

Környezetkímélő művelés, integrált termesztés

Feladatai:

- Szőlészeti termesztés technológiai kutatások és fejlesztések
- Telepítési rendszerek tanulmányozása
- Művelésmódok vizsgálata
- Teljesítménymérés fajta és alanyhatás értékelésére
- Élettani kutatások környezeti tényezők hatása a termés mennyiségére és minőségére
- Stresszérzékenység, klimatikus jelenségek kutatása
- Ökológiai, termőhelyi és környezeti hatások felmérése
- Környezetkímélő növényvédelem, növényvédelmi előrejelzések, okszerű növényvédelem kialakítása
- A klímaváltozás növényvédelmi és szőlőtermesztési hatásainak vizsgálata
- Analitikai laboratórium üzemeltetése
- Növény- és talajanalitikai vizsgálatok
- Termesztéstechnológiai változatok ökonómiai értékelése
- Eredetvédelem
- Tudományos eredmények hasznosítása, szaktanácsadás a termelők számára
- Kutatási tervek összeállítása és végrehajtása
- Kapcsolattartás tudományos intézményekkel
- Részvétel előadásokon, bemutatókon, kiállításokon és szakmai rendezvényeken
- Kutatási és fejlesztési pályázatok készítése
- Kutatási eredmények értékelése, beszámolók készítése, publikációk összeállításához

Forrás webcím: https://szbki.pte.hu:443/tartalom/kornyezetkimelo_muveles_integralt_termesztes