

GRAN (*Picea abies*)

FRØPLANTASJE NR. 1118 DROGSETH I

Genetisk gevinst*	10 – 15 %
Generasjon	1.
Utvalgsriterier	Vekst, kvalitet og klimatilpasning
Utvalg	Plusstreutvalg Norge
Plantasjes spesifikasjoner:	
Beliggenhet	Gjøvik, Oppland
Areal (dekar)	140
Eablering	1963
Forband (m)	5 x 3
Frøplantasjens breddegrad	60,883
Høyde over havet (m)	450
Antall kloner	83
Klonenes opprinnelse:	
Gjennomsnittlige breddegrad	60,74
Gjennomsnittlig høyde over havet (m)	460
Frøpartier (nyere)	98048, F07-033

*Genetisk gevinst angir forventet økt volumproduksjon gjennom et omløp.

Opphav

Avlstrærne i plantasjen stammer fra midlere høydeler i Oppland, Hedmark, Akershus, Buskerud, Hordaland og Telemark. Den blå linjen i kartet angir gjennomsnittlig breddegrad for avlstrærnes opprinnelse.

Skogplanteforedling

Når du benytter planter som er dyrket av frø fra en frøplantasje, bruker du foredlet plantemateriale. I skogplanteforedling velges det ut avlstrær som har god klimatilpasning for bruksområdet, og som har raskere vekst og bedre kvalitet enn gjennomsnittet i naturskogen. Avlstrærne podes i frøplantasjer og produserer frø som sannes av Skogfrøverket.

Fordelene ved å bruke foredlet frø:

- Raskere etablering og bedre vekst
- Høyere volumproduksjon
- Kortere omløpstid

De nye frøplantasjene vil også gi planter med bedre kvalitet.

Proveniensen sier hvor frøet kommer fra. Når frøet sannes i en frøplantasje, er proveniensnavnet det samme som frøplantasjenavnet.

Bruksområde

Bruksområde angir optimal bruk av planter fra frøplantasje. For å oppnå den genetiske gevinsten må frøet brukes i riktig bruksområde. Lokalklimaet på planteplassen vil ha stor betydning.

Det er naturlig variasjon mellom ulike årganger av frø fra samme frøkilde. Dette skyldes blant annet temperaturen under frømodning.



Frøplantasje 1118 Drogseth I - Gran

Bruksområdekart

