

## NÖVÉNYTERMESZTŐ MÉRNÖK BSc

### ZÁRÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK KOMPLEX NÖVÉNYTERMESZTÉS

- 1.a) A talajtermékenység fenntartásának kérdései. Szerves és műtrágyázás.  
b) A tápanyaggazdálkodás szerepe a mezőgazdasági vállalatok gazdálkodásában.
- 2.a) A talajművelés fő irányelvei (talajművelési rendszerek)  
b) A gépesítés ökonómiája, a géppark méretezése, a szállítási munkák ökonómiája és szervezése
3. a) Vetésváltás, növényi sorrend, monokultúra elméleti és gyakorlati kérdései, a talajhasználat egyéb módjai.  
b) A termőföld, mint a mezőgazdaság alapvető termelőeszköze.
- 4.a) Az erózió és a defláció elleni védekezés növénytermesztési alapjai.  
b) A melioráció és az öntözés szervezése, ökonómiája.
- 5.a) Szikes és savanyú talajok művelése, növénytermesztési kérdései, a talajjavítás lehetőségei.  
b) A mezőgazdasági vállalatok logisztikai rendszere.
- 6.a) A fajtaelismerés és a vetőmag-minősítés rendszere hazánkban és az EU-ban.  
b) Munkaerő gazdálkodás, munkaerő szükséglet tervezése a növénytermesztésben
- 7.a) A vetőmag értékmérő tulajdonságai és azok vizsgálata, a vetőmag-előkészítés módjai.  
b) A növényvédelem szerepe a mezőgazdasági vállalatok gazdálkodásában.
- 8.a) A búza hazai jelentősége, ökológiai igénye, helye az üzemi vetéstervben, termesztésének technológiája.  
b) A gabonatermesztés ökonómiája, szervezési kérdései.
- 9.a) A hazánkban termesztett búzafajok, fajtatípusok, termesztésük célja, a minőség tényezői.  
b) A forgóeszközök fogalma, csoportosítása, megtérülése és hatékonysága.
10. a) Az őszi és tavaszi árpa. Jelentőségük, hasznosításuk, termesztéstechnikájuk.  
b) A növénytermesztés üzemi sajátosságai, szerkezetének kialakítása
11. a) A rozs, tritikále és zab termesztése és felhasználása.  
b) A termőföld értékelésének célja, módszerei, a művelési ágak megválasztása, racionális földhasználat.
12. a) Kukoricatermesztésünk jelentősége, a termesztett hibridek típusai, megválasztásuk irányelvei, termesztéstechnikájuk.  
b) A növénytermesztés nemzetgazdasági jelentősége, a hozamok alakulását befolyásoló tényezők, a hozam tervezése.

13. a) Cukorrépa termesztésünk helyzete. Ökológiai igény és fajtakérdés. Az ipari répa és a répamag termesztésének technikája.  
b) Munkadíjazás rendszere a mezőgazdasági vállalatokban.
14. ) A borsó felhasználása, ökológiai igénye, fajtakérdése és agrotechnikája.  
b) Üzleti tervezés a mezőgazdasági vállalatokban.
15. a) A szója ökológiai igénye, fajtakérdése és agrotechnikája.  
b) Vállalkozási formák, alapításuk, működtetésük, megválasztásuk szempontjai.
16. a) Burgonyatermesztésünk jellemzése, fajtakérdés. A burgonya ökológiai igénye, egyedfejlődése. A burgonya agrotechnikája, a vetőgumó termesztés módszerei.  
b) Tervezés, stratégiai tervezés a mezőgazdasági vállalatokban.
17. a) Olajnövény termesztésünk jellemzése. A repce termesztése, felhasználása.  
b) Az ipari növényt termesztő ágazatok ökonómiai, szervezési kérdései.
18. ) a) Napraforgó termesztésünk jelentősége, fajtatípusok, termesztéstechnika.  
b) Befektetett eszközök beruházások a mezőgazdasági vállalatokban
19. a) Dohánytermesztésünk jellemzése, fajtakérdés, a dohány agrotechnikája.  
b) Termelési költségek számbavétele, csoportosítása, önköltségszámítás a növénytermesztésben.
20. a) A lucernatermesztés jelentősége, fajták, agrotechnika. Lucernamag termesztés.  
b) Technológiai tervezés folyamata, technológiai változatok összehasonlítása, a technológiai terv helye az éves operatív tervben.
21. a) A vöröshere, a bíborhere és a baltacim jelentősége, termesztése.  
b) Jövedelemérdekeltség, a jövedelem számbavétele, számviteli eredménykategóriák.
22. a) Fontosabb nem pillangós tömegtakarmány növényeink és termesztésük.  
b) A mezőgazdasági vállalat és környezetének kapcsolata.