di febbraio prima della ripresa vegetativa del cotico erboso, sia esso destinato allo sfalcio o al sovescio.

### NUOVI IMPIANTI ARBOREI:

Distribuzione pari a 40 - 60 g/buca (in funzione della dimensione), rimescolato al terreno.

### PREPARAZIONE DI TERRICCI/SUBSTRATI:

Miscelare in ragione del 15 - 20% **OROSOIL®** al terriccio in uso, lasciare riposare qualche ora e procedere al rivaso.

**Orosoil® si distingue quale soluzione per tutte le filiere orticole che riforniscono i mercati dell'alimentazione vegetariana e vegana.**

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; **OROSOIL®** trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.



Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prima di mettere il prodotto a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta, verificarne la compatibilità. Solo per uso professionale. **Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.**



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

