

ZÁRÓDOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

Különböző chilipaprika fajták összehasonlító vizsgálata egy gombai kisgazdaságban

Nyárasdy Rita

Mezőgazdasági, FOSZK levelező tagozat

Növénytermesztési-tudományok Intézet / Agronómia tanszék

Belső témavezető: Dr. Hoffmann Richárd, egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus

Az egyre növekvő globális felmelegedés a világon évről évre komoly gondot okoz a gazdáknak a külső klimatikus viszonyokon való termesztéshez, bármilyen kultúráról legyen szó.

Záródolgozatomban célja, hogy feltérképezzem az itthoni chilipaprika termesztést mennyire teszi lehetővé a megváltozott klimatikus viszonyok. A chilipaprika szubtrópusi övezetekről származik, így alapjában véve nem lenne alkalmas az itthoni termesztésre a szabadföldi körülmények között. Munkám elméleti részét a chilipaprika eredetével kezdtem, majd Magyarországon és a világon betöltött szerepével folytattam. A záródolgozatom következő fejezeteiben rá tértem a chilipaprika fajták alapvető környezeti igényeire, mint talajtani viszonyok, öntözés és vízgazdálkodás, fényigény és szabadföldi termesztés. Ezen fejezeteket irodalmi kutatásokkal támasztottam alá. Kitértem egy fejezetben a nemesítéssel kapcsolatos fontosságra, majd kiválasztottam a főbb ismert chilipaprika fajtákat és jellemeztem, hogy átlátható képet kapjak róluk. A következő fejezetben az itthon is megtalálható lehetséges kártevőket, kártételeket vázoltam fel a későbbi védekezésre való felkészülésre. Egy fontos fejezetben a chilipaprikákban megtalálható csípősség mértékről tettem említést, az úgynevezett SHU érték és kapszaniocidok kapcsolatáról. Kerestem egy kutatást, ahol szintén a chilipaprika csírázókéességét vizsgálták a Tuzson János Botanikus Kertben Nyíregyházán.

Saját vizsgálataim egy gombai kisgazdaságban 120m² területen került beállításra. Gomba község a Gödöllői-dombság déli lábánál helyezkedik el a Duna Tisza vízválasztó a település belterületén halad át. Szántóföldi termesztést a domborzati adottságok nem kifejezetten támogatják. A talajok vízgazdálkodása közepes vízvezető képességű, és a mezőgazdasági termesztés szempontjából jó minőségűek. A térség éghajlata nagyon változatos. Vizsgáltam a csírázási intenzitást, mert ez alapvetően befolyásolja a termesztethetőség sikerességét, ezért nem mindegy mennyi kel ki és milyen intenzitással. Leírtam a szabadföldi termesztés nálam zajló folyamatait, majd rátértem a termés kielemezésére. Konkrét mérés nélkül, csak megközelítő úgy nevezett tapasztalati értékekből vontam le következtetéseket.