

OPŠTE VOĆARSTVO

Smer Voćarstvo i vinogradarstvo (II godina)
Obavezni predmet (3+4), Šifra predmeta VA3, ESPB 7
Nastavnik - Dr Gorica Paunović, vanredni profesor
Asistent - Radmila Ilić

Pitanja za ispit

Biologija voćaka

1. Stadijski razvitak voćaka
2. Prilagođavanje i prilagođenost
3. Rast i razvitak
4. Periodi rasta i rodnosti - veliki životni ciklus voćaka
5. Korelacija i poremećaji korelacije
6. Regeneracija - zarastanje rana
7. Regeneracija - vegetativno razmnožavanje
8. Međusobni uticaji kalemkomponentata.
9. Godišnji ciklus voćaka
10. Organogeneza
11. Rast vegetativnih organa nadzemnog sistema
12. Rast korenovog sistema
13. Rast i razvoj reproduktivnih organa: bubrenje pupoljaka i razrastanje cvetnih delova
14. Cvetanje i oprašivanje, raspored oprašivača u voćnjaku,
15. Oplodnja i odnosi oplodavanja
16. Uticaj spoljašnjih faktora na oplodnju
17. Obrazovanje ploda bez oplodnje
18. Uzroci i oblici бесплодности kod voćaka
19. Rast i razvoj ploda jabučastih voćaka
20. Rast i razvoj ploda koštičavih voćaka
21. Opadanje plodova u toku vegetacije
22. Opadanje plodova jabučastih voćaka
23. Opadanje plodova koštičavih voćaka
24. Alternativno plodonošenje
25. Ekologija voćaka
26. Podela ekoloških faktora
27. Klimatski faktori
28. Uticaj svetlosti na voćke
29. Uticaj temperature na voćke
30. Uticaj vode na voćke
31. Uticaj vazduha na voćke
32. Edafski faktori
33. Orografski faktori
34. Biotički faktori

Pitanja za kolokvijum

Biologija voćaka

1. Pomološka klasifikacija voćaka
2. Morfološke karakteristike letorasta voćaka
3. Korenov sistem voćke
4. Kategorije korenovog sistema voćaka
5. Kategorije obrastajućeg korena voćaka
6. Anatomska građa korenovog sistema voćaka
7. Funkcije korenovog sistema voćke
8. Stablo voćaka
9. Deblo voćaka
10. Krošnja voćaka
11. Skeletne grane voćaka
12. Obrastajuće grane voćaka
13. List voćaka
14. Normalne tačke rasta
15. Rezervne tačke rasta
16. Podela zimskih pupoljaka
17. Rodne grančice jabučastih voćaka
18. Rodne grančice koštičavih voćaka
19. Cvet voćaka
20. Plod voćaka - bobice
21. Plod voćaka - koštunice
22. Plod voćaka - orašice
23. Seme voćaka