

BIORISTRUTTURANTE DEL TERRENO E DI SUBSTRATI – AMMENDANTE BIO

DA LETAMI BOVINI INTEGRATI CON MICRORGANISMI EDAFICI



Prodotto derivante da filiera tracciata a seguito della fermentazione di **letami bovini selezionati**, provenienti da allevamenti NON industriali e di sottoprodotti vegetali agricoli, integrati con **microrganismi edafici**.

IL LUNGO PROCESSO PRODUTTIVO DI OLTRE 12-15 MESI VANTA ANCHE LA PRESENZA DI ANELLIDI

I prodotti **Humus AnEnzy®** sono particolarmente consigliati per l'agricoltura integrata, biologica e biodinamica.

MIGLIORA LE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE E BIOLOGICHE DEL TERRENO!



Orticoltura



Frutticoltura



Floricoltura



Viticoltura

Caratteristiche medie:

| | |
|------------------------|--|
| Aspetto: | Polverulento (non pellettato) |
| Pezzatura: | Vagliatura da 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 |

Per maggiori informazioni relative ai microrganismi edafici e ai loro benefici sulle coltivazioni, fare riferimento ai ns. tecnici. Si consideri in ogni caso un importante aumento - rispetto a **Humus Anenzy® Bio** - del contenuto di micro vita. Alcune delle specie batteriche e fungine riscontrabili saranno: **Actinobacteria, Alcaligenes, Bacillus, Caulobacter, Flavobacterium, Hyphomicrobium, Metallogenium, Mucor, Penicillium, Sarcina e Trichoderma**. Queste colonizzeranno il terreno di destinazione, permettendone una migliore stabilità, resistenza agli agenti patogeni e climatici. Si otterrà così un raccolto più produttivo e in salute.

Quali sono le proprietà e gli effetti dei bioristrutturanti Humus Anenzy® ?

- Aumentano e stabilizzano la fertilità
- Migliorano la struttura del terreno e la rendono più resistente al compattamento (migliorano aerazione, drenaggio, lavorabilità, inerzia chimica e aumentano la ritenzione idrica del suolo)
- Favoriscono la creazione di aggregati stabili, pertanto può 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 macronutrienti, 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 ed ecologicamente sostenibile

Lavoriamo conformemente con quanto previsto dalle normative ISO 9001 e ISO 14001.
Tutte le attività sono svolte nel rispetto delle vigenti normative sulla sicurezza del lavoro.