

Dolgozat címe: Különböző repce hibridek teljesítmény vizsgálata eltérő sortáv alkalmazásával

A dolgozatot készítő hallgató neve: Farkas Attila

Mezőgazdasági Felsőoktatási Szakképzés, levelező tagozat

Környezettudományi Intézet, Öntözésfejlesztési és Meliorációs Tanszék

Belső témavezető: Dr. Futó Zoltán, egyetemi docens

A kísérletben 8 féle hibrid repcét vetettünk el, különböző előre meghatározott 24 cm-es, illetve 72 cm-es sortávval.

Ezek a fajták a következők voltak:

- ES Azurio
- ES Juvento
- Memori CS
- ES Capello
- ES Vito
- ES Desirio
- Shield
- Altano

A vetési sortávot első esetben 24 cm-re, a második esetben 72 cm-re állítottuk be a kísérleti parcellákon.

A kísérlet célja részemről az volt, hogy a termés mennyiségét hogyan tudja befolyásolni egy sűrűbbre vetett, illetve egy nagyobb sortávú -tágabb térállású- vetés, mely utóbbi elméleti szinten a bokrosodásnak nagyobb teret biztosíthat, amellyel a logika szerint akár nagyobb termésmennyiségre is számolhatunk, mert az oldal elágazások számának növekedési lehetőségével számolva a becők mennyisége is egyenesen arányosan nőhet.

A kísérlet viszont rávilágított arra, hogy a fenti hipotézis nem állja meg a helyét, hiszen egyértelműen bebizonyosodott az, hogy a nagyobb sortáv alkalmazásával nem nő a termésmennyiség a választott szélsőséges értékű 72 cm sortáv esetében. Jelentősen kevesebb mennyiség volt betakarítható a kísérleti parcellákon, a sűrűbb 24 cm-es sortáv alkalmazásához képest.

A beltartalmi értékmérő tulajdonságok mérése közben sem tapasztaltam egyértelműen azonos irányba mutató elváltozásokat, a sortáv extrém mértékű megnövelésével.