



**Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Budai Campus**

Beregszászi kihelyezett tagozat

Kertésztudományi kar alapképzési szak

**A Stanley és Stuttgart szilvafajták fenológiájának és termésmennyiségének
összehasonlító vizsgálata**

Belső konzulens: dr. Simon Gergely

Belső konzulens tanszéke: Gyümölcsstermesztési Tanszék

Külső konzulens: dr. Komonyi Éva és Sass Krisztián

Készítette: Antal Roland

Neptun kód: OVU0TQ

Beregszász

2025

Tartalmi összefoglaló

Szakedolgozatom fő célja a Stanley és Stuttgart szilvafajták fenológiai sajátosságainak és terméshozamának összehasonlító vizsgálata volt Beregdéda település ültetvényében, Kárpátalja agroökológiai viszonyai között. A vizsgálat aktualitását az adja, hogy a régióban egyre több új ültetvény létesül, ugyanakkor kevés adat áll rendelkezésre a modern fajták termesztési eredményeiről.

A terepi megfigyelések és adatelemzések során a két fajta fejlődési szakaszainak (rügyfakadás, virágzás, gyümölcsképződés, érés) időbeli lefolyását, a termésmennyiséget és minőségi paramétereket értékeltem. A kutatás kimutatta, hogy mindkét fajta jól alkalmazkodik Beregdéda éghajlati és talajadottságaihoz – a mérsékelt kontinentális klíma, a 650–700 mm éves csapadék és a vályogos talajszerkezet megfelelő feltételeket biztosít a szilvatermesztéshez. A Stanley fajta nagyobb termőképességgel és stabilabb hozammal rendelkezett, míg a Stuttgart minőségi mutatói – különösen a cukor- és szárazanyag-tartalom – jobbak voltak. Fenológiai megfigyelések alapján a Stanley mintegy egy héttel korábban virágzott és érett, ami piaci előnyt jelenthet a korai betakarítás révén. A Stuttgart későbbi érése viszont kedvező a frisspiaci értékesítés időszakának meghosszabbítására. A betegségekkel szembeni ellenállóság tekintetében a Stanley fajta ellenállóbbnak bizonyult, míg a Stuttgart érzékenyebb volt a monília és rovarfertőzésekre.

Gazdasági szempontból a Stanley inkább a feldolgozóipari, tömegtermelési célokra alkalmas, míg a Stuttgart a prémium frisspiaci szegmens számára jelent értékes alternatívát. A 2022–2023-as piaci árak is ezt tükrözték: a Stanley 15–20 UAH/kg, a Stuttgart 20–30 UAH/kg áron értékesült.

Összességében megállapítható, hogy a Stanley és Stuttgart szilvafajták jól alkalmazkodnak Kárpátalja agroökológiai feltételeihez, ugyanakkor különböző termesztési és piaci célokat szolgálnak. A Stanley a mennyiségi, a Stuttgart pedig a minőségi irányt képviseli. A két fajta együttes jelenléte hozzájárulhat a térség szilvatermesztésének fenntartható fejlődéséhez, a gazdák jövedelmezőségének növeléséhez és a gyümölcsstermesztési hagyományok megőrzéséhez.