

A SZAKDOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

Gyomflóra vizsgálat egyéves szőlőültetvényben

Készítette: KÖVESDI BÁLINT

szőlész-borász Bsc

MATE – Szőlészeti és Borászati Intézet Georgikon Campus Keszthely

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

A kísérletben idősödő szőlőültetvény gyomflóráját és gyomborítottságát vizsgáltam a szőlő generatív életszakasza alatt. A gyomfelvételezésem időintervalluma 2021. évi nyár volt, pontosabban 2021. június 22. és 2021. augusztus 8. között.

A dolgozatom első részében irodalmi áttekintés gyanánt áttekintettem az egyetemes szőlőtermesztés történetét és helyzetét, majd ugyanezt megtettem Magyarországra is kivetítve. Ezek után a szőlő növényvédelmi szempontjaira tértem ki részletesebben. A dolgozatomban kifejtettem a szőlőültetvényekben előforduló gyomnövényzetet, és bemutattam a gyomokkal szembeni lehetséges szabályozási lehetőségeket, melyekre a szakirodalom is utal. Emellett részletesen ismertettem a gyomfelvételezési módszereket, amelyekkel pontosabb képet lehet kapni a gyomtársulásokról, és ezáltal hatékonyabb gyomirtási stratégiákat lehet kialakítani. Szemléltettem a Balázs-Újvárosi módszert, mert annak a segítségével mértem fel a gyomnövényeket. A vizsgálatom helyét egy 15 éves átlagéletkorú Nektár ültetvény adta, melyet Guyot tökeművelési móddal művelnek. A kutatásom során a szőlőültetvényekben a gyomtakarás százalékát és az évelő gyomnövények arányát vizsgáltam. Három alkalommal végeztem gyomfelvételezést a soraljakon. A három alkalomból kettő előtt, (a második és harmadik) történt glifozátos kezelés. A kezelés részben sikeres volt. Rezisztenciát a betyárkóró (*Erigeron canadensis*) esetében következtettem, de további vizsgálatok szükségesek ennek pontos megállapítására. Valamint még nagy számban találtam fekete csucsor és fehér libatopot, de ezek ellen sikeres volt az első vegyszeres eljárás. A harmadik gyomfelvételezés alkalmával látott gyomnövények a betyárkóró mellett újra megjelent a fehér libatop és a fekete csucsor. A probléma kiküszöbölésére különféle agrotechnikai vagy mechanikai eljárásokat tudok ajánlani, mint a fűnyírás vagy a mulcsozás, esetleg a glifozát tartalmú gyomirtószer leváltását.