

A SZAKDOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

Gyomflóra vizsgálat egyéves szőlőültetvényben

Készítette: Spaits Gábor

szőlész-borász Bsc

MATE – Szőlészeti és Borászati Intézet Georgikon Campus Keszthely

Témavezető: Dr. Pásztor Görgy, egyetemi adjunktus, MATE Georgikon Campus

A kísérletemben egy egyéves szőlőültetvény gyomflóráját, valamint gyomborítottságát vizsgáltam. A vizsgálat ideje 2021. június 22-től, 2021. augusztus 8-ig tartott, Cserszegtomajon a Georgikon Szőlészeti és Borászati Kísérleti telepén.

A dolgozatom első részében az egyetemes és Magyarországi szőlőtermesztés történetét és jelenlegi helyzetét mutattam be irodalmi áttekintés formájában. Ezt követően a szőlő növényvédelmi szempontjaira összpontosítottam. Személyes véleményem szerint elengedhetetlen a kártevők és betegségek felismerése és hatékony kezelése, ezért igyekeztem naprakész szakirodalmakat felhasználni ebben a témában. A dolgozatomban részletesen tárgyaltam a szőlőültetvényekben jelenlévő gyomnövényzetet, valamint bemutattam a gyomok elleni lehetséges szabályozási lehetőségeket, amelyekre a szakirodalom is utal. Emellett alaposan ismertettem a gyomfelvételezési módszereket, amelyekkel pontosabb képet lehet kapni a gyomtársulásokról, és ennek segítségével hatékonyabb gyomirtási stratégiákat lehet kialakítani. A Balázs-Újvárosi módszert is bemutattam, mivel ezt használtam a gyomnövényzet felméréséhez.

Kutatásom során három gyomfelvételezést végeztem, ebből egyet a két vegyszeres eljárás előtt, egyet a két eljárás között, majd végül a két kezelés után. Megállapítható volt, hogy a kezelés csak részben volt sikeres, mivel a betyárkóró és a fekete csucor rezisztensnek bizonyult a herbicides eljárások ellen. Az említett probléma megoldására számos agrotechnikai vagy mechanikai eljárás áll rendelkezésre, például a fűnyírás vagy a mulcsozás. További kutatások szükségesek a probléma pontosabb megértése és hatékonyabb megoldása érdekében, például a glifozát tartalmú gyomirtószer leváltása.