

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet
Kertészmérnök BSc
Beregszász

SZAKDOLGOZAT KÍVONAT

***A Dracaena nemzetség és tagjainak jellemzése, egy kiválasztott taxon szaporítása
különböző környezeti feltételek mellett***

Tanszéki konzulens: Dr. Ördögh Máté
Intézete/tanszéke: MATE, TTDI, Dísznövény termesztési és Dendrológiai Tanszék
Beosztása egyetemi adjunktus

Készítette: Popovics Zsanett

Beregszász, 2025.

Kivonat

Dolgozatom címe: *A Dracaena nemzetség és tagjainak jellemzése, egy kiválasztott taxon szaporítása különböző környezeti feltételek mellett.*

A szakdolgozat célja a *Dracaena* nemzetség átfogó bemutatása, rendszertani, botanikai és történeti hátterének ismertetése, valamint a nemzetség tagjainak szaporítási sajátosságainak feltárása volt. A dolgozat elméleti részében összefoglaltam a *Dracaena* fajok származását, rendszertani besorolását, morfológiai jellemzőit, valamint környezetvédelmi jelentőségét és az esetükben előforduló betegségeket. A gyakorlati kutatás középpontjában a *Dracaena sanderiana* dugványozással történő vegetatív szaporítása állt, különböző közeg- és környezeti feltételek hatásának vizsgálatával.

A kísérlet során a dugványokat vízben, homokban, tőzegben, perliten, illetve ezek 1:1 arányú keverékeiben neveltem, szobai, fóliasátras és kültéri környezetben. A vizsgálat célja annak meghatározása volt, hogy mely közeg és környezet kombinációja biztosítja a legkedvezőbb feltételeket a gyökér-, hajtás- és levélfejlődés, valamint a dugványok tömeggyarapodása szempontjából. Az eredmények alapján a növények fejlődése erősen függött a környezeti tényezőktől és a közeg szerkezetétől. Szobai körülmények között a víz és tőzeg, míg fóliasátorban és kültéren a közegkeverékek – különösen a tőzegetes és perlit-homokos variációk – bizonyultak a legkedvezőbbnek.

A megfigyelések szerint a gyökér- és hajtáshossz között jellemzően egyenes arányosság, a levélszám és levélhossz között pedig fordított kapcsolat volt kimutatható. A laza szerkezetű közegek (különösen a homok és a perlit) a nyári időszakban kisebb mértékű pusztulást eredményeztek, elsősorban az egyenetlen nedvességtartalom miatt.

Összegzésként megállapítható, hogy a *Dracaena sanderiana* dugványozással történő szaporításakor a környezeti feltételek és a közeg megválasztása döntő fontosságú a sikeres gyökeresedés és egészséges növekedés szempontjából. A kísérlet eredményei alapján a tőzegetes és tőzeggel kevert közegek biztosították a legkedvezőbb feltételeket.