



ПГСС гр.В.Преслав сп., „Горско и ловно стопанство“ КОНСПЕКТ по ЗАЩИТА на ГОРата

1. Насекоми- външно и вътрешно устройство.
2. Размножаване, развитие и екология на насекомите.
3. Методи за борба с насекомните вредители- карантинен, физикомеханичен, горскостопански.
4. Химичен метод.
5. Биологичен и интегриран метод.
6. Насекомни вредители по горските плодове и семена.
7. Насекомни вредители по корените на фиданките и дърветата.
8. Насекомни вредители по листата- пеперуди и молци.
9. Насекомни вредители- бръмбари.
10. Насекомни вредители- ципокрили и листни въшки.
11. Насекомни неприятели по иглолистата.
12. Насекомни неприятели по пъпките и летораслите на иглолистата.
13. Насекомни неприятели по стъблото и клоните.
14. Насекомни вредители.
15. Понятия за болест и повреда. Патологични изменения в болните и наранени растения.
16. Болести от недостиг на вода в почвата и от излишък на вода в почвата.
17. Болести от недостиг и излишък на хранителни вещества в почвата.
18. Болести и повреди от неблагоприятното въздействие на метеорологични фактори.
19. Повреди от ниски температури- болести и повреди от високи температури.
20. Повреди от сняг, скреж и ледена кора.
21. Повреди от градушка, вятър и бури.
22. Повреди от отровни газове.
23. Гъби. строеж на мицела и мицелните образования.
24. Размножаване на гъбите.
25. Класификация на гъбите.
26. Други причинители на болести.
27. Начин на заразяване, развитие и разпространение на паразитите, причиняващи болести по растенията.
28. Влияние на околната среда върху развитието на паразитните болести. Устойчивост на растенията.
29. Методи за борба срещу паразитните болести- карантинен, агротехнически и физикомеханичен.
30. Горскостопански, биологичен и интегриран метод.
31. Химичен метод.
32. Болести по плодовете и семената през вегетационния период и съхранението им.
33. Полягане и гниене на пониците и фиданките.
34. Изсипване и ръжди по иглиците и листата.
35. Трахеомикоза. Брашnestа мана. Петна по листата.
36. Мозайка по листата, деформиране на листата и задушаване на фиданките.
37. Негнилостни болести по стъблото и корените- трахеомикози, некрози по клоните и стъблото.
38. Самодивска метла, слузотечение и рак по стъблото.
39. Гниене на дървесината. Гъби причиняващи гниене на дървесината на корените.
40. Гниене на стъблото и клоните при голосеменните и покритосеменните висши растения.
41. Ненормално оцветяване и гниене на отсечената дървесина.
42. Болести причинявани от висши паразитни растения. Повреди от плевели в горските разсадници и горите.
43. Лесопатологично обследване- същност и видове.
44. Етапи на лесопатологичното обследване
45. Горски пожари- същност, елементи, видове.
46. Причини и условия за възникване и разпространение на горските пожари.
47. Пожарна опасност в горите. Стопански загуби.
48. Предпазни противопожарни мероприятия. Патрулно-наблюдателна служба.
49. Гасене на горските пожари.
50. Противопожарно устройство на горите.

Директор: Гинж. Евд. Владимирова /

