

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Budai Campus

Szőlészeti és Borászati Intézet

Szőlészeti Tanszék

Igari Fruzsina

**Az Olasz rizling érési idejének változása a klímaváltozás tükrében több
magyarországi borvidéken**

A klímaváltozás napjaink egyik legégetőbb kérdése. Dolgozatom célja, hogy az Olasz rizling, mint a Kárpát-medence egyik legjelentősebb borszőlőfajtájának termesztését segítse azáltal, hogy elemzi a fajta hazai éghajlati viszonyokra adott választ. Ehhez több mint egy évszázadra visszamenő meteorológiai adatokat vizsgáltam három termőhelyen. A középhőmérsékletek alapján határoztam meg az egyes termőhelyek tenyészidőszakának kezdetét és végét az adott hőmérsékleti küszöbértékek figyelembevételével.

Az elemzés során megvizsgáltam a hőmérséklet és a csapadék hosszú távú változásait, és összevetettem azokat a korábbi időszakok átlagértékeivel. A hőmérsékleti adatok egyértelműen melegedési tendenciát mutatnak, bizonyos ciklikussággal egybekötve. Ezt alapul véve könnyebben felkészülhetünk a jövőbeni hőmérsékleti anomáliákra.

Ezzel szemben a csapadék változásai sokkal kiszámíthatatlanabbak; nagy különbségek is kialakulhatnak egyes évek között, ami a jövő vízgazdálkodását különösen nehezé teszi. Szélsőségesen csapadékos években a termés részbeni vagy teljes károsodása szinte elkerülhetetlen, valamint a meredek lejtőkön megnő az erózió okozta tápanyag hiány vagy éppen felhalmozódás a talajokban a termőréteg elmozdulásával.

A tenyészidőszakok egyre korábban kezdődnek és egyre hosszabbak lesznek, ami késői érésű szőlőfajtáknak kedvező. A kora tavaszi fagyok gyakorisága is megnőhet, amely komoly veszélyt jelent a termésbiztonságra vonatkozóan.

A szüreti időpontok és a mustok beltartalmi értékei ingadozóak, csak a szélsőséges évjáratokban van látványosabb összefüggés az időjárás és a mustfok, valamint a titrálható savtartalom tekintetében.