TERMESZTÉSTECHNOLÓGIÁK

2/10.gk/k osztály

A javítóvizsga témakörei

1. **Zöldségtermesztés**
    - A zöldségnövény fogalma
    - Zöldségfélék szerepe a táplálkozásunkban
    - A zöldségtermesztés jelentősége a magyar kertészetben
    - A zöldségnövények származása
    - Zöldségnövények rendszertani csoportosítása
    - Zöldségfélék gyakorlati csoportosítása
    - A zöldségnövények igényei (hő-, fény-, víz-, tápanyag-, talaj-, levegőigény)
    - Szaporítás fogalma, Szaporításmódok csoportosítása
    - A magvetés jellemzői
    - A vetőmag értékmérő tulajdonságai
    - Vetőmagvak vetés előtti kezelése
    - Tenyészterület és vetésmódok, vetésmélység,
    - Vetőmagszükséglet
    - Vetési idő ütemezése
    - A palántanevelés jelentősége, sajátosságai
    - Palántanevelés módjai
    - Palántanevelés közegei és termesztőedényei
    - Palántanevelés munkái
    - Termesztéstechnikai (ápolási) munkák
    - Trágyázási időpontok
    - Trágyafélék
    - Trágyázási módok
    - Talajművelés
    - Öntözés
    - Öntözési célok
    - Öntözési módok
    - Öntözési időpont meghatározása

2. Termesztőberendezések
    - Termesztőberendezések fogalma, jelentősége
    - Üvegházak/növényházak, Üvegházak felszereltsége
    - Fóliás termesztő berendezések csoportosítása
    - Fólia alagút, fóliaágy, Kis fólia sátor, Nagy fóliasátor, Vízfüggönyös fóliasátor
    - Felhasznált műanyagok, fűtésmódok

- Váz nélküli fóliás termesztés
- Szabadföldi termesztés
- Üvegházi termesztés
- Fóliás létesítmények alatti termesztés
- A vetésforgó
- Biotermesztés

3. Gyümölcstermesztés
    - A gyümölcstermesztés táplálkozási, élettani gazdasági jelentősége
    - A gyümölcstermesztés jelentősége hazánkban, termőtájak
    - A gyümölcstermesztés és értékesítés helyzete
    - A gyümölcstermő növények testalakulása külső megjelenés szerint
    - Csoportosítás gyakorlati szempontból
    - A gyümölcstermő növények részei
    - A gyümölcstermő növények termőrészei
    - A faj és fajta fogalma
    - Az alany és a fajtahasználat a gyümölcstermesztésben.
    - A termőhelyi adottságok szerepe a telepítés során
    - Az éghajlati tényezők szerepe
    - A talajadottság, és domborzat szerepe
    - Gazdasági viszonyok
    - Az ivaros szaporítás folyamata
    - Ivartalan szaporítási módok
    - A gyümölcstermő növények alanyai
    - Gyümölcsfaiskola
    - Ültetési rendszerek
    - A gyümölcsös telepítésének folyamata
    - Alakító és ritkító metszés célja
    - Metszés ideje, kivitelezése
    - Sebkezelés, nyesedék eltávolítás
    - A korona alakítását befolyásoló tényezők
    - A metszés és hajlítás biológiai hatásai
    - A metszést kiegészítő eljárások
    - A metszésmódok hatása a növekedésre
    - Legelterjedtebb koronaformák kialakítása
    - Gyümölcsfák termőfelületének fenntartása
    - Gyümölcsritkítás, terméssszabályozás