

## Leonardo da Vinci mobilitás program Beszámoló V. rész

Készítette: Soós László  
Odense, 2012. szeptember 1.

Szakmai gyakorlatom augusztusi időszakában gentiana és dahlia növényekkel kapcsolatos munkafolyamatokban töltöttem el.

### I. Gentiana anyanövények terület előkészítése és kültérre történő kihelyezése (kb. 1,5 hét)

Augusztus hónap első felében a gentiana anyanövények kültérre való kijuttatása volt a feladat. A kertészeti célul tűzte ki, hogy növeli a gentiana növény termelését. Ezzel együtt új területet kellett kijelölni az üvegházak mellett, ahol helyet kaphattak az anyanövények. A füves területet először erős, keresztcsövésű műanyagból előállított „takaróval” fedtük le, majd a területet a tengerpartról vásárolt apró kavicsokkal terítettük. Azért volt szükség ilyen módon előkészíteni a területet, mert a kavicsok között az esővíz könnyen elvezetődik a műanyag tálakban fejlődő növények alól.

A terület előkészítését követően a növények kihelyezésével egy időben a vezető megrendelte az öntözőberendezést. A terület felmérése után másnap már készen is volt a kb. 150 m<sup>2</sup>-re szükséges öntözőrendszer telepítése.

Az alábbi képen a tartály mögött látható az az új terület, ahová az idei évtől kezdve minden évben anyanövényeket helyeznek szezonálisan. (a fénykép készítése időpontjában még fű borította ezt a területet. Egy héttel később már az egész területen gentiana anyanövények helyezkedtek el, úgy ahogy a tartály előtti részen is látható.)

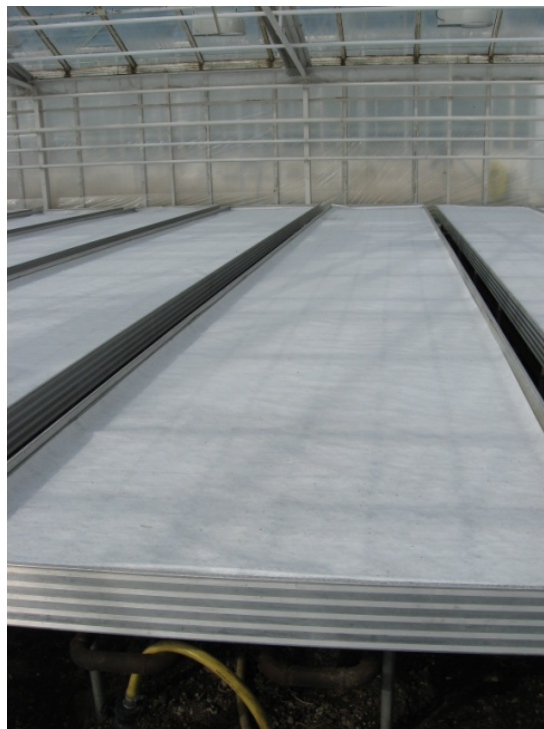


II. Dahlia anyanövények neveléséhez szükséges üvegházak előkészítése, növények tűzdelése. (kb. 2,5 hét)

Augusztus hónapban kerülnek cserepekbe a dahlia anyanövények. A terület előkészítése az üvegházak fertőtlenítésével kezdődik. Az üvegházak tisztítását egy külső cég végzi, akik erős nyomású fertőtlenítőszeres folyadékkal az üvegházak belső felét lemossák a mobil asztalokkal együtt. Amikor ezzel végeztek, tiszta vízzel leöblítik, majd pár napos száradást követően a mobil asztalokra vászonszerű anyagot helyezünk. Az anyag célja, hogy az asztalokon található cserepek alatt egyenletesen tartsa az öntözővizet. Ezt követően érkeznek meg a laza virágfölddel teli cserepek, amelyeket az asztalokra kell helyezni. Mikor minden asztalon elhelyeztük a meghatározott számú műanyag cserepet, akkor a vezető kijelöli, hogy melyik asztalon milyen fajtájú dahlia anyanövény lesz nevelve. A logikus rendszerre azért van szükség, mert a levelek „tépkedésekor” a dolgozók munkaszervezése egyszerűbb.

Amikor minden aszal fel lett töltve, akkor megérkeznek a hajtások, amelyeket az előző nap szedtek le az idősebb anyanövényekről. (Fajtánként, műanyag tasakokba csomagolva hűtőházban tárolva a tűzdelés időpontjáig. A tárolás max. 2 éjszaka lehet) A cserepek alapos öntözését követően megkezdődik a tűzdelés, ami 3 üvegház esetén több napig is eltart. A tűzdelés után egy speciális öntöző koktélt kapnak a növények amely betegségek elleni védelmet, tápanyagot és gyökereztető hormont tartalmaz. Minden egyes asztal végeztével, lyukas fehér színű vékony fóliával kell letakarni a növényeket. Mire a harmadik üvegházban földbe helyezzük a hajtásokat addigra az első üvegházban (kb 2 hét) már eltávolítható a fólia a növényekről melyek gyökeret eresztettek.

A dahlia anyanövények három hónapig nevelkednek, amíg eléri azt az állapotot, amikor le lehet szakítani róluk az erős hajtásokat, amelyeket tűzdelés után virágos növényé nevelnek. A kertészet hajtásokat is forgalmaz, több ország közül Magyarországra is. Az első Nealdebakken kertészetről szóló beszámolómban, megtekinthetőek azok a dahlia fajták amelyeket a cég forgalmaz. ([www.dalina.dk](http://www.dalina.dk))



A textília szerű anyaggal letakart asztal



Az asztalra elhelyezett cserepek, amelyekben a dahlia anyanövények nevelkednek majd.



A földbe „szúrt” dahlia hajtás.



Egy sor asztal a frissen tűzdelt növényekkel





Fóliával letakart növények



Fiatal dahlia anyanövények három hetes korban



Fejlődésben lévő gyökérzet 3 héttel a tűzdelés után



Ideiglenes fajtacímkével ellátott asztal (dahlia anyanövények)