

Pestycydy jako związki toksyczne

Pestycydy - budowa, nazewnictwo

Poziom trudności: Średni

1. DDT to słynny związek chemiczny, którego pełna nazwa brzmi:

- A - difluorodifenylotrifluoroetan
 - B - dichlorodifenylotrichloroetan
 - C - dichlorodifluorotrichloroetan
 - D - dichlorodifenylobromoetan
-

2. TEPP to słynny związek chemiczny, którego pełna nazwa brzmi:

- A - trietylopirofosforan
 - B - tetraetylopirofosfan
 - C - tetraetylopirofosforan
 - D - tetraetylopropanofosforan
-

3. HCH to słynny związek chemiczny, którego pełna nazwa brzmi:

- A - heksacykloheksan
 - B - heksachlorocykloheksan
 - C - heksachloran hemoglobiny
 - D - heptachlorocykloheksan
-

4. Symbol LD oznacza w toksykologii:

- A - substancję toksyczną
 - B - substancję, która nie dopuszcza do łączenia się tlenu z hemoglobina
 - C - dawkę śmiertelną
 - D - substancję, która negatywnie wpływa na układ nerwowy
-

5. Oznaczenie LD75 = 50 mg/1 kg m.c. oznacza, że:

- A - 75 mg substancji u 50 osobników spowodowało śmierć
 - B - 75 mg substancji na 1 kg masy ciała u 50% osobników spowodowało śmierć
 - C - 50 mg substancji u 75 osobników spowodowało śmierć
 - D - 50 mg substancji na 1 kg masy ciała u 75% osobników spowodowało śmierć
-

6. Zwiększone użycie DDT na pasożytach w Sri Lance w XX wieku spowodowało, że zmalało zachorowanie na:

- A - malarię
 - B - cholereę
 - C - dżumę
 - D - czerwonkę amebową
-

7. Tetron, Nifos to nazwy oznaczające nic innego, jak:

- A - HCH
 - B - TEPP
 - C - DDT
 - D - Diazinon
-

8. Owicydy to pestycydy zwalczające:

- A - roztocza i chwasty
 - B - jaja owadów i roztoczy
 - C - bakterie
-

9. DNOK to pestycyd z grupy herbicydów, którego pełna nazwa brzmi:

- A - dinitroortokrezol
 - B - dinitroortokepum
 - C - dinitroortokaliocyd
-

10. DDT wycofano z użycia dlatego, że uznano go za szkodliwego dla:

- A - człowieka
 - B - środowiska naturalnego
 - C - budynków mieszkalnych
-



Pestycydy jako związki toksyczne

Pestycydy - budowa, nazewnictwo

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. C
3. B
4. C
5. D
6. A
7. B
8. B
9. A
10. B