



# Produzione di concimi biologici

## IDEA D'IMPRESA

Produzione di concimi biologici.

## GENESI DELL'IDEA

L'idea nasce dalla constatazione che la provincia di Foggia è tra le prime in Italia nella produzione di ortaggi biologici. Questo comporta, di conseguenza, un rilevante consumo di concimi biologici sotto forma di concimi organici, organo-minerali e ammendanti. I concimi organici servono a fornire alle colture l'elemento o gli elementi chimici necessari per lo svolgimento del ciclo vegetativo e produttivo.

I concimi organo-minerali della linea biologica sono costituiti dall'unione e reazione dei concimi organici ad elevato contenuto di humus e azoto organico con parti minerali naturali e oligo-elementi. Gli ammendanti si rivelano un economico sostituto del letame nell'agricoltura estensiva e, in parte, della torba nell'agricoltura intensiva.

## POTENZIALITA' DEL MERCATO

Attualmente il modello di mercato prevede la presenza di imprese leader ed imprese satelliti. Per quanto riguarda i concimi organo-minerali in Italia si possono contare oltre 20 tipologie di prodotto che corrispondono ad altrettanti poli produttivi. La gamma di prodotti conta oltre 300 formulati.

La produzione di concimi organici azotati è particolarmente concentrata nei distretti conciarci di Arzignano (provincia di Vicenza), Santa Croce sull'Arno (provincia di Pisa) e Solofra (provincia di Avellino); la produzione di ammendanti, a seconda delle materie prime di provenienza, è concentrata nel Veneto in virtù della presenza di numerosi allevamenti di polli, di industrie di trasformazione ed anche dell'esistenza di cave di torba. Altre zone tipiche si incontrano nelle località ad elevata produzione olivicola (quali Puglia e Toscana), che offrono elevati quantitativi di sansa esausta.

Le principali tipologie di clientela sono rappresentate da:

- imprese agricole e consorzi agrari;
- strutture di distribuzione all'ingrosso;
- rivenditori specializzati.

### **Ambito geografico**

La provincia di Foggia rappresenta sicuramente il mercato geografico di riferimento, ma non si esclude una estensione alle restanti province pugliesi, unitamente alle regioni limitrofe (Campania, Molise, Calabria, Basilicata).

## ASPETTI TECNICO-ORGANIZZATIVI

Il processo produttivo può essere suddiviso in quattro fasi:

- compostaggio, è un processo biologico naturale aerobico che consente la trasformazione delle biomasse a base organica in un prodotto ad elevato valore agronomico, stabilizzato, igienizzato, non inquinante e di facile manutenzione (stoccaggio, trasporto e distribuzione);
- dosaggio e miscelazione (per la preparazione dei concimi organo-minerali e degli ammendanti);
- cubettatura, che trasforma il prodotto da sfarinato a "pellet" della misura desiderata;
- confezionamento.

### **Investimenti**

L'investimento complessivo è di circa € 2.500.000,00 comprensivo del terreno e delle opere murarie. Gli impianti produttivi fanno riferimento alle fasi di compostaggio, dosaggio e miscelazione, cubettatura, confezionamento e depurazione aria; inoltre è previsto l'acquisto

di una pala gommata e di mezzi di movimentazione interna (carrelli) ed esterna (un autocarro), l'allestimento del laboratorio di analisi (chimico-fisiche e microbiologiche), l'arredamento degli uffici amministrativi-commerciali.

Si consiglia di valutare con attenzione il dimensionamento dell'investimento in ragione delle concrete opportunità offerte dal mercato.

#### **Competenze**

E' indispensabile la presenza di un professionista chimico o biologo. Il numero degli addetti medio è pari a circa 12 unità.

#### **Vincoli**

I concimi commercializzati sul territorio nazionale devono essere contraddistinti da indicazioni quali la denominazione del tipo di concime, i titoli in elementi fertilizzanti e in sostanze utili, i titoli relativi alle loro forme oppure solubilità.

## **ADEMPIMENTI**

Costituzione di società, apertura di partita IVA e iscrizione al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A.

## **RIFERIMENTI LEGISLATIVI E FONTI DI INFORMAZIONI**

- Regolamento CE n.2092/91 è il testo base del settore, su cui si innestano le successive modifiche ed integrazioni. Costituisce la norma fondamentale per il settore dell'agricoltura biologica, di cui definisce le regole per l'etichettatura, l'organizzazione del sistema di controllo, l'importazione da paesi terzi, l'elenco dei prodotti utilizzabili nella coltivazione;
- Regolamento CE n.2608/93 della Commissione del 22 Settembre 1993 modifica gli allegati I, II (prodotti per la concimazione e l'ammendamento, prodotti fitosanitari), e III, introducendo l'ammissibilità di alcuni prodotti. Stabilisce l'equivalenza con i prodotti da raccolta spontanea;
- Regolamento CE n.2381/94 che sostituisce l' Allegato II parte A del Regolamento CE n.2092/91 relativo ai prodotti utilizzabili nell'ammendamento e nella fertilizzazione del terreno;
- D.Lgs.n.220/95 Attuazione degli articoli 8 e 9 del Regolamento CE n.2092/91 in materia di produzione agricola ed agro-alimentare con metodo biologico;
- Regolamento CE n.1488/97 della Commissione del 29 Luglio 1997 Modifica l'allegato II parte A e parte B sui prodotti per la concimazione e l'ammendamento e i prodotti fitosanitari;
- Circolare Ministeriale n.8 del MIPAF del 13 Settembre 1999 Quadro di riferimento per l'utilizzazione dei fertilizzanti in agricoltura biologica;
- Nota del MIPAF del 27 Ottobre 2000 relativa a disposizioni transitorie sull'etichettatura dei fertilizzanti e ammendanti in agricoltura biologica, esplicativa della Circolare n.8/99 e delle Linee Guida del 6 Luglio 2000 per la predisposizione della comunicazione all'Istituto Sperimentale per la Nutrizione delle Piante di Roma ai fini dell'emissione in commercio di fertilizzanti idonei all'impiego in agricoltura biologica;
- D.P.R. n.290 del 23 Aprile 2001 Regolamento di semplificazione delle procedure per la produzione, il commercio e l'uso dei prodotti fitosanitari il cui art.38 e relativo allegato contengono disposizioni specifiche per i prodotti impiegati in agricoltura biologica.

#### **Per saperne di più**

[www.aiab.it](http://www.aiab.it) - [www.agricolturabiologica.com](http://www.agricolturabiologica.com) - [www.iobio.it](http://www.iobio.it) - [www.bioguida.com](http://www.bioguida.com)

**Per le agevolazioni fare riferimento a:** L.95/95; L.488/92; L.215/92; P.O.R. Puglia 2000-2006 Asse IV Misura 4.1 Azione C "Sistema di ampliamento della base produttiva".

La tipologia di attività è agevolabile anche ai sensi dell'art.51 L.448/98 (coop. sociale di tipo B).