

Ny Fröplantage invigs

Tillkomsten av en ny fröplantage är en mycket viktig händelse. Detta uppmärksammas nu för första gången. I skogsbrukets fröplantager föds de träd, som skapar råvaror och den geografiska verkligheten för våra barnbarns barn. Fröplantager är vaggan för det kommande seklets träd. Träd med ympar från utvalda tallar har sista veckorna i september planterats i Brån, nära Vännäs, i Västerbotten. Sista september är planteringen klar och då sker en formell invigning av ägaren genom fröchef Finnvid Prescher, Svenska skogsplantor.

Valet av föräldrar är ett av de allra viktigaste besluten. Till den här fröplantagen har en ny metod utvecklats för att optimera effekten av valet, så den är hypermodern. Skogsträden förbättras kontinuerligt i ett permanent program för långsiktig förädling. Gränssytan mellan den långsiktiga förädlingen och Skogsbruket är fröplantager, där den långsiktiga förädlingen skummas på det allra bästa när fröplantagen anläggs.

Bättre träd utgör ett bättre utnyttjande av solen. Luft och vatten, som de förbrukar för sin växt, kan återbördas till ekosystemet efter användningen. Eller träet kan lagra upptagen koldioxid lång tid i konstruktioner. Träd skapar möjligheter för framtida generationer på ett uthålligt och förnybart sätt. Träden är en del av vägen till ett uthålligt samhälle, som förbrukar mindre fossila råvaror, och är en mindre belastning på miljön. Fröplantager ger bättre träd och hjälper skogsbruket att fylla sina funktioner bättre.

Fröplantagerna ger ett robust plantmaterial som är mer motståndskraftigt mot miljöförändringar än frö samlat i bestånd. Plantorna från fröplantagen är genetiskt mer olika varandra än träden i ett naturligt bestånd. Klimatförändringar gör framtiden oförutsägbar och det är därför viktigare än förr att ha ett robust skogsodlingsmaterial. Fröplantager rekryterar föräldrar över ett vitt geografiskt område, och föräldrarna är utvalda på grundval av släktingar som växt vid olika tidpunkter i olika miljöer. Det naturliga urvalet och evolutionen känner bara här och nu. Nya fröplantager är smartare.

Kontakt: Dag Lindgren, Dag.Lindgren@slu.se, 090 193860, 070 3992481