



OROSOIL®

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



PACKAGING: SACCO da kg 20 su pallet da kg 1.500
BIG BAGS da kg 500
SFUSO

NON CONTIENE SOSTANZE E MATERIALI DI ORIGINE ANIMALE

OROSOIL® / Caratteristiche:

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 ⁸ CFU/g)	1%
Umidità (H ₂ O)	12-15%
Sostanza organica	50-54% s.s.

Carbonato (C) Organico	25-27% s.s.
Carbonio umico/fluvido	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/lt

MICROORGANISMI

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

Carica batterica aerobica totale	300.000
Carica batterica anaerobica totale	200.000
Escherichia Coli	< 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 1.000 m² 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 gr/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.

Il prodotto non deve essere messo a contatto con le radici della pianta. Prodotto solo per uso professionale. **Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.**

Tenere in luogo asciutto e riparato



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.

Smaltire in modo corretto gli imballi

FOMET
Growing Equipment since 1973



Impianto riconosciuto ai sensi del Reg.CE 1069/09
n. ABP1029UFERT2
n. ABP1029UFERT3



FOMET - Via Vialarga, 25
37050 S. Pietro di Morubio (Vr) ITALY-UE
Tel. ++39 045 6969004 - Fax ++39 045 6969012
fomet@fomet.it - www.fomet.it