

SANOSOIL®

Descrizione generale

SANOSOIL® è un fertilizzante interamente organico (in formato polvere o pellettato), formulato con matrici da letami e di origine vegetale sottoposte insieme ad un intero ciclo di fermentazione-umificazione (**vedi note sottostanti**) E' un prodotto al 100% naturale senza aggiunta di prodotti chimici o di sintesi.

Contiene "in natura" delle sostanze attive dalle proprietà:

- "repellenti" nei confronti di possibili insetti terricoli e parassiti radicali (arvicole, grillotalpa, nottua, altica, ecc).
- "fungistatiche" nei confronti di possibili miceli che possono aggredire le radici della coltura in atto (generi Fusarium, Rhizoctonia, Pythium, ecc.)
- "nematostatiche", rallentando lo sviluppo e diminuendo la presenza di eventuali nematodi galligeni
- di contrasto alla "stanchezza del terreno" apportando direttamente carica batterica UTILE ai processi biochimici che avvengono nel terreno

Quanto sopra, che ne rappresenta le principali peculiarità, si completa con l'ottima capacità fertilizzante "di base" capace di rigenerare il terreno, fornire attività biologica nella zona dello sviluppo radicale, nutrire con apporti di Azoto a "lenta cessione" in quanto di origine esclusivamente organica.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Contenuti analitici medi sul tal quale

▶ Azoto organico (N)	4 - 5 %
▶ Anidride Fosforica totale (P_2O_5)	1 - 1,5 %
▶ Ossido di Potassio totale (K_2O)	0,5 - 1 %
▶ Carbonio (C) organico	44 - 46 %
▶ Sostanza organica	76 - 80 %
▶ Umidità	9 - 11 %
▶ Carica Batterica Aerobica totale	865.000.000 UFC/gr
▶ Carica Batterica Anaerobica totale	686.000.000 UFC/gr
▶ Valore di pH	7
▶ Peso specifico	0,6 - 0,7 kg/lit (polvere); 0,9 - 1 kg/lit (pellet)
▶ SANOSOIL® tal quale, non contiene metalli pesanti (oltre misura, presente in natura nelle matrici); è sano dal punto di vista patogeno (NO Escherichia Coli, NO Clostridi) ; non contiene residui farmaceutici di allevamento.	

Utilizzo agronomico e modalità di impiego

SANOSOIL® è un fertilizzante organico che può essere impiegato nella preparazione del terreno per la generalità delle colture ma, in particolare:

- per coltivazioni ad ortaggi (in serra e pieno campo)
- alberi da frutto (nuovo impianto e in produzione)
- vivai di piante da frutto e da giardino/riforestazione
- colture baby leaf (orticole di Quarta Gamma)
- su ogni tipo di suolo fortemente sfruttato che necessiti un apporto di fertilità complessiva

Va distribuito in maniera omogenea su tutta la superficie o localizzato (a seconda delle esigenze e della situazione di partenza); necessario l'interramento e la successiva irrigazione (q.tà d'acqua in funzione dello stato idrico del suolo).

ATTENZIONE: in base alle sue caratteristiche descritte ed al suo stato fisico (soprattutto nella forma di polvere-scagliette) trattasi di un prodotto per la cui distribuzione si consiglia l'utilizzo di guanti, mascherina e occhiali protettivi



FOMET spa
Growing equipment

Via Larga, 25
37050 - San Pietro di Morubio (VR)
Tel. (+39) 045 6969004 - Fax (+39) 045 6969012
www.fomet.it - e-mail: fomet@fomet.it

DOSI MEDIE DI IMPIEGO (vedi nota sottostante tabella)

COLTURE ORTIVE

In serra alla preparazione del terreno (pre-semina o trapianto)	150 – 200 kg/1.000 m ² Fresare 10-15 cm ed irrigare
Pieno campo (pre-semina o trapianto)	1.500 – 2.000 kg/ettaro Interrare 10 - 15 cm con l'ultima lavorazione

BABY LEAF (colture di IV gamma)

In serra (tunnel o serra a campata) (pre-semina)	90 – 120 kg/1.000m ² - Fresare ed irrigare
--	---

TABACCO

Pieno campo (pre-trapianto)	1.500 - 2.000 kg/ettaro Interrare 10 - 15 cm con l'ultima lavorazione
-----------------------------	--

COLTURE ARBOREE FRUTTICOLE

Nuovo impianto	0,5 – 1 kg/pianta In buca, miscelato bene con la terra; Irrigare
Piante in produzione - Adulte	2 – 3 kg/pianta In funzione della dimensione ed età della pianta; Irrigare

COLTURE VIVAISTICHE (verde per riforestazione o giardino)

Integrazione di terricci da letto di semina	6-8 kg/m ³ di terriccio torboso
Piante piccola taglia/fusto	0,5 – 1 kg/pianta
Piante media taglia/fusto	1 – 2 kg/pianta
Piante grande taglia/fusto	3-5 kg/pianta
Terreno di vivaio « espantato » e da rigenerare prima di nuovo impianto	100 – 200 kg/1.000 m ² In funzione del tipo di espanto fatto (se molto o poco residuo vegetale)

Nota : i dosaggi sopra indicati sono orientativi ; vanno applicati nella specifica realtà di intervento in funzione delle caratteristiche del clima, del terreno (mediamente i dosaggi sono più elevati nei terreni più sciolti) ; vanno peraltro inseriti all'interno dell'intero piano di concimazione previsto.

Sistema di azione di SANOSOIL®

SANOSOIL® libera progressivamente il suo azoto organico nel terreno; la coltura in atto lo assorbe secondo le proprie necessità evitando i rischi di accumulo, di dilavamento dei nitrati e di inquinamento delle acque di superficie o sotterranee.

SANOSOIL® favorisce lo sviluppo della vita microbica nel terreno, il miglioramento delle proprietà fisiche del suolo e la nutrizione minerale delle piante, in quanto apporta direttamente:

- Sostanza organica matura e stabile, che agisce da "supporto" allo sviluppo dei microrganismi
- Apportando direttamente inoculo batterico "vivo" grazie all'esclusivo processo di maturazione (vedasi nei contenuti analitici medi i valori di Carica Batterica)

SANOSOIL® contiene nella propria formulazione delle molecole complesse (già presenti in natura) che se "attivate" nel suolo, realizzano azioni di repellenza e contrasto nei confronti di varie situazioni anomale per l'apparato radicale/pianta derivanti da agenti fungini, insetti terricoli, nematodi galligeni.

Fondamentale per tali "azioni", l'associazione delle matrici vegetali con letami umificati con **"processo di fermentazione di 9 mesi"**, che determina:

- Assoluto controllo di processo e produzione, che viene costantemente monitorato secondo la normativa vigente (grazie anche al sistema di certificazione ISO 14.001)
- Periodo di "maturazione" specifica del formulato per circa 7 mesi che ne determina la garanzia sanitaria e la stabilità nel tempo.
- La selezione di attività batterica "utile" sia all'attivazione della componente vegetale, che come diretto apporto al terreno, tanto più valorizzata, quanto più vicino alla radice

Packaging

Il prodotto si presenta in polvere o pellet:

Sacchi da kg 25 su pallet da kg 1.500 - Big Bags da kg 500 - Sfuso (solo in forma pellettata)

Il prodotto non deve essere messo a contatto con le radici della pianta. - Prodotto solo per uso professionale

Tenere in luogo asciutto e riparato dai raggi del sole. Tenere lontano dalla portata di bambini e animali.

I dati analitici indicati sui sacchi 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