

MATE Szervezeti és Működési Szabályzat

III. Hallgatói Követelményrendszer

III.1. Tanulmányi és Vizsgaszabályzat

**6.13. sz. függeléke: A MATE egységes szakdolgozat /
diplomadolgozat / záródolgozat / portfólió készítési útmutatója**

5.2. sz. melléklete: Tartalmi kivonat (absztrakt)

Dolgozat címe: Kajsziбарack termesztés Bátaszéken

A dolgozatot készítő hallgató neve: Ziech Noémi

Kertészmérnöki, BSc, Levelező munkarend

MATE Kertészettudományi Intézet

Belső témavezető: Dr. Szalay László, egyetemi tanár, MATE Kertészettudományi Intézet,
Gyümölcsstermesztési Tanszék

A szakdolgozat célja, hogy a bátaszéki családi gazdaságunk kajsziültetvényének részletes bemutatásán keresztül átfogó képet nyújtson a kajszi termesztés éppen aktuális szakmai, gazdasági és környezeti összefüggéseiről, valamint kihívásairól. A vizsgálat középpontjában az állt, hogy az eltérő mikroklimatikus adottságok miként befolyásolják az egyes fajták fejlődési dinamikáját és terméshozamát egy adott termőhelyi környezetben. A dolgozat vizsgálati részét több generáción átívelő családi tapasztalatok, valamint saját megfigyelések alapozták meg. Az elemzés során kiemelt figyelmet kapnak az integrált növényvédelem aktuális irányelvei, a termesztéstechnológiai és klimatikus kihívások, a piaci viszonyok alakulása, valamint a hazai és uniós szabályozási környezet által a termelőre támasztott követelmények.

A vizsgálat módszertani elemekre épült. A vizsgálatok helyszíne a Tolna Vármegyei Bátaszék külterületén található egy családi ültetvényben. Több évre visszamenően gyűjtött adatok alapján történt a fajtavizsgálat, talaj- és növényanalízis, tápanyaggazdálkodási terv készítése, metszési és művelési rendszerke értékelése és a meteorológiai megfigyelések elemzése. Ezeknek a vizsgálatoknak a célja az volt, hogy a termőhelyi adottságok és a klimatikus viszonyok mennyiben felelnek meg a termesztett fajták szakirodalomban rögzített elvárásainak.

A vizsgálati eredmények alapján a dolgozatban részletes bemutatásra kerülnek a vizsgált terület adottságai, tápanyag-utánpótlási gyakorlatok, a fajták fenológiai jellemzői, azon belül is a virágzás és az érés időbeli lefolyása. A részletes hőmérsékleti ingadozások elemzése, különösen a tavaszi időszakokban, rávilágítottak arra, hogy a tavaszi fagyok gyakorisága és az általuk okozott kár egyre súlyosabb következményekkel jár, amik jelentős mértékben veszélyeztetik a termésbiztonságot. A csapadékeloszlás vizsgálata szintén lényeges fontos összefüggéseket tárt fel a hozamok alakulása, a vízellátottság, valamint a fajták tápanyagfelvételi és előállítási képessége szempontjából. Ezek együttesen határozzák meg a termesztés eredményességét és fenntarthatóságát.

A dolgozatban a növényvédelmi kezelések részletesen bemutatásra kerültek. A kórokozók és kártevők elleni védekezési stratégiák alakulásai, különös tekintettel az integrált megoldások alkalmazására, a környezeti terhelés csökkentését és a termésbiztonság növelését, valamint fenntarthatóságát célozzák. A vizsgálatok rávilágítottak arra, hogy az újonnan bevezetett hazai és uniós szabályozások jelentős kihívást jelentenek a gazdálkodók számára. Gyakran az előírásoknak való megfelelés technológiai és adminisztratív alkalmazkodást igényel, azonban nem minden esetben felelnek meg a növényegészség megőrzésének a szempontjából.

A piaci viszonyok elemzése során feltárássra kerültek a friss és feldolgozott kajszi termékek értékesítési lehetőségei, árszintjei, valamint a keresleti tendenciák, amelyek alapvetően befolyásolják a termesztés gazdasági fenntarthatóságát és a jövőbeni fejlesztési irányokat.

A dolgozatban bemutatott vizsgálati eredmények és az ezekre épülő szakmai javaslatok alapján megállapítható, hogy a bátaszéki kajsziültetvény a fenntartható és rugalmasan alkalmazkodó gyümölcsstermesztési gyakorlatok számára ideális. A termőhely kedvező adottságai, valamint a tudatosan megválasztott fajtaszerkezet együttesen olyan alapot teremtenek, amely lehetővé teszi, hogy a térség hosszú távon is versenyképes szereplővé váljon a hazai kajszi termelő régiók sorában.