

22/02/2019

O site Genetic Literacy Project (GLP) publicou recentemente uma série com seis matérias sobre Pesticidas e Alimentos, pois informações sobre pesticidas são onipresentes on-line.

Infelizmente, uma discussão equilibrada e sutil sobre as vantagens e desvantagens dos pesticidas é difícil de encontrar. Esta série aborda os principais assuntos que rodeiam a pesticidas e iluminam a complexidade e os desafios envolvidos na tomada de decisões sobre o uso de pesticidas atualmente e no futuro.

Hoje, os pesticidas estão no topo da lista de preocupações para os consumidores, quando estes estão decidindo quais alimentos ou produtos comprar.

Pesticidas, ainda são vistos como perigosos para o meio ambiente. Muitas destas opiniões não se baseiam em evidências científicas atuais, mas sim em crenças e valores de que “o natural é melhor”.

Muitos consumidores acreditam que alimentos orgânicos são cultivados sem a utilização de agrotóxicos, assim, mais saudáveis para os seres humanos e o meio ambiente. No entanto, alimentos orgânicos também são cultivados utilizando pesticidas. A principal diferença é que os pesticidas usados para cultivar alimentos orgânicos são derivados de fontes naturais, ao invés de produzidos sinteticamente. Alguns pesticidas orgânicos são mais tóxicos do que os pesticidas sintéticos.

Então, qual é a verdade sobre pesticidas usados na agricultura e sobre os resíduos de pesticidas em alimentos em 2018? Podem os pesticidas desempenharem um papel no futuro para uma agricultura sustentável e ambientalmente amigável?

Os cientistas têm trabalhado para melhorar drasticamente os pesticidas nos últimos 40 anos. Os pesticidas de hoje são melhor direcionados para as pragas pretendidas, tornando-os menos tóxico para a fauna e a flora não-alvos. A segurança, biodegradabilidade e eficácia dos pesticidas melhoraram tanto que às vezes são melhores para o ambiente (e menos caros) do que os produtos utilizados pelos agricultores orgânicos. Nesta série, iremos explorar seis aspectos do estado atual de pesticidas, que estamos reproduzindo do site do GLP, sob a sua autorização.

Leia mais aqui

<https://geneticliteracyproject.org/tag/pesticides-and-food-series/>



Compartilhe isso:

- Clique para compartilhar no Twitter(abre em nova janela)
- Clique para compartilhar no Facebook(abre em nova janela)