

A VÍZHIÁNY ÉS A BORMINŐSÉG KAPCSOLATA TERMŐHELYI VIZSGÁLATOK EXTRÉM ÉVJÁRATOKBAN AZ EGRI BORVIDÉKEN

**DR. ZSÓFI ZSOLT, VILLANGÓ SZABOLCS, BALGA IRINA, DR. BÁLO
BORBÁLA, SZŰCS ERZSÉBET**

Károly Róbert Főiskola Szőlészeti és Borászati Kutatóintézete; Eger

A klímaváltozás az élőlények környezeti kényszerfeltételeinek a megváltozását jelenti. A következő évtizedekben várhatóan növekedni fog az átlaghőmérséklet, periodikus vízhiány lép föl és jelentős mértékben megemelkedhetnek az extrém időjárási események. Annak ellenére, hogy a szőlőnövény jó szárazság- és hőtűrő képességgel rendelkezik, a termés mennyiségi és minőségi jellemzőit jelentősen befolyásolják ezek a változások.

Az Egri borvidék egy hűvös klimatikus adottságokkal rendelkező borvidék, ahol a minőségi bortermelésben jelentős szerepet játszik a termőhelyszelekció. A jól megválasztott termőhely magasabb minőséget kölcsönöz a bornak, ami megmutatkozik a termés minőségében és a borok beltartalmi értékeiben. Az elmúlt évek termőhelyi kísérletei azt mutatják, hogy egyes termőhely típusok bizonyos határokon belül jól tudják ellensúlyozni az évjáratok negatív hatásait. Ugyanakkor, a megszokott klimatikus feltételekhez képest melegebb és aszályosabb évjáratokban a termőhelyek közötti különbségek összemosódhatnak és a korábban kiváló adottságokkal bíró területek megfelelő termesztéstechnológia nélkül veszélyeztetett termőhelyekké válhatnak.

Az előadás az elmúlt szűk évtized termőhelyi kutatásaiból mutat be eredményeket, ami részben az „extrém” évjáratok termés és borminőségre gyakorolt hatásait taglalja két eltérő vízellátottságú és mezoklimájú termőhely (Kölyuktető – jó vízellátottság, hűvös klíma; Nagy-Eged hegy – vízhiány, meleg klíma) esetében. Ennek keretén belül átbeszélésre kerülnek a fenolos érettséggel, optimális szüreti időponttal, kivonhatósággal kapcsolatos új eredmények, valamint a klímaváltozás kapcsán prognosztizált, borminőségben várható változások is.

A munkát a Bolyai János Posztdoktori Ösztöndíj és a TÉT_10-1-2011-0607 azonosítóval rendelkező pályázat támogatta.