

Az ökológiai kiegyenlítő felület hatása egy Olasz rizling ültetvény vegetatív és generatív teljesítményére a Csobánc-hegyen

Dr. Oravecz Janka Éva

Szőlész-borász mérnök alapképzési szak, levelező munkarend
Szőlészeti és Borászati Intézet, Szőlészeti Tanszék

Belső témavezető: Dr. Varga Zsuzsanna, egyetemi docens, Szőlészeti és Borászati Intézet, Szőlészeti Tanszék

Szakedolgozatomban az ökológiai kiegyenlítő felületek szerepét és az általuk okozott mikroklímátikus sajátosságokat, illetve azok következményeit vizsgáltam a Badacsonyi borvidékhez tartozó Csobánc-hegyen található családi Olasz rizling ültetvényünkben. Az ültetvény alsó részét egy fás-bokros sáv szegélyezi, amely az elvégzett vizsgálatok, mérések és számítások alapján hatással van a szőlő vegetatív és generatív fejlődésére egyaránt.

Méréseimet három időpontban végeztem, két alkalommal a hajtások hosszát mértem meg, illetve az aktuális fenológiai stádiumokat határoztam meg. A hajtások átlagos hossza mindkét alkalommal az ültetvény alsó felén volt nagyobb, illetve a növekedésük is nagyobb mértéket mutatott. Fenológiaiilag a felső részen voltak a fűrtkezdemények előrehaladottabb stádiumban.

A harmadik mérést szüretkor végeztem. Ekkor az ültetvény mindkét részéből kiválasztott tőkét szüreteltem, fűrtjeik számát, tömegét és a fűrtök átlagos tömegét, illetve a fűrtök méretét hasonlítottam össze. A fűrtök átlagos tömegében és méretében nem volt érdemi eltérés, de a tőkénkénti számuk és tömegük az alsó részen lényegesen nagyobb volt.

Emellett összevettem a fent, illetve lent szüretelt szőlőből származó must cukor- és titrálható savtartalmát. Szignifikáns eltérés a vizsgált mintamennyiség mellett nem volt kimutatható, viszont a tendencia mindkét esetben megfigyelhető volt. Az ültetvény felső részén mértem magasabb cukor- és alacsonyabb savtartalom értékeket.

Következtetés

A kis területű szőlőültetvény esetében is igazolható volt az eltérő mikroklíma okozta különbség mind a vegetatív, mind a generatív fejlődést mutató adatokban. Továbbá kimutatható volt az ültetvény alsó részét szegélyező cserjesor és a fák, mint ökológiai kiegyenlítő felület befolyásoló hatása.