

L'INFORMATORE AGRARIO  
24/30 OTTOBRE '08

**TERRA**  
ricerca&sviluppo

La società **TERRA** propone una linea di prodotti *naturali* che esplicano la propria azione da un lato accelerando le reazioni di degradazione delle frazioni organiche e riducendo le reazioni causa dei **cattivi odori**, dall'altro contrastando la propagazione delle molecole maleodoranti, con un'azione di tipo neutralizzante. I prodotti della Soc. **TERRA** possono essere utilizzati in diverse attività quali: la raccolta e la lavorazione dei rifiuti, depuratori urbani ed industriali, impianti di lavorazione di scarti animali e concerie, aree verdi urbane, impianti di compostaggio, allevamenti ed utilizzo in campo zootecnico. Terra inoltre produce e commercializza l'**HUMUS ANENZY**<sup>®</sup>. Questo Ammendante Compostato Misto deriva da un processo che dura circa 30 mesi, durante i quali il prodotto si stabilizza dopo essere stato "bioattivato" con specifici microrganismi batterici e fungini. L'**HUMUS ANENZY**<sup>®</sup> è particolarmente indicato nelle colture biologiche per il miglioramento della struttura dei terreni, per l'apporto di elementi minerali, per il potenziamento della flora microbica, per la lotta agli attacchi fitoparassitari. L'**HUMUS ANENZY**<sup>®</sup> è testato da oltre 5 anni presso varie università italiane sia nel settore vitivinicolo che in quello orticolo. Le varie ricerche hanno dimostrato come il prodotto contribuisca al miglioramento del vigore vegetativo e all'incremento di produttività delle piante, all'aumento della fertilità dei suoli e degli elementi nutritivi in forma disponibile. Per queste sue caratteristiche **UNICHE**, l'**HUMUS ANENZY**<sup>®</sup> è stato scelto ed utilizzato nell'ambito di una sperimentazione condotta sul **Presidio Slow Food del Pomodoro S. Marzano** con la finalità di dimostrare l'eccellenza di questo prodotto. A tal fine si è agito sul ripristino delle caratteristiche chimico-fisiche e sulla componente microbica di alcuni terreni destinati alla coltivazione, sulla riqualifica di suoli sottoposti a stress da monoculture intensive, sul miglioramento della qualità dei prodotti finali in termine di produzione, consistenza, colore, acidità ... dei frutti.

**Terra Ricerca & Sviluppo S.r.l. 0171-26.23.48**

### 30 anni di ambiente ed ecologia...

Oggi è il leader europeo nel settore, i diversi processi e brevetti dell'azienda aiutano a ridurre l'inquinamento ambientale, limitando le emissioni nocive di CO<sub>2</sub> e utilizzando il biogas come combustibile in alternativa al fossile (ad oggi infatti **MARCOPOLO**<sup>®</sup> fa risparmiare ogni ora 5 tonnellate di Petrolio).

Questo utilizzando le energie alternative e rinnovabili, quali il biogas da discarica, la digestione anaerobica e l'energia eolica, producendo energia elettrica e termica "Verde".

Un esempio è il processo **MESAD**: una tecnologia di digestione anaerobica per la conversione del carbonio organico in biogas; la **MARCOPOLO**<sup>®</sup> è in grado di proporre un processo innovativo per il recupero e la valorizzazione energetica di matrici organiche provenienti dal comparto agricolo e zootecnico. Questo processo, attraverso una serie di reazioni biologiche, consente la produzione di energia elettrica e termica dal biogas prodotto. Le deiezioni digerite sono ulteriormente trattate realizzando un **ciclo chiuso energetico** che porta alla produzione di un ammendante vermicompostato di qualità denominato **HUMUS ANENZY**<sup>®</sup> (in collaborazione con **la Soc. Terra**). Lo scarto diventa non solo energia ma anche un'eccellente prodotto per il ripristino e la riqualifica dei terreni!

[www.marcopolo-e.com](http://www.marcopolo-e.com)



**MARCOPOLO & TERRA** insieme al  
**SALONE INTERNAZIONALE DEL GUSTO DI TORINO**  
dal 23 AL 27 OTTOBRE TORINO LINGOTTO - OVAL