

O crescimento da população exige da agricultura mais do que apenas alimentos:

- . Preservação da biodiversidade;
- . Conservação da paisagem rural.

Os agricultores são promotores da Biodiversidade uma vez que esta contribui, a longo prazo, para a produtividade dos campos agrícolas.

O ato de aumentar a produtividade agrícola enquanto se mantém, ou promove a **biodiversidade**, representa um enorme desafio para a humanidade. A **produção sustentável** de bens agrícolas suficientes, seguros e de elevada qualidade será alcançável se fizermos um **uso eficaz dos recursos** disponíveis.

Associados CropLife Portugal



© Anipla Junho 2019. Todos os direitos reservados.

A produtividade agrícola e a promoção da biodiversidade



geral@croplifeportugal.pt

Croplifeportugal.pt

CropLife Portugal - Associação da Indústria da Ciência para a Proteção das Plantas
Rua General Ferreira Martins, nº10 - 6º A. 1495-137 Algés
Tel. 214 139 213

CropLife
PORTUGAL

Para mais informação consulte croplifeportugal.pt

Biodiversidade e Ecossistemas Agrícolas

Uma relação natural

Biodiversidade

Biodiversidade é a totalidade de vida na terra; são todos os animais, plantas e microorganismos presentes no ecossistema.

A biodiversidade também pode ser considerada como o grau de variabilidade genética entre todas as formas de vida presentes.

A influência da biodiversidade na produtividade agrícola pode ser expressa da seguinte forma:



Os produtos fitofarmacêuticos e a Biodiversidade

A importância da biodiversidade é transversal a toda a agricultura. A **adoção** de uma agricultura sustentável inclui medidas e práticas agrícolas que estabelecem o equilíbrio entre a produção econômica e a responsabilidade ambiental e promovem a biodiversidade.

Medidas de mitigação e boas práticas agrícolas

Existem diversas estratégias que podem ser utilizadas pelos agricultores para combater os inimigos das culturas de forma eficaz, otimizando os resultados da utilização responsável de produtos fitofarmacêuticos e promovendo a biodiversidade:

- Práticas culturais;
- Proteção integrada;
- Gestão de resistências.

Exemplos de práticas para a promoção da Biodiversidade

Cobertura vegetal nas entrelinhas em culturas permanentes

A cobertura vegetal das entrelinhas nas culturas permanentes tem diversas funções, entre as principais a proteção do solo contra a erosão, a melhoria da infiltração da água, prevenindo o escoamento superficial, bem como a melhoria do balanço nutricional do solo.

Bordadura do terreno

As bordaduras dos terrenos são locais de proteção ambiental por excelência, estas podem albergar uma grande gama de biodiversidade, protegendo o solo e melhorando as condições de infiltração da água no solo.



Boas práticas para a proteção dos polinizadores

- Respeitar a indicação do rótulo para não fazer aplicações durante a floração da cultura ou das plantas envolventes;
- Empregar técnicas de redução da deriva de pulverização;
- Notificar/Avisar os apicultores vizinhos previamente à aplicação de produtos fitofarmacêuticos que possam ter impacto na apicultura.

