



LevinSEN FP1002 Dramstrup

GENETISK OPRINDELSE

Frøplantagen består af 10 nøje udvalgte kloner fra Tversted-puljen, som antages oprindeligt at stamme fra Borjomi-området i Georgien. På grundlag af en udvælgelse af plus-træer i frøavlsbevoksningerne Tversted F526 og Tversted F527 blev klonfrøplantagerne Silkeborg Nordskov FP259 og Mosemarkskov FP251 etableret i 1990'erne. I 00'erne blev man via afprøvning af hver enkelt klon klogere på de respektive egenskaber og på den baggrund blev de 10 kloner, som giver høj andel prima træer udvalgt. Klonerne til denne frøplantage er desuden udvalgt så der er lidt mere vækstkraft i træerne samt en god efterhøst nålefasthed. Denne klonfrøplantage betegnes derfor som en 1,5 generations frøplantage.

EGENSKABER

Klonerne i frøplantagen er alle afprøvede og frøplantagens afkom har betydeligt forbedrede egenskaber i forhold til bevoksningerne Tversted F526 og F527 og en yderligere forbedring i forhold til Silkeborg Nordskov FP259 og Mosemarkskov FP251.

Klonerne til denne frøplantage er udvalgt efter kriterierne:

- ▶ Middel til lidt over-middel vækst
- ▶ Høj andel af prima træer og høj andel salgbare træer
- ▶ God efterhøst-kvalitet (nålefasthed)
- ▶ Sent udspring

Alt i alt skal man forvente en væsentligt bedre og meget ensartet gennemsnitlig form på træerne og lidt mere vækstkraft og deraf også mindre behov for regulering og formning. Træerne bliver også en smule smallere og har et lidt et senere udspring end afkom fra Ambrolauri, Georgien. I udvælgelsen er også lagt vægt på efterhøst-kvaliteten og dermed er risikoen for nåletab efter fældning reduceret.

Afkomsforsøg anlagt og opmålt af Kbh. Universitet på tværs af 4 lokationer i Danmark med meget forskellige jordbundstyper viser, at denne genetik er overlegen i forhold til træer dyrket af frø fra Ambrolauri uanset lokalitetstype. Værdien af 1 ha ved omdrift er i denne sammenhæng dokumenteret 30 % højere.



FAKTA

- ▶ *Abies nordmanniana*
- ▶ Klonfrøplantage, 1,5 generation
- ▶ I produktion siden 2020
- ▶ 6,2 ha
- ▶ 10 kloner
- ▶ DK-4420 Regstrup

