



Governo dos Açores



Série Técnica 03/2010



Agricultura Biológica

Serviço de Desenvolvimento Agrário de São Miguel

A agricultura biológica é um modo de produção que promove a saúde do homem e o equilíbrio dos ecossistemas, privilegiando o uso de boas práticas agrícolas, em detrimento da utilização de matérias químicas de síntese.

É uma agricultura que:

Tem como pré-requisito a manutenção e/ou aumento da fertilidade dos solos através do uso eficiente dos recursos locais;

Possui limites muito restritos ao uso de substâncias químicas de síntese, de antibióticos, aditivos alimentares e auxiliares tecnológicos.

Proíbe o uso de organismos geneticamente modificados;

Procura a sustentabilidade, aproveitando os recursos locais, tal como o uso de estrume animal após compostado como fertilizante, ou alimentar os animais com produtos da própria exploração;

Utiliza espécies vegetais e animais resistentes a doenças e adaptadas às condições locais;

Institui a criação de animais em liberdade e ao ar livre, fornecendo-lhes alimentos produzidos segundo o modo de produção biológico;

Utiliza práticas de produção animal apropriadas a cada espécie.



Objectivos

- 🌱 Produzir alimentos de alta qualidade nutritiva, sem resíduos de pesticidas e elevados teores de nitratos;
- 🌱 Actuar de forma construtiva e equilibrada nos ecossistemas, minimizando todas as formas de poluição;
- 🌱 Melhorar a fertilidade do solo.



Normas da Agricultura Biológica

Na UE estas normas estão estabelecidas no Regulamento (CE) nº 834/2007, do Conselho de 28 de Junho, relativo à produção biológica e à rotulagem dos produtos biológicos, cujas normas de execução se encontram definidas no Regulamento (CE) nº 889/2008.

Este Regulamento foi revogado pelo Regulamento (CE) nº 271/2010, da Comissão de 24 de Março, que aprova o novo logotipo da produção biológica da EU.

Novo símbolo Europeu dos produtos de Agricultura Biológica



Se desejar converter a sua exploração ao modo de produção biológico terá de:

- 🌱 Notificar o IAMA sobre a sua intenção;
- 🌱 Informar-se das normas de produção biológica;
- 🌱 Estabelecer um contrato com um organismo de controlo e certificação deste modo de produção.

Práticas culturais usadas para a fertilização dos solos e prevenção de pragas e doenças

Adubação verde

ou sideração

Enterramento de plantas cultivadas, sobretudo leguminosas, com o objectivo principal de fertilizar o solo para a cultura seguinte.



Compostagem

Decomposição controlada de resíduos de origem vegetal, animal e mineral, da qual resulta o composto.



Rotação de culturas

Sequência de culturas no mesmo terreno ao longo dos anos.



Consociações

Coexistência vantajosa de duas ou mais culturas de espécies diferentes no mesmo terreno.



Luta biológica e biotécnica

Utilização de organismos auxiliares e armadilhas. Na luta biotécnica as feromonas podem ser usadas como meio de luta através de duas técnicas, a confusão sexual e o tratamento localizado.

Para mais esclarecimentos, contacte o Serviço de Desenvolvimento Agrário de São Miguel.



Serviço de Desenvolvimento Agrário de São Miguel

Quinta de São Gonçalo 9500-343 Ponta Delgada

Telefone: 296 204 300 - Fax: 296 653 169 - Email: info.sdasm@azores.gov.pt

Agosto 2010