



MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
SZENT ISTVÁN CAMPUS
NÖVÉNYTERMESZTÉSI TUDOMÁNYOK INTÉZET
MEZŐGAZDASÁGI MÉRNÖK ALAPKÉPZÉSI SZAK

KÜLÖNBÖZŐ SZŐLŐFAJTÁK TELJESÍTMÉNYE ELTÉRŐ
SZERVESANYAGTARTAMÚ HOMOKTALAJOKON

Belső konzulens: **dr Varga Zsuzsanna**

beosztás: **egyetemi docens**

intézete/tanszéke: **Szőlészeti és Borászati Intézet, Szőlészeti**

Tanszék

Készített: **Zeleszkó Tünde**

T0FVJZ

nappali

Gödöllő

2023

ÖSSZEFOGLALÁS

A kísérletek saját tulajdonban és művelésben álló területeken történnek, olyan területeken melyekről talajvizsgálati adatok alapján biztosan tudni lehet, hogy eltérő szervesanyag-tartalommal rendelkeznek. A kísérletben a három alacsony humusztartalommal rendelkező talajon Bianca, Aletta és Kékfrankos művelése történik, illetve a másik három magasabb szervesanyag-tartalommal rendelkező talaj esetében szintén ezek a fajták állnak termesztés alatt. A kísérlet céljával azt tűztem ki, hogy igyekezzem számszerűsített adatokkal bemutatni a Kunsági borvidék eltérő szervesanyag-tartalommal rendelkező homoktalajain termelt különböző szőlőfajták növekedési, illetve beltartalmi különbözőségeit a 2022-es és 2023-as évjáratoknak megfelelően különböző mérési és adatgyűjtési eredmények felhasználásával.

A kísérlet eredményei alátámasztották, hogy az alacsonyabb szervesanyag-tartamú talajok és a magasabb szervesanyag-tartamú talajok között érdembeli eltérés kedvező klimatikus körülmények között nincs, viszont egy kedvezőtlen évjárat már markáns különbséget eredményez. Bianca, Aletta és Kékfrankos szőlőfajták mindegyikén megfigyelhető, hogy a 2022-es évben a növekedési erély jóval gyengébb az alacsonyabb humusztartamú talajokon, mint a 2023-as évben, ugyanezen talajokon. A cukortartalom alakulása Bianca esetében 2022-ben a csekély szervesanyag-tartamú talaj esetében $19,89 \text{ MM}^\circ$, 2023-ban $13,03 \text{ MM}^\circ$. A titráható savtartalom alakulása 2022-ben $7,1 \text{ g/l}$, 2023-ban pedig $8,83 \text{ g/l}$. Aletta esetében a csekély humusztartamú talajon a 2022-es évben $18,17 \text{ MM}^\circ$ tartalom és $6,4 \text{ g/l}$ savtartalom volt mérhető, míg 2023-ban a cukortartalom $11,84 \text{ MM}^\circ$ a savtartalom pedig $11,6 \text{ g/l}$ volt. A csekély humusztartamú Kékfrankos szőlőfajta esetében volt a legkisebb ingás az 2022-es és 2023-as értékek között. 2022-ben $18,08 \text{ MM}^\circ$ volt a mért cukortartalom, $7,83 \text{ g/l}$ pedig a savtartalom. 2023-ban a cukor és savtartalom alakulása $17,72 \text{ MM}^\circ$ és $7,95 \text{ g/l}$ volt.