

VERMICOMPOST DA LETAME

HUMUS CLT®

Ottimo per ristabilire e mantenere **la fertilità del terreno** in suoli molto sfruttati.



Offre **un ideale ambiente di crescita per le radici** arricchendo la comunità microbica benefica del suolo.



*Ammendante organico
consentito in
Agricoltura Biologica
ai sensi del D. lgs. 75 del 2010*

CARATTERISTICHE

HUMUS CLT® è un **ammendante naturale** ottenuto dal vermicompostaggio di una miscela selezionata di letami bovini, equini ed ovini.

Grazie all'apporto di sostanza organica stabile e altamente umificata, migliora la struttura del terreno, aumentando la porosità e la capacità di ritenzione idrica.

Apporta inoltre **elementi nutritivi** in modo equilibrato ed in forma prontamente disponibile per le piante.

Il suo punto di forza è l'arricchimento del terreno dal punto di vista microbiologico: grazie all'azione dei lombrichi **HUMUS CLT®** ospita infatti una ricchissima comunità di microrganismi utili della rizosfera, che incrementano la disponibilità di nutrienti per le colture, stimolano la crescita di nuove radici ed attivano meccanismi di resistenza e reazione agli attacchi di patogeni e parassiti.

HUMUS CLT® è un prodotto stabile e maturo che non presenta problemi a contatto con apparati radicali anche molto giovani (non "brucia le radici") ed ha un buon odore di terriccio.

La sua azione è particolarmente incisiva nelle fasi delicate di **trapianto e piantumazione**, in cui riesce a stimolare lo sviluppo dell'apparato radicale in modo rapido e molto efficace: garantisce in questo modo riduzione al minimo delle morie e rapido affrancamento delle nuove piante a dimora.

COMPOSIZIONE

pH	7,6
Conducibilità elettrica	0,576 ms/cm
Azoto totale (N) *	1,81
Azoto organico (N) *	1,76
Carbonio organico (C) *	23,9
C/N	13,2
Sostanza organica *	47,8
S.O. estraibile/S.O. totale (%)	61,5
S.O. umificata/S.O. estraibile (%)	83,0
Carica batterica mesofila	$4,8 \times 10^4$ UFC/g s.s.
Coliformi	<10 UFC/g s.s.
Umidità	55,6%

* valori espressi in % sulla sostanza secca

ORIGINE DEL PRODOTTO E MATERIE PRIME



HUMUS CLT è prodotto a partire da una miscela di letame equino, bovino ed ovino, proveniente da allevamenti selezionati da Centro Lombricoltura Toscano: prima di essere utilizzata come alimento per i lombrichi è sottoposta ad un protocollo di pre-compostaggio che ne assicura l'accurata preparazione e la pulizia dai semi di erbe infestanti.

L'impianto di Centro Lombricoltura Toscano è costituito da lettiere nelle quali vengono alimentati lombrichi della specie *Eisenia fetida* ed *Eisenia andrei*, che digeriscono e trasformano completamente il materiale che viene loro distribuito agendo in stretto contatto con numerosissimi microrganismi benefici.

Questi si ritrovano nell'Humus, andando a determinare le caratteristiche di quello che è considerato il miglior fertilizzante organico disponibile.

HUMUS CLT®

MODALITÀ DI IMPIEGO

HUMUS CLT® deve essere incorporato nel terreno, meglio se con una lavorazione superficiale, per poter esprimere al meglio le sue potenzialità miglioratrici della qualità del suolo e di sviluppo degli apparati radicali.

Coltura	Dose distribuita	Epoca applicazione
Orticoltura	100-150 g/pianta	Direttamente in buca al momento del trapianto
	100-150 g/m lineare	Distribuzione sulle strisce da utilizzare al momento della lavorazione di finitura del terreno (interramento superficiale 5-10 cm)
Piccoli frutti	300 g/pianta	Direttamente in buca al momento del trapianto
	250-300 g/m lineare	Distribuzione sulle strisce da utilizzare al momento della lavorazione di finitura del terreno (interramento superficiale 5-10 cm)
Viticoltura	100-150 g/pianta	Direttamente in buca al momento della piantumazione
	250-300 g/mq sulle file	In primavera, con distribuzione fra le file ai piedi delle piante (interramento superficiale 5-10 cm).
Frutticoltura e olivicoltura	500 g/pianta	Direttamente in buca al momento della piantumazione
	1,5 - 2 kg/pianta	In primavera, con distribuzione fra le file ai piedi delle piante (interramento superficiale 5-10 cm).
Canapa	250-300 g/pianta	Direttamente in buca al momento del trapianto
	250 g/m lineare	Distribuzione sulle strisce da utilizzare al momento della lavorazione di finitura del terreno (interramento superficiale 5-10 cm)
	In miscela con terriccio 10% v/v	In miscela con terriccio nella coltivazione in vaso
Tappeti erbosi	100-150 g/mq	Distribuzione: a spaglio alle finiture del fondo di semina o alla posa (interramento superficiale)
	100-150 g/mq	Distribuzione: a spaglio (prodotto in finitura 4 mm) sopra il manto erboso in primavera ed a fine estate
	Humus in finitura 4 mm in miscela con sabbia 20-30% v/v	In fase di carotatura/bucature (20% Humus CLT) oppure in fase di top-dressing (30% Humus CLT)
Arbusti ornamentali	300 g/pianta	Direttamente in buca al momento della piantumazione
	500 g/mq	In primavera e/o fine estate ai piedi delle piante (interramento superficiale 5-10 cm)
Bambù	500 g/pianta	Direttamente in buca al momento della piantumazione

FORMATI DISPONIBILI



Sacchi 25 litri (15 kg)
Pellet da 20 sacchi
(300 kg)

Sacchi 33 litri (20 kg)
Pellet da 15 sacchi (300 kg) /
22 sacchi (440 kg)

Big bag 1 mc
(600 kg)