



NOBILIS

– et undervurderet emne som juletræ

Et afsluttet GUDP-projekt peger på en række muligheder skabt gennem forsøg og afprøvninger. I dette nummer af Nåledrys sættes der i fire artikler fokus på dyrkning gennem proveniensvalg, gødskning, vækstregulering og udbytte af juletræer. En femte artikel, der omhandler ny frøplantage, udkommer i næste nummer af Nåledrys.

GUDP-projektet "NOBEURO" nr. 34009-13-0611 har følgende deltagere: Danske Juletræer (projektleder), HedeDanmark Skovfrø, IGN Københavns Universitet, Oregon State University, North Carolina State University, samt Dønnerup Gods, Plantningsselskabet Sønderjylland A/S, Hastruplund Plantage og Vistoft Plantage, hvoraf de sidste fem alle har bidraget med at lægge kulturer til demonstrationerne og forsøgene. Der skal indledningsvis rettes en tak til alle de involverede.

Projektets mål har været at udvikle arten nobilis til et bæredygtigt og værdifuldt juletræsprodukt til eksport på det europæiske marked, som et strategisk supplement til den nuværende eksport med nordmannsgranjuletræer. Målet er at sikre en øget indtjening, større bæredygtighed og at fastholde den danske førerposition som Europas største eksportør af juletræer gennem forbedret dyrkningsteknik og på sigt nye nobilis frøkilder specielt til juletræer.

Betydning af gødskning er beskrevet i "Gødskning i nobilis juletræer" (side 30), hvor der kan læses om risikoen for røde nåle og Sankt Hansskuds dannelse ved gødskning forår og sommer, og hvorfor gødskning i de unge år kun er tilrådeligt ved udpræget næringsstofmangel.

I artiklen "Proveniens valg til nobilisjuletræer" (side 37) anbefales de danske provenienser og der sammenlignes danske og amerikanske forsøg.

Der er afprøvet forskellige metoder til vækstregulering. De kemiske og den mekaniske metode med Top-Stop tang er beskrevet i artiklen "Vækstregulering af nobilis juletræer" (side 41), hvor konklusionen er, at der skal højere dosis til at opnå målet end tilladt for nordmannsgran. De højere doser er ikke lovlige pt. Endvidere er der en tendens til, at kemisk vækstregulering nedsætter hyppigheden af Sankt Hansskud. Dette er interessant i samspil med gødskning. Desværre er der ingen klar konklusion på grund af sommertørke i forsøget.

Resultaterne for tilklipning efter amerikanske principper udført af Chal Landgren er beskrevet i "Nobilisjuletræer – tilklippet EU-markedet" (side 48). Det øger udbyttet af juletræer markant at topskudsfor korte ved afklipning af en del af topskuddet, når den kemiske topskudsregulering ikke har været tilstrækkelig. Breddeklipning kan laves med formhugningskniv eller saks.

I en artikel i næste nummer af Nåledrys "Forædling: Ny frøplantage til nobilisjuletræer på vej" beskrives arbejdet med udvalgt af bedre genetisk materiale til produktion af nobilisjuletræer. Der er stor genetisk forskel i egnetheden til juletræer – de bedste 45 træer ud af 21.000 valgt i afkom af FP.623 C.E.Flensborg juletræskulturer er podet til ny frøplantage.

Tillige er der i projektet udgivet fire videoer, som kan ses på Danske Juletræers hjemmeside. Her fortæller Chal Landgren om teknikkerne. Samme sted findes de fire sæt Dyrknings-Tips i pdf-format, som er udfærdiget om samme emner. 📄

← Professor Chal Landgren fra Oregon State University klipper og fortæller. Chal Landgren har været i Danmark i flere perioder i årene 2014–2016 og været inspirator, instruktør og formidler af amerikanske dyrkningsteknikker, der er søgt tilpasset danske forhold og kunder.



GLOBAL G.A.P.
LICENCED FARM ASSURER

GLOBAL G.A.P.
SÅ ER DER HJÆLP HER...

Lis Sørensen
4068 2030
lis@introcert.dk
www.introcert.dk

IntroCert
frugt · grønsager · kartofler · blomster · juletræer