

Dolgozat címe: Különböző dália fajták értékelése

A dolgozatot készítő hallgató neve: Barát Krisztina

Szak, képzési szint és munkarend megnevezése Kertészmérnök mesterképzési szak, levelező
Intézet/tanszék (ahol a dolgozat készült) megnevezése Kertészettudományi Intézet,
Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék

Belső témavezető: dr. Kohut Ildikó, adjunktus

Külső témavezető:

Diplomadolgozatom készítése során azt figyeltem, hogy milyen hasonlóságok és különbségek vannak egyes dália fajták között, illetve a virágaik mennyire hosszú életűek, mire alkalmasak, és hogyan használják őket fel. Diplomadolgozatom célja, hogy felmérjem a dáliák jellemzőit és felhasználhatóságukat. A kísérletem két részből állt, egyik részében megfigyeltem a kertemben hét fajta dália jellemzőit, majd készítettem egy kérdőívet, amely virágkötőknek szólt. Itt a dáliák felhasználásáról, ismertségéről és népszerűségéről kérdeztem a virágkötőket.

Ezeket a gumókat április 26-án ültettem el. Illetve november 15-én szedtem fel. A dáliák gondozása mellett, hetente végeztem méréseket. Melyek során mértem a morfológiai paramétereket, mint a magasság és virágzatátmérő. Illetve figyelemmel kísértem és feljegyeztem a fenológiai paramétereket, mint a kihajtási idő, bimbóképzés, virágnyílás, virágzás időtartama.

A 'Thomas' és 'Golden Scepter' nőtt a legmagasabbra, majd őket követte a 'Lovely Lana'. Legelőször a 'Golden Scepter' hozott virágzatokat. Majd ezután nemsokkal 'Kelvin Floodlight' és 'Lovely Lana'. Utolsónak 'Linda's Baby' nyílt ki július 17-én.

A 'Golden Scepter' fajtának volt több virágzási csúcsa a többihez képest, majd a tenyészidő végén októberben, és egész tenyészidőben ennek a fajtának volt a legnagyobb virágzási csúcsa.

Virágzatátmérőt tekintve a júniusi és júliusi hónapokban a dáliák kisebb átmérőjű virágzatokat hoztak. Nagyobb virágzatok augusztusi és szeptemberi hónapban voltak, ugyanis ekkor már

kedvezőbb volt az időjárás is a növények számára. Egyedül a 'Kelvin Floodlight' nem hozott a leírásban szereplő, elvárt nagyságú virágzatot.

Vázartartósságot vizsgáltam, minden mérés után leszedtem a virágokat, majd, egyik vázában csapvízbe, másik vázában Floralife Universal tartósító szert alkalmazva teszteltem a fajtákat. Vázartartósság mérésénél egyszerű csapvízben 'Golden sceptre' volt a leggyengébb, míg legtöbb napig 'Linda's baby' fajta maradt szép. Itt nagy változás nem volt a fajták között a leggyengébb eredmény átlagosan 4,3 nap, míg a legtöbb 5,4 nap volt. Floralife® Universal használta során láthatóan minden alkalommal tovább bírták a virágzatok a vázában. Akár hét-nyolc napig is kitolódhat a vázartartósság ideje. A kérdőív alapján a virágkötők öt napig tudják frissen tartani a virágzatokat, leginkább szobahőmérsékleten tárolják és általában nem használnak vázartartósságot növelő készítményt.

A kérdőívet Ada Községhez közeli városok és falvak virágkötői töltötték ki. A 21 válaszból, a válaszadók többsége használ dália, míg kisebb százalékuk nem használ dália a munkája során. A dália nem tartoznak a népszerű felhasznált vágott virágok közé. Az adai virágkötők nagy része évente néhány alkalommal vagy ritkán használja fel munkája során a dáliaikat. A dália virágzat csoportjai közül a pompon virágzatúak a legnépszerűbbek.

Eredményeim szerint a hét dália fajta közül kertészeti kiültetésre a 'Fringed Star' fajtát, míg virágkötészeti felhasználásra 'Linda's baby' fajtát ajánlanám.