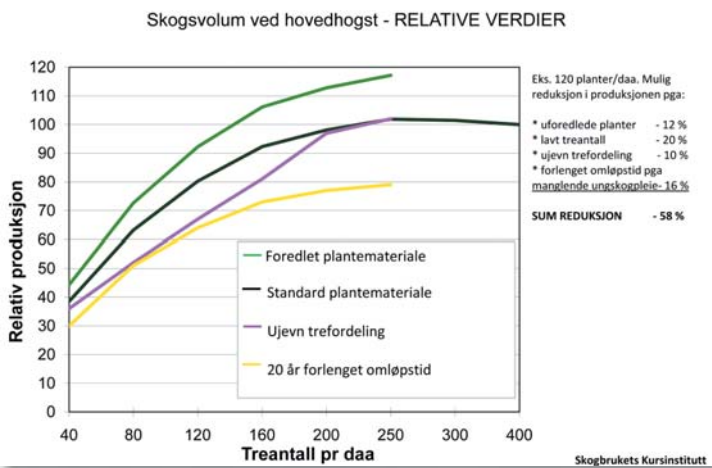


Økt tetthet



© Foto: Stein Grawold / NN



Figuren er utarbeidet ved Skogbrukets Kursinstitutt.

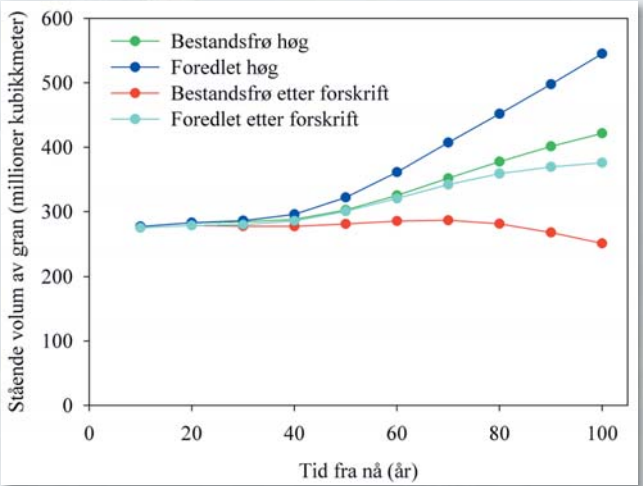
Optimal verdiproduksjon:

- er avhengig av en vellykket foryngelse
- oppnås sikrest etter planting



Ujevn plantefordeling reduserer produksjonen
Regn med rundt 10 prosent avgang etter planting

Bruk av foredlet materiale



Utvikling i stående volum av gran i grandominert skog, summert for region 1-4 ved bruk av bestandsfrø eller foredlet frø og plantetetthet i samsvar med tilråding fra Skog og landskap (hog) eller etter minimumskravene i "Forskrift om bærekraftig skogbruk". Brutto hogstkvantum av gran ca 9,5 millioner m³. Etter Harald H. Kvaalen, Skog og landskap, arealgrunnlag og volum ved starten fra Landsskogtakseringen.



Foto: Tone Mørteberg

Foredlingsgevinst (10 – 15 prosent)

Denne vedvarer og kan sees som en bonitetsheving.

Redusert avgang

Dette skyldes:

- bedre vekst
- mindre utsatt for vårfrost
- sterkere mot vegetasjonskonkurranse

Effekten av disse faktorene vil variere med høydelag og vegetasjonstype.

Bedre forrentning

Foredlet materiale gir en ekstra økning i forrentningen av investeringen i skogkultur på rundt en prosent sammenlignet med bruk av plantemateriale fra ordinært bestandsfrø.

Mer info se: www.skogfroverket.no



Større volumproduksjon = større binding av CO₂



Foto: Tone Mørteberg

Redusert avgang

Markberedning

- gir flere gode planteplasser
- gir raskere etablering og bedre vekst
- reduserer snutebilleangrep

Plantetidspunkt

- når fuktighetsforholdene på voksestedet er gode

Merk! Planteresongen er lengre enn mange tror!

Valg av klimaraser

- velg plantemateriale som er tilpasset klimaet på voksestedet

Planteskolen gir nærmere råd om plantetidspunkt og valg av klimarase.



Registrer alltid plantepartiets referansenummer



© Foto: Synnøve Gervold / NN

Snutebiller

Plantevern:

- bestill alltid plantemateriale som er behandlet mot snutebilleangrep
- alle benyttede preparater er godkjent av Mattilsynet
- følg foreskrevne anbefalinger om hygiene ved håndtering av behandlet plantemateriale

Hjelpetiltak:

- markberedning anbefales i områder med mye snutebiller



Snutebiller finnes over hele landet

Gransnutebille (*Hyllobius abietis*).



© Ole Bræresen / NN / Sævi

Skogfondsordningen

- skogfond er en pliktig avsetning der hensikten er å sikre finansieringen av et bærekraftig skogbruk på alle skog-eiendommer
- 4 – 40 prosent av bruttoverdien av alt omsatt virke på eiendommen skal avsettes
- midler som utbetales fra skogfondskonto blir bare delvis beskattet når de investeres i bestemte formål.
- investering i planting og ungskogpleie omfattes av ordningen
- lokale skogfunksjonærer gir nærmere informasjon

Mer info se: www.slf.dep.no

Myndighetenes satsing

Regjeringens klimamelding slår fast at det er en målsetting å opprettholde og utvikle skogressursene for å øke opptaket av karbon i skog.

- Landbruks- og matdepartementet ønsker gjennom sin politikk å bidra til et mer karbonnøytralt framtidssamfunn ved at det legges til rette for
 - økt skogplanting
 - aktiv skogkultur
 - økt virkesproduksjon



Skog i vekst binder og lagrer klimagassen CO₂

Vil du vite mer, kontakt:

Din skogplanteskole
eller

Det norske Skogselskap
Planteskoletjenesten
Wergelandsveien 23 B
0167 Oslo

www.skogselskapet.no

Telefon 23 36 58 50



SKOGSELSKAPET

Forside: © Foto Svein Grønvold / NN. Design: Svein Grønvold / Grønvolds Bildebyrå, Ski. Trykk: Follotrykk AS 2009. Opplag 15 000.

SKOGPLANTING

– for økt skogproduksjon og bedre klima



SKOGSELSKAPET