

Fokhagyma termesztésének vizsgálata a Jászságban

Ludmerszki Kitti

Mezőgazdasági Mérnöki Szak, Alapszint, Nappali

Kertészettudományi Intézet, Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

Dr. Ombódi Attila egyetemi docens

A világon folyamatosan növekszik a fokhagyma iránti kereslet, így a termőterület is. 15 év alatt közel háromszorosára nőtt a termésmennyiség. Magyarországon ezzel szemben az utóbbi években folyamatosan csökkent, számos területről teljesen elveszett a termesztése. Ilyen terület például Jászdózsa is, ugyanis korábban intenzív fokhagymatermesztés folyt a településen is. Ezért célul tűztem ki, hogy a családi gazdaságunk tulajdonában álló földterületen a fokhagyma termesztésének eredményességét megvizsgáljam. Így egy saját tapasztalatokon alapuló képet kapok arról, hogy a gazdaságunk elhelyezkedéséből adódó természeti körülmények között mennyire termeszthető sikerrel a növény.

A termesztéshez a fokhagyma két fajtatípusát, az őszi és tavaszi fajtatípust, azokon belül is az őszi Thermidrome, Topadrome és Messidrome, illetve a tavaszi Arno, Flavor és Makói tavaszi fajtát használtam kísérleteimhez.

Mindkét időszakban a 3-3 fajtát 4-4 ismétlésben termesztettem. Mind az őszi, mind a tavaszi fajták vizsgálata egyazon területen folyt. A területet mindkét esetben 12 parcellára osztottam fel. Egy parcella területe pontosan 10 m² volt, melybe 168 darab gerezd került elduggatásra.

A vizsgálataim a betakarítás alkalmával mért parcellánkénti növényszám, növénytömeg, nyak-és hagymaátmérő, illetve a szárítás utáni egyenkénti növénytömeg, hagymaátmérő, kész fokhagyma tömege és a szárazanyagtartalom meghatározásán alapultak.

A szakirodalom szerint a várható termésátlag őszi fokhagymából 10-14 tonna/hektár, tavaszi fokhagymából pedig 5-10 tonna/hektár (TÓTHNÉ TASKOVICS, 2004). A munkám során az őszi fokhagyma 9,6 tonna/hektár, a tavaszi fokhagyma pedig 5,5 tonna/hektár termésátlagot ért el. Tehát a tavaszi fajták termésátlaga körülbelül fele annyi, mint az őszi fajták esetében.

A legjobb eredményeket az őszi fajták közül a Messidrome, a leggyengébb eredményeket a Thermidrome fajta adta. A tavaszi fajtáknál az eredmények megoszlanak. Parcellánkénti növényszámot illetően a Makói tavaszi a legjobb, míg a parcellánkénti teljes növénytömeg, nyak-és hagymaátmérő esetében a Flavor teljesített a legjobban. Az Arno fajta több mérés alkalmával mutatott gyengébb eredményeket, viszont a gerezdek száma fejenként e fajtánál a legtöbb.