

# ISPITNA PITANJA IZ PREDMETA POVRTARSTVO

## Predispitne obaveze (kolokvijum):

- Plodovito povrće (poreklo, morfološke osobine, sortiment, prepoznavanje semena): **paradajz, paprika, plavi patlidžan, fizalis, bamnja, krastavac, lubenica, dinja, tikvica, bundeva, muskatna tikva, lufa, lagenarija, grašak, boranija, bob**
- Lukovičasto povrće (poreklo, morfološke osobine, sortiment, prepoznavanje semena): **crni luk, beli luk, praziluk**
- Kupusno povrće (poreklo, morfološke osobine, sortiment, prepoznavanje semena): **kupus, karfiol, brokoli, kelj pupčar, keleraba, raštan**
- Lisnato povrće (poreklo, morfološke osobine, sortiment, prepoznavanje semena): **salata, spanać, endivija, radič, rukola**
- Korenasto povrće (poreklo, morfološke osobine, sortiment, prepoznavanje semena): **mrkva, peršun, celer, paškanat, cvekla, rotkvica, rotkva**
- Višegodišnje povrće (poreklo, morfološke osobine, sortiment, prepoznavanje semena): **hren, artičoka, špargla**

## Ispit:

1. Podela povrtarskih biljaka (klasifikacije)
2. Osnovne odlike vegetativnog i generativnog razmnožavanja povrća
3. Povrtarstvo Srbije (rejoni, površine)
4. Hemijski sastav povrća i značaj povrća u ishrani ljudi
5. Potrebe povrtarskih biljaka prema svetlosti
6. Potrebe povrtarskih biljaka prema toploti
7. Odnos povrtarskih biljaka prema vlazi (vodi)
8. Nastiranje zemljišta
9. Zaštita biljaka od mraza
10. Zaštita biljaka od visokih temperature i vetra
11. Prosti oblici zaštićenih prostora (vrste, osnovne karakteristike, upotreba)
12. Tople leje (tipovi prema konstrukciji i načinu zagrevanja)
13. Sakupljanje, priprema i slaganje stajnjaka u toploj leji
14. Tuneli i plastenici (vrste, razlike, osobine PE materijala)
15. Staklenici (vrste, elementi konstrukcije, instalacije, osobine stakla)
16. UV stabilizacija polietilenskih folija
17. Termički efekat PE folije
18. Prednosti i nedostaci proizvodnje rasada
19. Proizvodnja rasada golih žila
20. Proizvodnja rasada zaštićenog korenovog sistema
21. Pikiranje i kaljenje rasada
22. Berba povrća (vrste zrelosti, načini ubiranja, transport, čuvanje)
23. Paradajz (poreklo, rasprostranjenost, privredni značaj, hemijski sastav, uslovi uspevanja)
24. Paradajz – proizvodnja na OP (načini proizvodnje, termini, agrotehnika, mere nege, berba i prinos)

25. Paradajz – proizvodnja u ZP (načini proizvodnje, termini, agrotehnika, mere nege, berba i prinos)
26. Paprika (poreklo, rasprostranjenost, privredni značaj, hemijski sastav, uslovi uspevanja)
27. Paprika – proizvodnja na OP (načini proizvodnje, termini, agrotehnika, mere nege, berba i prinos)
28. Paprika – proizvodnja u ZP (načini proizvodnje, termini, agrotehnika, mere nege, berba i prinos)
29. Plavi patlidžan (poreklo, uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinos)
30. Krastavac (poreklo, rasprostranjenost, privredni značaj, hemijski sastav, uslovi uspevanja)
31. Krastavac – proizvodnja na OP (načini proizvodnje, termini, agrotehnika, mere nege, berba i prinos)
32. Krastavac – proizvodnja u ZP (načini proizvodnje, termini, agrotehnika, mere nege, berba i prinos)
33. Lubenica (poreklo, uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinos)
34. Dinja (poreklo, uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinos)
35. Tikva i tikvica (uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinosi)
36. Grašak (poreklo, uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinos)
37. Boranija (poreklo, uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinos)
38. Bob i bamnja (uslovi uspevanja, plodored, agrotehnika, berba i prinosi)
39. Crni luk (poreklo, rasprostranjenost, privredni značaj, hemijski sastav, uslovi uspevanja)
40. Crni luk – semenska proizvodnja i proizvodnja arpadžika
41. Crni luk – proizvodnja lukovica direktnom setvom semena
42. Crni luk – proizvodnja lukovica iz arpadžika
43. Beli luk (poreklo, uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinos)
44. Praziluk (uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinosi)
45. Kupus (poreklo, uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinos)
46. Karfiol (uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinosi)
47. Brokoli i keleraba (uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinosi)
48. Salata (poreklo, uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinos)
49. Spanać (uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinosi)
50. Blitva i rukola (uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinosi)
51. Mrkva (poreklo, uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinos)
52. Peršun i paštrnak (uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinosi)
53. Celer (uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinosi)
54. Cvekla (poreklo, uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinos)
55. Rotkva i rotkvica (uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinosi)
56. Hren (uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinosi)
57. Špargla (uslovi uspevanja, agrotehnika, berba i prinosi)