

Con questo sussidio sul compostaggio biodinamico l'autore vuole contribuire a una migliore comprensione della cosiddetta decomposizione del cumulo a fermentazione controllata. Anche per incoraggiare a iniziare questo metodo e, all'occorrenza, a praticarlo.

Per rendere disponibile il sapere a chiunque lo desideri, ad utilità di coloro che si impegnano a livello agricolo e della loro così importante funzione verso UOMINI e PAESAGGIO.

Questo sussidio mira inoltre a proseguire umilmente la ricerca incominciata dal Dott. Ehrenfried Pfeiffer sull'humus e la fertilità del suolo attraverso il metodo della "generazione di immagini", quello della cromatografia circolare su filtro ideata da Ehrenfried Pfeiffer.

Il corretto impiego dei principi del metodo che si descrive in questo testo ha dato risultati positivi e proficui nella pratica, dando per scontato sempre che i principi vengano compresi e applicati adeguatamente!

L'intento principale di questo breve sussidio è di fornire conoscenze pratiche concrete sull'importanza della conservazione del suolo (creazione di Humus invece che distruzione di Humus). Solo attraverso ciò si può garantire una produzione vegetale sana e la salute animale e umana, attraverso la conservazione di un intero ecosistema e della relativa interazione reciproca fra uomo e ambiente.

Al contempo lo scopo e la ragione di una buona gestione del compostaggio dovrebbero essere quelli di arginare la perdita drastica di humus, portatore delle forze vitali nel terreno, e di riportare l'humus perduto per garantire *sostenibilmente* le generazioni future.

Si può riformulare in tal senso la massima sperimentata nel tempo:

*“Prima nutri il suolo
e il suolo nutrirà le piante”*

di ROLAND ULRICH

UN ALTRO MODO DI PRODURRE L'HUMUS

UN ALTRO MODO DI PRODURRE L'HUMUS

*Principi guida e direttive per l'allestimento
del cumulo biodinamico a fermentazione controllata.*

*Principi per il compostaggio di stallatico
in agricoltura biodinamica secondo i principi
di Ehrenfried Pfeiffer*

di ROLAND ULRICH



Fai del Bene al tuo Terreno e alle tue Piante:

Nutrili con
humus AnEnzy AGRI BIO dinamica

il Ristrutturante dei Terreni

- Consentito in Agricoltura Biologica
- E' inoculato con Preparati Biodinamici da cumulo
- E' l'unico Ammendante Compostato con filiera e matrici totalmente rintracciabili
- Aumenta la fertilità del suolo
- Migliora la qualità delle tue colture
- Arricchisce di microrganismi utili il terreno
- Rende le piante più resistenti e vigorose



*profuma di sottobosco!
 ama la natura:
 NON contiene torba!*



Caratteristiche medie

Aspetto: polverulento (non pellettato) *
 Pezzatura: vagliatura a 10 - 15 mm
 Densità: da 0.36 a 0.50 kg/l
 Umidità: 40-50%
 pH: 7-8.5
 Sostanza organica: 70-95% p/p s.s.
 C/N: 16,5-20
 Stima disponibilità N: 10 - 15% a 45 - 60 giorni
 10 - 20% a 90 - 180 giorni
 65 - 85% a 8 - 12 mesi ed oltre



	Letame maturo	Humus AnEnzy®
%SO tq	18	43 - 45
%N org tq	0,70	1,03 - 1,14
%P tot tq	0,23	1,45 - 1,81
%K tot tq	1,04	0,88 - 1,04

Quali sono le proprietà e gli effetti degli ammendanti Humus AnEnzy®?

- aumentano e stabilizzano la fertilità;
- migliorano la struttura del terreno e la rendono più resistente al compattamento (migliorano aerazione, drenaggio, lavorabilità, inerzia termica, aumentano la ritenzione idrica del suolo);
- favorendo la creazione di aggregati stabili, possono essere un valido aiuto nel contenimento di fenomeni erosivi di terreni in pendenza;
- migliorano la funzione nutrizionale del suolo (aumentando la capacità di scambio cationico si riduce la lisciviazione di alcuni nutrienti mobili creando uno stock che viene rilasciato gradualmente);
- aumentano il potere tampone del suolo (proprietà che rende il terreno in grado di tamponare variazioni repentine delle proprietà chimiche, consentendo alle piante maggiori possibilità di adattamento);
- apportano microrganismi in grado di svolgere molteplici funzioni utili alle colture (aumentano la disponibilità di micronutrienti, inducono resistenza nelle piante, competono con alcuni agenti patogeni);
- ripristinano la biodiversità microbica del terreno;
- apportano elementi nutritivi al terreno: si possono così gradualmente ridurre le dosi di concimi di sintesi;
- inducono, nelle piante, aumento di resistenza agli stress abiotici ed effetti rinvigorenti per stimolazione dell'attività microbica ed enzimatica;
- sono un ottimo sostituto del letame, rispetto al quale sono sufficienti dosaggi più contenuti;
- il prodotto è ecologico e ecologicamente sostenibile.

Prodotto da MARCOPOLO ENGINEERING SpA
 MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP

www.marcopolo-e.com - humus.anenzy@marcopolo-e.com

Via XI Settembre, 37 - 12011 Borgo San Dalmazzo (CN)
 Tel. +39 0171 262348 - Fax +39 0171 262341