

Trädslagsval i förändrat klimat

- Ståndortsanpassat
- Föryngringsfokus
- Adaptivt
- Målstyrt

Snogeholm, SLU landskapslaboratorium och Skogforsk proveniens och odlingstester

Tree breeding



Silviculture



Material and energy



Societal transitions



Environmental impacts



Trees For *est* Material *energy*



- kompetenscentrum med fokus på snabbväxande lövträd för hållbart skogsbruk, material och energi i Sverige.



Tree breeding



Silviculture



Material and energy



Societal transitions



Environmental impacts



Trees For *est* *M*aterial *e*nergy

12 doktorander

5 forskningsorganisationer

45 externa partners

Fas 2 börjar 2027



Björkgallringsförsöken som kunde användas till mycket...

- Långtidsförsök med olika gallringsstrategier
- Biomassaskörd för att utvärdera produktionsfunktioner
- Rotrötestudie på stubbarna
- Energiutbyte i björk i första-gallring



Biotiska risker för björk – Sezer Kaya

Rotröta:

Björk inte lika mottaglig för rotröta som gran

Snytbagge:

Mindre allvarliga barkskador och avgångar än för gran och tall (behövs inte mekaniska skydd).

Disputation 16 oktober i Alnarp och på zoom



Produktionsverktyg– Ola Dosumu

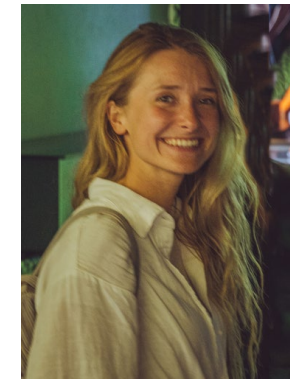
Fungerar gamla björkfunktioner för dagens nya björkplanteringar?

Biomassafunktioner	Ja!
Avsmalningsfunktioner	Ja!
Ståndortsindex	Ja!

Disputation 11 december i Alnarp och på zoom



Planteringar anpassade för björk– Kinga Stolarek



Föryngringsförsök utlagda över hela landet som kommer användas även i fas 2

Planteringspunkten också viktig för björk

”Just in time- plantor” verkar lovande

Disputation april -27 i Alnarp och på zoom



Framtidens trädslagsval:

Gemensam utveckling och forskning
nödvändig

Vilka trädslag kommer i nästa
satsning?

