

Испитна питања - Посебна фитофармација

Фунгициди

1. Фунгициди-појам. Подела према хемијским једињењима, механизму деловања, основној намени, начину деловања, месту и начину примене, времену примене, према покретљивости у биљци. Фунгициди са неспецифичним и специфичним деловањем.
2. Неорганска једињења бакра. Бордовска чорба
3. Елементарни сумпор
4. Дитиокарбамати
5. Фталамиди и Хлоронитрили
6. Гуанидини и Дитини (Квинони)
7. Ацилаланини – (Фениламити)
8. Тиофанати, Бензамиди и Пиридинил-метил бензамиди
9. Карбоксамиди
10. Стробилурины
11. Анилино-Пиримидини (АП фунгициди)
12. Квинолини и квиназолинони. Фенилпироли
13. Дикарбоксамиди. Карбамати
14. Амиди угљеничне киселине
15. ДМИ фунгициди (Триазоли и Имидазоли)
16. Морфолини. Хидроксианилиди
17. Оксими циано-ацетамиди. Етил фосфонати
18. Биофунгициди и бактерициди

Зооциди

1. Механизам деловања зооцида. Инсектициди- подела према фази развоја инсекта, начину примене, начину деловања, механизму деловања. Подела конвенционалних инсектицида према хемијском саставу.
2. Органофосфорна једињења
3. Карбамати
4. Пиретрин. Пиретроиди
5. Оксидиазини
6. Неоникотиноиди-механизам деловања и примери активних материја
7. Регулатори раста инсеката-инхибитори синтезе хитина
8. Регулатори аста инсеката- аналоги јувенилних хормона
9. Регулатори раста инсеката-агонисти егдизон хормона
10. Биоинсектициди
11. Минерална уља као инсектициди
12. Акарициди
13. Инсекто-акарициди
14. Нематоциди
15. Лимацити
16. Родентициди
17. Репеленти

Хербициди

1. Хербициди. Подела хербицида према хемијском саставу, карактеру деловања, начину деловања, времену примене. Најчешћи механизми деловања хербицида.
2. Деривати фенокси-карбоксилне киселине, деривати бензојеве киселине
3. Деривати пиридин-карбоксилне киселине. Семикарбазони
4. Динитроанилини, Бензамиди, Карбамати
5. Хлорацетамиди, Ацетамиди
6. Арилоксифенокси-пропионати, Циклохександиони, Фенилпиразолини
7. Триазини, Триазинони
8. Урацили, Фенил – карбамати
9. Урее, Нитрили, Бензотиадиазинони
10. Глицини. Фосфонати.
11. Дифенилтри, Н-фенилфталимиди, Фенилпиразоли
12. Пиридинкарбоксимид, Фенилпиролидинони
13. Трикетони, Изоксазоли, Изоксазолидинони
14. Имидазолинони, Триазолопиримидини, Сулфониламинокарбонил-триазолинони
15. Сулфонилурее