



# FRAS - dubbel kraftsamling

Ett forskningsprojekt har både gett kunskap om skogsskötsel och stärkt forskningen i södra Sverige genom ett gränsöverskridande samarbete.

Förkortningen FRAS står för Framtidens skogsskötsel i södra Sverige. Och det är precis vad det handlar om.

Under fem år har sex doktorander forskat om nyckelfrågor för skogsskötsel i en ny tid. I mitten av september var det målgång genom en exkursion på Tagels gård utanför Moheda där resultaten presenterades.

Det återstår ett par disputationer innan allt är klart, men kanske kommer en ny omgång. Det lyckade samarbetet

mellan SLU/Alnarp, Linnéuniversitetet och Skogforsk bäddar för en fortsättning.

– Det har öppnat dörrar för fler samarbeten. Vi kompletterar och stärker varandra, säger Karin Hjelm SLU/Alnarp.

Projektet har genomförts nära den skogliga sektorn, som varit med och finansierat FRAS och medverkat i en styrgrupp.

Budgeten är på 25 miljoner kronor och 14 externa partners har medverkat.

Forskningsresultaten hand-

Grace Jones har undersökt hur björkens kvalitet kan öka genom målmedveten förädling



## Young Birch Density

-Skogforsk genetics trials at Hyssna, Brunsberg or Nybro



Mikolaj Lula kullkastar gamla sanningar om granens överlägsenhet, tallen är konkurrenskraftig även på ganska bra marker.

På 90-talet började man lämna naturhänsyn vid hyggen. Delphine Larviere visar hur man hittar och sköter hänsynen i den nya skogen.



lar om allt från förnygring till tallens potential och björkens kvalitet.

Ett genomgående tema är möjligheterna och utmaningarna med ett mer variationsrikt skogsbruk. Flera projekt visar hur ny teknik, allt från laserscanning till GPS-navi-

gering, kan användas för mer precision i skogsbruket.

Det bidrar till att identifiera variationerna inom beståndet och anpassa skötseln därefter.

- Det har varit ett bra samarbete där det varit lätt att träffa folk inom andra akademier och företagen, säger Mikolaj Lula. Han fortsätter nu arbetet vidare med frågorna som postdoktor.



Göran Örlander, Södra har varit ordförande i ledningsgruppen. Han är glad över att skötselfrågorna kommit i fokus



Magnus Persson visar att det ofta gallras för hårt, det finns mycket att vinna med en anpassning till variationerna i beståndet.