

A SZAKDOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

Dolgozat címe: Magyar nemesítésű Tagetes fajták vizsgálata

A dolgozatot készítő hallgató neve: Matesz Panna

Kertéssz mérnök BSc szak, nappali tagozat

Kertészettudományi Intézet

Témavezető: Horváthné Dr. Baracsi Éva egyetemi docens

Napjainkban egyre nagyobb problémát jelent a klímaváltozás az ún. globális felmelegedés. A negatív ökológiai következmények közé sorolható az élővilág sokszínűségének csökkenése, melynek ellensúlyozása érdekében fontos az olyan növényfajták előállítása, amelyek a változó klímában is használhatók.

Szakedolgozatomban célul tűztam ki a magyar nemesítésű Tagetes fajták fajtabélyegeinek vizsgálatát.

A kísérletet Keszthelyen a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Georgikon Campus kertészeti bemutatókertjében állítottuk be a Tagetes erecta három- a 'Napfény', a 'Holdfény', a 'Pollux' -, valamint a Tagetes patula hét- a 'Főnix', a 'Csemő', az 'Orion', a 'Robusza kénsárga', a 'Korona kénsárga', és a 'Tigris' fajtaival.

A vizsgálatokat 2021 tavaszán kezdtük, és nyár végéig folytak.

Megmértük a növények magasságát és virágzatuk átmérőjét, valamint megbecsültük a virágzás mértékét.

A fajták különböző tulajdonságaira nézve, a virágzási idő és az ökológiai igények tekintetében a szakirodalomban leírtaktól jelentősen eltérő eredményeket nem kaptunk. A T. patula fajták összességében jobban teljesítettek, egészségesebb volt az állományuk és tovább virágoztak. Külön említést érdemelnek az 'Orion' és a 'Csemő' fajták, amelyek a legjobb paraméterekkel rendelkeztek.

A vizsgáltunk alapján szükségesnek tartjuk a fajták szelektálását és a tulajdonságaik ellenőrzését annak érdekében, hogy az egynyári virágágyásokba a megfelelő díszítőértékkel rendelkező fajták kerüljenek.