

Испитна питања за предмет **ВОЋАРСТВО**

1. Значај воћарства
2. Помолошка класификација воћа

морфологија воћака

3. Вегетативни органи воћака (корен, стабло, лист)
4. Генеративни органи воћака (цвет, цваст, плод, семе)
5. Пупољци воћака
6. Формирање родних пупољака

биологија воћака

7. Период раста и родности воћака
8. Цикличне годишње промене воћака
9. Период зимског мировања
10. Период вегетације

екологија воћака

11. Едафски фактори у узгоју воћа (физичке, хемијске, биолошке особине земљишта)
12. Климатски фактори у узгоју воћа (светлост, температура, влага, ветар)
13. Орографски фактори у узгоју воћа (надморска висина, разуђеност терена, експозиција терена, нагиб терена, водене површине)

размножавање воћака

14. Генеративно размножавање воћа
15. Вегетативно размножавање воћа
16. Начини вегетативног размножавања (резницама, нагртањем, положеницама, изданцима, столонима, култура ткива)
17. Калемљење воћака (на исечак, пострано, калем гранчицом, просто спајање, енглеско спајање, калемљење под кору, калемљење пупољком-окулирање)

помотехника у воћарству

18. Резидба воћа (зимска резидба, зелена резидба, подмлађивање воћака)
19. Узгојни облици (пирамидална круна, ваза, правилна палмета са косим гранама, ускопирамидални облик круне, вретенасти жбун, витко вретено, севернохоландско витко вретено, супер вретено)

сорте воћа

20. Сорте јабучастог воћа
21. Сорте коштичавог воћа
22. Сорте језграстог воћа
23. Сорте јагодастог воћа

агротехника у воћарству

24. Избор локације и припрема терена за подизање воћњака
25. Садња воћака
26. Одржавање земљишта у воћњаку
27. Ђубрење воћњака
28. Наводњавање воћа
29. Помотехничке мере у воћарству
30. Берба и чување воћака