



HORTICULTURA EM MODO BIOLÓGICO

O PORQUÊ DA AGRICULTURA BIOLÓGICA?



- Poluição das terras e da água
- Contaminação dos produtos
- Redução da Biodiversidade
- Esgotamento do solo

DEFINIÇÃO

- É um sistema de produção que evita ou exclui a quase totalidade de produtos químicos de síntese, como adubos, pesticidas, reguladores de crescimento e aditivos alimentares para animais.
- Rotações culturais;
- Resíduos de culturas;
- Estrumes de animais;
- Adubos verdes;
- Luta biológica contra pragas e doenças;
- ***O Solo é um sistema vivo que desenvolve as actividades de organismos úteis***

DEFINIÇÃO DE AGRICULTURA BIOLÓGICA

- Exclui quase todos os produtos químicos de síntese
- Recorre a rotações culturais
- Aproveita resíduos orgânicos – estrumes de animais e resíduos das culturas
- É dada preferência aos recursos renováveis e à reciclagem
- As técnicas utilizadas contribuem para o equilíbrio do ecossistema através da luta biológica, reduzindo assim a poluição

OBJECTIVOS DA AGRICULTURA BIOLÓGICA

- Produzir alimentos de qualidade
- Manter e/ou aumentar a fertilidade do solo
- Contribuir para a conservação do solo e da água
- Manter a biodiversidade
- Minimizar todas as formas de poluição



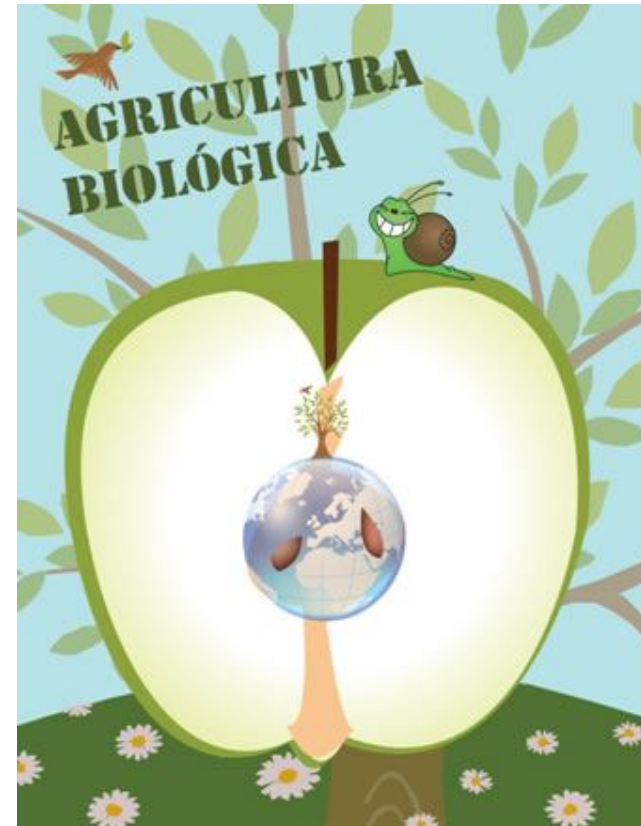
VANTAGENS DA AGRICULTURA BIOLÓGICA



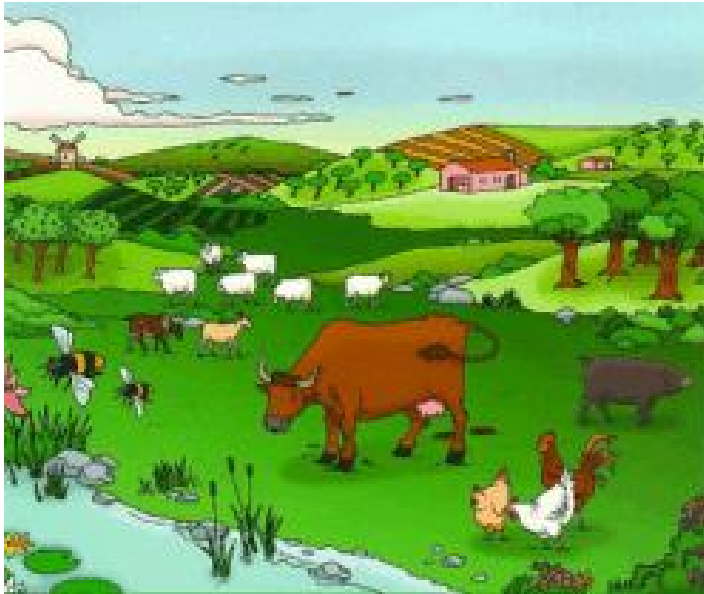
- Melhor valorização dos produtos agrícolas
- Protecção da saúde
- Preservação do meio ambiente
- Produção de alimentos com elevado teor nutritivo, sabor e odor

DESvantagens da Agricultura Biológica

- Custos de produção inicialmente mais elevados;
- Menor produtividade comparativamente com a agricultura convencional;
- Menor peso individual dos produtos



SECTORES DA AGRICULTURA BIOLÓGICA



- Horticultura
- Produção Animal
- Fruticultura
- Viticultura
- Plantas Aromáticas,
Medicinais e Condimentares