

Ispitna pitanja- Opšta fitofarmacija sa toksikologijom

1. Pojam pesticida. Podela pesticida prema nameni.
2. Oblasti primene pesticida.
3. Fitofarmacija. Istorijski razvoj fitofarmacije.
4. Osnovni pojmovi značajni za primenu pesticida (fitotoksičnost, karenca, radna karenca, kompatibilnost, toleranca).
5. Osnovni pojmovi značajni za primenu pesticida (perzistentnost, rezistentnost, doza, koncentracija, ADI, LD50, ekotoksičnost).
6. Opšte napomene za primenu pesticida (primena insekticida i fungicida za zimsko tretiranje voćaka, primena insekticida i fungicida za tretiranje semena).
7. Opšte napomene za primenu pesticida (primena insekticida kao fumiganata, primena granuliranih insekticida).
8. Opšte napomene za primenu pesticida (primena herbicida preko zemljišta, primena herbicida u usevima strnih žita i okopavina posle nicanja). Ograničenja kod primene pesticida
9. Aktivna supstanca. Fizičke i fizičko hemijske osobine aktivne supstance.
10. Najčešći oblici (formulacije) pesticida.
11. Ingradijenti. Tipovi ingradijenata.
12. Čvrste formulacije: tipovi čvrstih formulacija i kratak opis istih.
13. Tečne formulacije: tipovi tečnih formulacija i kratak opis istih.
14. Fungicidi-pojam. Podela fungicida prema mehanizmu delovanja, osnovnoj nameni, načinu delovanja, mestu i načinu primene, vremenu primene.
15. Insekticidi- podela prema fazi razvoja insekta, načinu primene, načinu delovanja, mehanizmu delovanja.
16. Herbicidi. Podela herbicida prema karakteru delovanja, načinu delovanju, vremenu primene.
17. Integralna zaštita bilja
18. Zaštitna oprema za rad sa pesticidima.
19. Metode (načini) primene sredstava za zaštitu bilja.
20. Obeležavanje pesticida u prometu (podela, znaci opasnosti, boja i simboli).
21. Zakonska regulativa u oblasti zaštite bilja: sredstva za zaštitu bilja, dobra poljoprivredna praksa, proizvod za zaštitu bilja, pomoćno sredstvo za zaštitu bilja.
22. Zakonska regulativa u oblasti zaštite bilja: integralna zaštita bilja, lista odobrenih aktivnih supstanci, lista zabranjenih aktivnih supstanci, maksimalno dozvoljena količina ostataka pesticida.
23. Zakonska regulativa u oblasti zaštite bilja: primena sredstava za zaštitu bilja, primena naročito opasnih sredstava za zaštitu bilja, zaštita pčela, vodenih i drugih neciljanih organizama.
24. Klasifikacija pesticida prema otrovnosti
25. Toksikološke osobine pesticida (otrov, doza, letalna doza, letalna koncentracija, akutna i hronična toksičnost).
26. Klasifikacija pesticida prema genotoksičnosti.
27. Klasifikacija pesticida-ekotoksičnost.
28. Znaci trovanja pesticidima i opšta prva pomoć.
29. Čuvanje i uskladištenje preparata pesticida.
30. Uništavanje ambalaže pesticida. Maksimalno dozvoljene količine ostataka pesticida.