

QUESTÃO 75

A partir do século XIX e, principalmente, no século XX, iniciou-se o uso de produtos sintéticos na agricultura. No Brasil, a partir da década de 1960 e, posteriormente, nos anos 1970, os inseticidas ampliam sua fatia no mercado dos defensivos agrícolas.

TROPPEMAIR, H. *Biogeografia e meio ambiente*.
Rio de Janeiro: TB, 2012 (adaptado).

Nos espaços agrícolas, a mudança técnica descrita provocou a diminuição da

- A** desagregação de camadas pedológicas.
- B** diversidade de polinizadores naturais.
- C** contaminação de lençóis freáticos.
- D** produtividade da terra cultivada.
- E** ocorrência da erosão laminar.

Assunto : Geografia agrária - Revolução Verde

A questão aborda o impacto do uso de produtos sintéticos na agricultura, especialmente inseticidas, a partir do século XIX, com um aumento significativo, no Brasil, nas décadas de 1960 e 1970, a partir de um processo denominado Revolução Verde.

A mudança técnica descrita, ou seja, o uso de inseticidas sintéticos, leva à diminuição da diversidade de polinizadores naturais. O uso de inseticidas diminui as populações de polinizadores por meio de uma combinação de efeitos letais diretos e subletais, que afetam gravemente sua saúde, comportamento e a capacidade de sobrevivência das colônias.

Item: B