

Conitalo, ovvero vermicompost bio

CONITALO®

LOMBRICOLTORI DAL 1979

Conitalo è una azienda totalmente italiana, leader in Europa nella produzione di **puro vermicompost bio prodotto da letame bovino**, un'azienda che a partire dal 1979 ha fatto dell'eccellenza del suo prodotto il proprio marchio di fabbrica.

Da oltre 40 anni infatti Conitalo, in precedenza denominata **Lombricoltura Compagnoni**, gestisce quello che è il **più grande impianto di lombricoltura in Europa**, con oltre 25.000 metri quadrati di lombrichi a terra, dislocati su due aree, una a **Fossano (Cuneo)** e una a **Turi (Bari)**, coprendo così il fabbisogno degli agricoltori del Nord e del Sud Italia e abbattendo l'impronta di carbonio sui trasporti grazie appunto ai due poli produttivi.

Qualità del vermicompost

In questi siti l'azienda produce quello che è definito il **miglior ammendante organico in natura, l'humus di lombrico**, utilizzato per arricchire i terreni poveri di sostanza organica che risultino fortemente impoveriti dall'alto utilizzo di sostanze chimiche, fitofarmaci, prodotti di sintesi e dalle colture intensive.

L'humus è il risultato del lavoro di milioni di lombrichi, il puro vermicompost, che negli Stati Uniti chiamano black magic, cioè il magico nero.

Si tratta di un prezioso **ammendante ricco di funghi, batteri, microorganismi e di tutte le sostanze organiche di cui le piante necessitano** per crescere forti e sane, prodotto che viene fornito agli agricoltori per arricchire di sostanza organica i loro terreni allontanandoli dall'utilizzo di prodotti di sintesi.

Il vermicompost, a differenza di altri concimi sia chimici sia organici, è **pronto per l'immediato nutrimento delle piante**, poiché ha già subito tutte le trasformazioni chimiche e microbiologiche da parte dell'intestino dei lombrichi.

Esso mette a disposizione della pianta sempre e solo quello di cui necessita, fungendo da vero e proprio accumulatore di elementi nutritivi necessari all'occorrenza.

Molto più di un concime

La funzione principale dell'humus di lombrico è quella di ristrutturare in modo naturale il terreno in quanto contiene tutti gli **ormoni naturali promotori della crescita delle piante (auxine, citochinine, giberelline)**.

La sua presenza rende il terreno circa 5 volte più fertile rispetto a un'area non trattata con humus.

L'humus di lombrico è molto più di un concime, infatti oltre a fornire gli elementi

nutritivi alle piante **migliora le caratteristiche fisico-chimiche del terreno.**

Si tratta di sostanza organica (letame bovino) trasformata dai lombrichi che si rivela molto efficace per tutte le colture. Tra le sue molteplici proprietà vi è la capacità di rendere il **terreno più soffice e leggero** in modo che le radici delle piante possano svilupparsi più facilmente. Inoltre **riesce a trattenere più a lungo i concimi nel terreno**, riducendo l'inquinamento delle falde acquifere, oltre a rendere i minerali subito disponibili per le piante.

Ha un'**ottima capacità igroregolatrice**, potendo così garantire un ottimo apporto idrico alla pianta con minor utilizzo d'acqua.

Non teme sovradosaggio salvaguardando così le radici da eventuali danni collaterali, al contrario le induce a entrare subito in simbiosi con il substrato.

Proprio per questi motivi è considerato il prodotto naturale in commercio più idoneo per **supportare la pianta contro gli stress abiotici da trapianto.**



Da oltre 40 anni infatti Conitalo, in precedenza denominata Lombricoltura Compagnoni, gestisce quello che è il più grande impianto di lombricoltura in Europa