

Questão 49

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) está investigando o extermínio de abelhas por intoxicação por agrotóxicos em colmeias de São Paulo e Minas Gerais. Os estudos com inseticidas do tipo neonicotinóides devem estar concluídos no primeiro semestre de 2015. Trata-se de um problema de escala mundial, presente, inclusive, em países do chamado primeiro mundo, e que traz, como consequência, grave ameaça aos seres vivos do planeta, inclusive ao homem.

IBAMA. Polinizadores em risco de extinção são ameaça à vida do ser humano. Disponível em: www.mma.gov.br. Acesso em: 10 mar. 2014.

Qual solução para o problema apresentado garante a produtividade da agricultura moderna?

- A Preservação da área de mata ciliar.
- B Adoção da prática de adubação química.
- C Utilização da técnica de controle biológico.
- D Ampliação do modelo de monocultura tropical.
- E Intensificação da drenagem do solo de várzea.

Assunto: Agricultura Moderna

A solução para o problema apresentado está na utilização da técnica de controle biológico. Essa técnica utiliza meios naturais para todas as formas de controles alternativos aos produtos químicos que possam envolver organismos vivos. Essa prática tem por base controlar as pragas agrícolas e os insetos transmissores de doenças a partir do uso de seus inimigos naturais como método de controle sadio e racional.

Item: C