

Compost

Ammendante compostato verde consentito in agricoltura biologica.

Caratteristiche:

Compost di origine vegetale costituito da materiale legnoso e residui erbacei, fermentati e compostati assieme per oltre nove mesi. Il suo alto contenuto di Carbonio organico e di sostanza organica stabile lo rendono il prodotto ideale per apportare ai suoli queste indispensabili componenti, al fine di restaurare e potenziare la loro fertilità.

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%.

Applicazioni raccomandate:

Dose consigliata da 1 Kg a 3 Kg di prodotto per Metro Quadro.

- Preparazione del suolo : distribuzione sulle stoppie di grano con successiva ripuntatura e fresatura/epicatura superficiale nei primi 5/15 cm di suolo. Indicato per terreni destinati a cereali autunno vernini o mais.
- Pre-impianto arboreo: allo scasso o al momento dell'impianto pre-miscelare HUMUS ORGANIC FOREST® con la terra evitando di mettere le radici a contatto con il prodotto puro e trattare con fertilizzanti SORIFAV.
- Preparazione del terreno pre-semina o pre-trapianto nel caso di colture orticole: è consigliato preparare il terreno miscelato con HUMUS ORGANIC FOREST® circa 20/30 giorni prima per attivare la ristrutturazione e la rigenerazione del suolo.

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	Intervallo di sicurezza	Confezioni
Compost di sola origine vegetale, micorrizzato e vagliato a rete 8-10 mm.	Solido			25 kg 1 mtc Sfuso

Parametri fisici, chimici e biologici del compost Organic Forest:

Parametro	Unità di misura	Valore ± ES	Limite legale
Umidità	g/kg	444 ± 11	≤500
Reazione	pH	6,7 ± 0,1	6 - 8,5
Conducibilità elettrica	mS/cm	0,89 ± 0,04	
Salinità	meq/100 g	5,09 ± 0,5	
Carbonio Organico	g/kg	340 ± 31	≥200
Carbonati	g/kg	143 ± 12	
Azoto totale	g/kg	31 ± 0,5	
Azoto organico	% azoto totale	98 ± 2	>80
C: N		10,96	≤50
Carbonio umico	g/kg	180 ± 3,6	>25
AH:AF		6,5	
Fosforo (P)	mg/kg	3100 ± 55	
Fosforo (P)	mg/kg	3100 ± 55	
Potassio (K)	mg/kg	13000 ± 100	
Calcio (Ca)	mg/kg	26700 ± 1400	
Magnesio (Mg)	mg/kg	9800 ± 300	
Zolfo (S)	mg/kg	4600 ± 100	
Ferro (Fe)	mg/kg	13370 ± 1250	
Sodio (Na)	mg/kg	3600 ± 100	
Rame (Cu)	mg/kg	45 ± 2	≤230
Zinco (Zn)	mg/kg	104,5 ± 7,5	≤500
Boro (B)	mg/kg	54,1 ± 2,3	
Manganese (Mn)	mg/kg	832 ± 10	
Molibdeno (Mo)	mg/kg	1,71 ± 0,11	<2
Cadmio (Cd)	mg/kg	0,8 ± 0,01	≤1,5

Cromo	mg/kg	13	
Cromo esavalente	mg/kg	0,053 ± 0,03	≤0,5
Nichel (Ni)	mg/kg	5,8 ± 0,7	≤100
Piombo (Pb)	mg/kg	12 ± 0,3	≤140
Cobalto (Co)	mg/kg	4,82 ± 0,1	
Salmonella	Mpn	Assente	Assente
Escherichia coli	UFC/g	Assente	<1000
Indice di germinazione	%	130	>60
Materie plastiche/vetro	g/kg	0,1	<5
Litoidi inerti	g/kg	0,1	<50