

Kislagutas takarás alkalmazása kápia típusú paprika szabadföldi termesztése esetében

Boros Richárd Csaba, GDUH9D

Kertészmérnök BSc, nappali tagozat

Kertészettudományi Intézet, Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

Belső témavezető: Dr. Ombódi Attila Egyetemi docens Kertészettudományi Intézet, Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

Szakedolgozatomban azt vizsgáltam, hogy az egyre szélsőségesebb időjárás, és az egyre nehezedő körülmények között megéri e korai ültetésű szabadföldi intenzív paprikatermesztést folytatni hazánkban. Ezért kísérletem során arra kerestem a választ, hogy a korszerűnek mondható gazdaságunkban a koraiság kislagutas takarással történő fokozása mennyivel jövedelmezőbb a normál, takarás nélküli termesztéstechnológiával szemben. Kísérletem során a Kárpát F1 hibrid kápia paprikát vizsgáltam mindkét termesztéstechnológia esetében.

Szabadszállás külterületén egy 5,9 hektáros homokos kötöttségű talajú területen helyezkedett el a termesztőterület, melyen volt egy korai ültetésű, kislagutas takarású és egy takarás nélküli, normál ültetési idejű állomány is. Mindkét állományban a két kultúra határához közel, kijelöltem 5-5 db, 20-20 tőből álló kísérleti parcellát, melyekben a vizsgálataimat végeztem. Az ezekről a parcellákról leszedett bogyók darabszámát, és tömegét minőségi osztályonként feljegyeztem minden szedés alkalmával. Az aktuális értékesítési árak felhasználásával kiszámítottam a bevételeket is. Az állománytól függően 3, illetve 4 betakarítás összesített adatainak statisztikai elemzését kétmintás t-próbák segítségével végeztem el. A termesztés során minden munkafolyamat és annak költségei feljegyzésre kerültek, így mindkét állomány esetében ki tudtam számítani a négyzetméterre vetített költségeket és így a hasznot is.

A számítások a várt eredménnyeket hozták, a koraiság fokozása szignifikáns mértékben növelte a paprika termésátlagát, ezáltal a hozamot is. A kislagutas takarású, korábbi szedéskezdetű állományban a megnövekedett költségek megtérültek. Ehhez hozzájárul az is, hogy megfelelően volt elosztva az 5,7 (2ha korai ültetésű és 2ha későbbi ültetésű) és így későbbi szedéskezdetű kápia, 1,7 ha piritamin paprika), mivel így úgymond eltolva voltak a munkálatok, így időben megtörtént minden állomány esetében a gyomirtás, a kötözés, illetve a szedés.

Véleményem szerint a koraiság fokozása megtérül, viszont mielőtt belekezdenénk fontos mérlegelni, hogy mekkora területen vagyunk képesek a legtöbbet kihozni belőle, mert ha túlvállaljuk magunkat, könnyen kudarcot vallhat a koraiság fokozására tett kísérletünk