

Legújabb derítőszer alkalmazásának vizsgálata vörösborokban

Kovács Bulcsú Levente

Szőlész-borász mérnöki alapképzési szak, nappali

Szőlészeti és Borászati Intézet/Borászati Tanszék

Belső témavezető: Nyitrai dr. Sárdy Diána, tanszékvezető, intézetigazgató, egyetemi tanár,
Szőlészeti és Borászati Intézet

Külső témavezető: -

A bor derítésének célja a tisztaság és stabilitás biztosítása az eredeti karakter megőrzése mellett. A téma vörösborban vizsgálja a hagyományosan alkalmazott bentonit és zselatin hatását összevetve a korszerű növényi eredetű LittoFresh Origin, LittoFresh Liquid és LittoFresh ChitoFlot készítményekkel. A vizsgálat a nitrogénformák alakulására az összes polifenol tartalomra a biogén aminok szintjére és az érzékszervi tulajdonságokra terjed ki. Jelentős eltérés az anyagcsoportok között nem rajzolódik ki ugyanakkor a növényi eredetű derítők összességében jobban illeszkednek a vörösbor jellegéhez és harmonikusabb összképet mutatnak. A LittoFresh Origin kiegyensúlyozottabb megoldásnak tekinthető mivel a természetes aromatika megőrzésével kedvezőbb összhatóst eredményez. A fenntarthatósági irányelvekkel összhangban a növényi alapú derítők jól alkalmazhatók vörösborok esetében további kutatásokhoz hosszabb érlelési idő, nagyobb mintaszám és egységes stabilizálás javasolt, hogy a különbségek még egyértelműbben kirajzolódjanak.