

NORDMANNSGRAN (*Abies nordmanniana*)**FRØAVLSBEVOKSNING F.808, "Ny Saltbjerg"**

STED: Saltbjerg, Vestermark afd. 289b, 291c, 296b og 297a, Gråsten Statsskovdistrikt

FRØKILDE: Frøavlsbevoksning, 5,1 ha

ANLAGT: 1980-82

EJER: Statsskovenes Planteavlsstation og Gråsten Statsskovdistrikt

ANVENDELSE:

Afkommet fra frøavlsbevoksningen er særlig egnet til juletræsproduktion. Materialet stammer fra Ambrolauri i Georgien, og der er i bevoksningen udvalgt de bedste juletræstyper til frøproduktionen. Frøet forventes at kunne anvendes på tilsvarende lokaliteter som frø fra Ambrolauri.

SÆRLIGE EGENSKABER:

Vurderingerne af materialets egenskaber er baseret på erfaringer med Ambrolauri proveniensens, samt på den forventede effekt af selektionen af de bedste juletræstyper til den fremtidige frøavl (se bagsiden).

Juletræer: Afkommet fra frøplantagen forventes at være en smule forbedret (1-3%) i forhold til udgangsmaterialet, som stammer fra Ambrolauri. Forbedringen skyldes selektionen af de bedste juletræstyper til frøavl.

Klippeudbytte: Hvis afkommet ønskes anvendt til klippegrønt må det forventes, at udbyttet vil svare til Ambrolauri proveniensens. Der er ikke foretaget selektion i retning af forbedret klippeudbytte eller klippekvalitet.

Vækst: Væksten forventes at være moderat, svarende til materiale importeret fra Ambrolauri.



Den „unge“ Saltbjerg fotograferet i 1997

FRØFORSYNING:

Frøavlsbevoksningen er i begyndende frøproduktionen.

Der er i 2006 for første gang foretaget en mindre, kommerciel frøhøst.

Henvendelse til Statsskovenes Planteavlsstation, tlf.: 49 19 02 14.



FRØKILDEN:

Oprindelse: Materialet er af dokumenteret Ambrolauri oprindelse. Frøet er importeret af Planteavlsstationen i årene 1975-79. Da det dengang kun var muligt at importere mindre frømængder fra Ambrolauri, er frøavlsbevoksningen anlagt over en 3-årig periode fra 1980 til 1982. Både ved den oprindelige udplantning og ved efterbedringer er der udelukkende anvendt dokumenteret Ambrolauri materiale.

Valg af de bedste juletræstyper: Da træerne i bevoksningen nåede juletræsstørrelsen, blev der foretaget et udvalg af de bedste juletræstyper. I første omgang blev der udvalgt ca. 400 træer pr. ha. Disse træer blev mærket som blivende træer. De øvrige træer blev solgt som juletræer eller de blev hugget og fjernet fra bevoksningen. Antallet af blivende træer er løbende blevet reduceret yderligere, og til sidst (2009) vil der stå ca. 200 træer pr. ha. Til den løbende selektion af de bedste træer har Planteavlsstationen fået konsulentbistand fra Dansk Juletræsdyrkerforening.

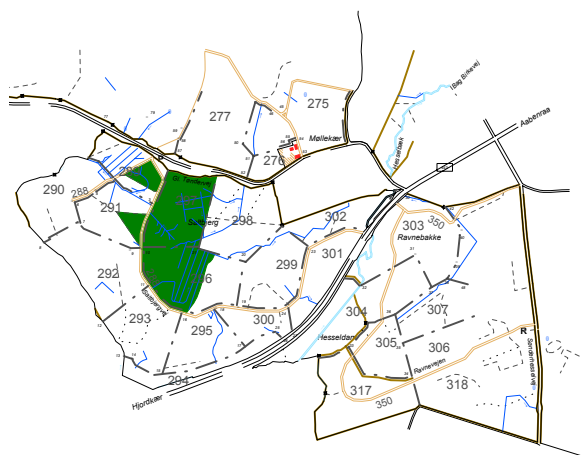
Træerne som står tilbage til frøavl er således de bedste 3-4 % af de oprindeligt udplantede træer. Det er vigtigt at notere, at udvalget af de blivende træer primært fandt sted ved juletræsaldren – altså på et tidspunkt hvor det var muligt at vurdere det ønskede slutprodukt - nemlig juletræernes kvalitet.



F.808 „Ny Saltbjerg“, oktober 2005.



F.808 ligger tæt på vejen mellem Aabenraa og Tønder lige vest for Aabenraa.



FLERE OPLYSNINGER:

Kontakt Statsskovenes Planteavlsstation eller Skov & Landskab.