



Föryngring av björk

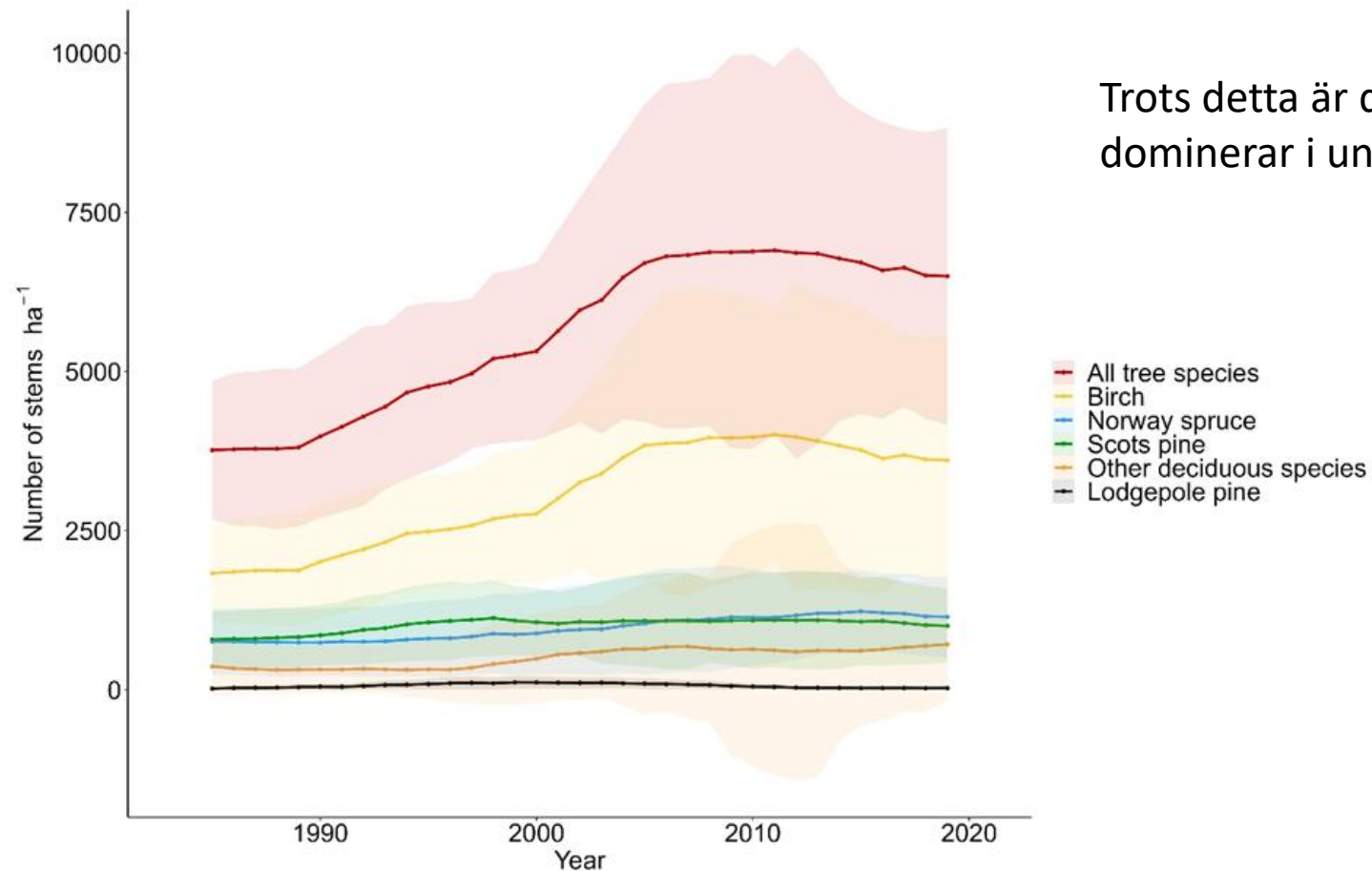
Webbinarium 2025-10-16

Hur ser det ut idag?

- Vanligaste förnygringsmetoden är markberedning följt av plantering
- I Sverige producerades 405 miljoner skogsplantor under 2024
- ca. 1 % av dessa var björkplantor
- Medan 41 % var gran och 54 % tallplantor



Hur ser det ut idag?



Trots detta är det björken som dominerar i ungskogen!

Femårsmedelvärden för stamantal/ha i den svenska ungskogen mellan 1985-2019, för vardera trädslag och totalen.

Kan björken etablera sig överallt?

Ja, mer eller mindre!
Vad är det som begränsar?

1. Närhet till frökälla

Tillgången och kvaliteten på fröna är avgörande

2. Ljustillgång

En öppning i krontaket krävs

3. Markfuktklass & konkurrens/markstörning

Björken gror och etablerar sig i princip på alla typer av marker:

- På fuktiga marker krävs ingen markberedning vanligen
- På friska marker föryngrar sig björken bra utan markberedning, och ännu bättre med markberedning
- På torra marker krävs markberedning för att björken ska etablera sig i större antal

Vad är bäst, plantering eller naturlig förnygring?

Plantering

- + Förädlat/känt frömaterial
- + Snabbare etablering & "försprång"

- Större potentiell förlust vid betesskador
- Ofta mycket att röja om du markbereder

Naturlig förnygring

- + Gratis
- + Du får frömaterial anpassat till lokalen

- Inte förädlat
- Ofta mycket att röja om du markbereder

Det finns
även sådd!



Vad är det som gäller i framtiden?

Hur ska vi gå tillväga?

Det saknas fortfarande mycket kunskap kring:

- Vilken typ av planta? (Hur stor eller liten kan den vara)
- Tidpunkt för plantering (Vår, sommar, höst)
- Markberedning & planteringspunkt
- Gödsling
- Betesskydd (Hägn? Maskeringstejp?)





Exempel: pågående forskning

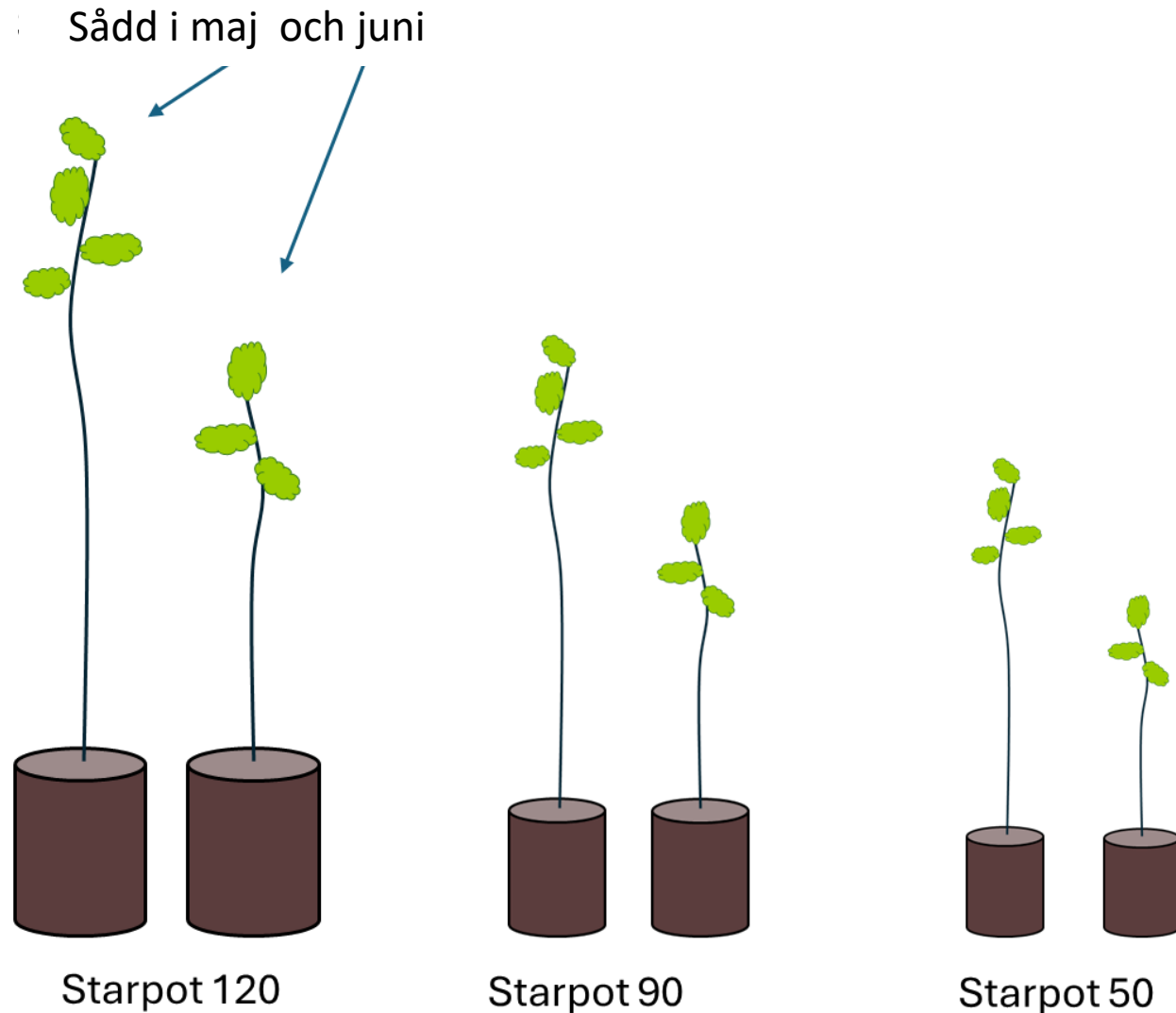


Två etablerade plantförsök i Västerbotten:

1. Braxele & Bräntjärnsberget:
Plantstorlek och planteringstidpunkt
2. BPPN (med ett större systerförsök i södra Sverige: BPPS)
Planteringspunkt/markberedning och gödsling vid plantering

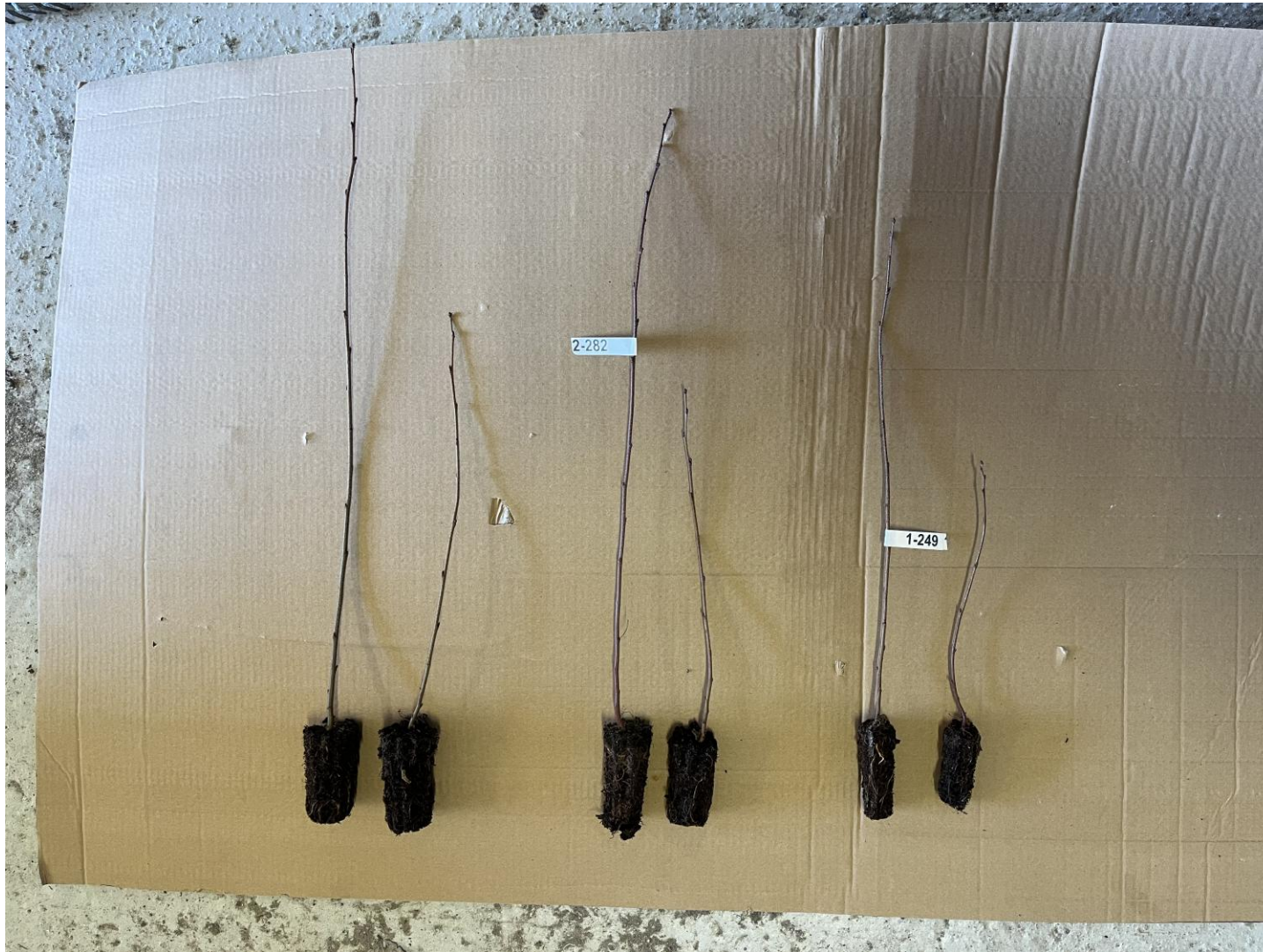


1. Plantstorlek & planteringstidpunkt



- Plantering samma år som sådd jämfört med vinterförvaring och vårplantering.

Totalt sett: 12 olika planteringsstrategier



Starpot 120

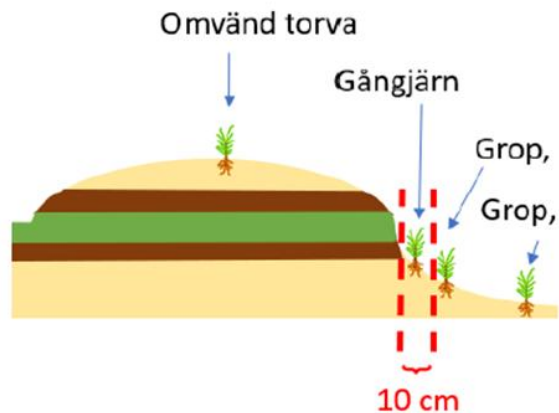
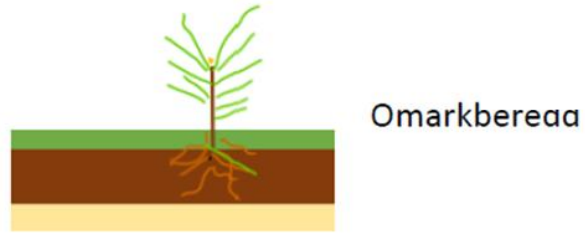
Starpot 90

Starpot 50

- Plantering samma år som sådd jämfört med vinterförvaring och vårplantering.

Totalt sett: 12 olika planteringsstrategier

2. Planteringspunkt & gödsling vid plantering



- 6 olika planteringspunkter
- Med och utan gödsling

Resultaten
kommer i
framtiden!

Tack för att ni lyssnat!

