

LA NUOVA AGRICOLTURA GENN. 09



TERRA

ricerca&sviluppo

GRUPPO



MARCOPOLO

ENVIRONMENTAL GROUP

humus ANENZY

Prendere ciò che spesso erroneamente viene considerato scarto dall'uomo e restituirlo all'ambiente come nuova risorsa vitale. Spinto da questa filosofia nasce l'HUMUS ANENZY®, un ammendante compostato misto dalle caratteristiche davvero inedite che lo collocano sul mercato come prodotto **innovativo** ed **unico** nel suo genere.

L'HUMUS ANENZY® è un ammendante organico naturale vermi compostato e bioattivato con **specifici microrganismi batterici e fungini non geneticamente modificati** provenienti dal consorzio microbico ENZYVEBA® prodotto dalla società TERRA. E' costituito da letami e deiezioni animali accuratamente selezionati.

La **grande diversità microbiologica** che lo caratterizza è uno dei punti di forza del prodotto che risulta ideale sia per ripristinare la diversità microbica perduta a causa di anni di monoculture e all'uso massivo di concimazioni chimiche, sia per ricostituire la struttura dei terreni.

L'applicazione agronomica del prodotto consente di **migliorare le caratteristiche chimico fisiche** del terreno, di **contrastare lo sviluppo di fitoparassiti** attraverso meccanismi di biocompetizione e di incrementare la qualità dei prodotti finali.

Proprio per queste peculiarità che **lo differenziano nettamente dai prodotti attualmente presenti sul mercato**, TERRA sta lavorando per conferirgli un'apposita certificazione come bioattivatore e ristrutturante microbiologico dei suoli.

L'HUMUS ANENZY® è stato **sperimento in campo vitivinicolo** presso l'Accademia di Agricoltura di Torino e dalla società AGER Agricoltura e Ricerca di Milano; le sperimentazioni svolte hanno permesso di verificare la capacità del prodotto di migliorare la qualità dei terreni agrari coltivati a vite e di incrementare la qualità del prodotto finale (pH, zuccheri, tannini...). Ottimi risultati si sono riscontrati anche nelle numerose sperimentazioni fatte in campo ortofrutticolo, un esempio è il Presidio Slow Food del Pomodoro San Marzano, dove si è riscontrata una maggiore produttività con l'utilizzo di questo ammendante.

L'HUMUS ANENZY® deriva dal **Progetto Ambientale Zooagrobioenergetico a ciclo chiuso** della MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. Questo processo genera energia elettrica e termica attraverso la digestione anaerobica delle deiezioni animali, mentre il materiale organico che rimane al termine del processo (digestato) viene ulteriormente trattato mediante altri due procedimenti brevettati fino all'ottenimento, dopo circa 30 mesi di lavorazione, dell'HUMUS ANENZY®. Il prodotto è stato studiato e perfezionato negli oltre 10 anni di ricerca scientifica svolta in azienda e presso importanti Atenei Italiani, al fine di valorizzarne al massimo le caratteristiche peculiari.

SAREMO PRESENTI A VEGETALIA 2009

CREMONA 30 GENNAIO/1° FEBBRAIO

VENITE A VISITARCI: Padiglione 2, Stand 119/124

Per maggiori informazioni:

Tel. 0171/262348 Fax 0171/262341

www.marcopolo-e.com

Via XI Settembre, 37

12011 BORGIO S. DALMAZZO (CN)

