

Humus bio

Ammendante compostato verde consentito in agricoltura biologica

Caratteristiche:

HUMUS BIO è la nuova frontiera della nutrizione a base di sostanza organica stabile di origine vegetale per il suolo: compost inoculato con batteri della rizosfera ricco in acidi umici e fulvici addizionato con zeolite di roccia lavica Diabase, ricco di batteri azoto-fissatori. HUMUS BIO migliora la fertilità dei terreni agrari sia dal punto di vista nutrizionale che nel creare un ambiente favorevole all'insediarsi della vita edafica utile alle coltivazioni.

Composizione:

Tipo di ammendante organico: compost vegetale con zeolite

Contenuto in micorrize (% in peso: 0.1 %

Contenuto in batteri della rizosfera: 1x10⁷ U.F.C./g

Contenuto in Trichoderma: 1x10⁵ U.F.C./g

Formulazione:

Pellet

Materie prime:

Inoculo di funghi micorrizici

Benefici:

- Effetti migliorativi su tutti i tipi di terreno grazie all'alta quantità di carbonio e alla formazione di complessi argillo-umici: complessi colloidali che garantiscono la presenza di humus stabile a lento rilascio.
- Migliora la disponibilità e la mobilità di macro e micro nutrienti rendendoli subito disponibili al vegetale e limitando le insolubilizzazioni dei minerali.
- Riequilibra il rapporto C:N apportando sostanza organica stabile.
- Grazie all'elevatissima presenza di microrganismi (più di 5000 taxa differenti) apporta al suolo una carica microbica essenziale ed efficace nell'aumentare la fertilità del terreno .
- Nessun rischio di fitotossicità e indice di germinazione al 130%

Caratteristiche:

- Aumenta la sostanza organica umificata
- Migliora la struttura del terreno
- Trasforma le forme di azoto non assimilabili in forme disponibili alla coltura
- Aumenta la capacità di ritenzione idrica
- Contrasta il compattamento dei profili del suolo
- Limita i fenomeni di erosione del terreno
- Forte potere biostimolante a livello radicale

Modalità e dosi d'impiego:

- Orticole in serra 400-500 kg/ha
- Orticole in pieno campo 1000-2000 kg/ha
- Frutticole 1000-2000 kg/ha
- Culture industriali 1000-2000 kg/ha

Seguire attentamente le indicazioni all'uso; per utilizzi e consigli d'uso contattare il servizio tecnico SORIFAV.

Immagazzinare in un luogo fresco, al riparo della luce e separato da prodotti di sintesi. Il prodotto deve essere utilizzato entro i sei mesi dall'acquisto, dopo tale periodo potrebbe perdere di efficacia. Emana un odore sgradevole. Il contenitore potrebbe calore o esposto a raggi solari.

Composizione			Formulazione	Classe tossicità	Int. di secur.	Confezioni
Tipo Ammendante	Av	Av	Solida granulare - fibrosa	Non pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).	/	45 litri 1000 litri
pH	8,5	< 8,5				
Umidità	44,4 %	< 50%	Granulometria 1 - 10mm, 0			
Carbonio Organico Totale	22,1 %	> 20%				
Sostanza Organica Totale	44,2 %	> 40%				
Azoto Organico / N tot.	98,0 %	> 80%				
Azoto Organico / N tot.	98,0 %	> 80%				
Salinità	15,9 meq/100g	Da dichiarare				
Indice di germinazione	98 %	> 60 %				
Cadmio	0,8 mg/kg	< 1,5 mg/kg				
Mercurio	0,1 mg/kg	< 1,5 mg/kg				
Nichel	18,1 mg/kg	< 100 mg/kg				
Piombo	28,1 mg/kg	< 140 mg/kg				
Rame	148,0 mg/kg	< 230 mg/kg				
Zinco	385,5 mg/kg	< 500 mg/kg				
Cromo Esavalente	0,1 mg/kg	< 0,5 mg/kg				
Torba	≈ 0 %	>20% sul tot				
Plast, vetro e met.	0,01 %	0,5%				
(>2mm)	0,01 %	5,0%				
Inerti litoidi (>5mm)	10 UFC/g	10 UFC/g				
Escherichia coli	assente	assente				
Salmonella						