

SKOVFYR (PINUS SYLVESTRIS)

ALM. KÅRET BEVOKSNING, F.586, 'HASTRUP'

STED: Hastrup Plantage, afd. 764b og 764f, Palsgård Statsskovdistrikt

FRØKILDE: Alm. kåret bevoksning, 2,4 ha

ANLAGT: 1964

EJER: Palsgård Statsskovdistrikt

ANVENDELSE:

Materialet er særligt egnet til udsatte lokaliteter i klitten og på heden.

SÆRLIGE EGENSKABER:

Der er endnu begrænset erfaring med afkommet fra F.586. Bevoksningen stammer fra Sæverås i Norge. De efterfølgende vurderinger er derfor primært baseret på proveniensforsøg med andet Sæverås-materiale.

Overlevelse og sundhed. Sæverås-materialet har i forsøgene en *høj overlevelsesprocent*. Som eksempel er der i fig. 1 vist overlevelsesprocenterne i proveniensforsøg. Blandt de syv provenienser, som er gennemgående i forsøgene, klarede Sæverås sig bedst. I et andet forsøg anlagt i 1981 på Hanherred Statsskovdistrikt viste afkommet fra en anden »dansk Sæverås« (Læsø, afd. 43a og 45a) en tilsvarende stor overlegenhed mht. overlevelse. Materialets *gode sundhed* er ligeledes påvist i forsøgene. Specielt på de ringere hedelokaliteter har Sæverås klarer sig godt. I fig. 2 er vist resultaterne fra sundhedsscoringer i forsøget på Hanherred Stats-skovdistrikt.

Resistens mod fyrrens sprækkesvamp. Den gode overlevelse i kulturerne skyldes formentlig delvis, at materialet har en *relativ høj grad af resistens* mod sprækkesvampen. Denne modstandsdygtighed er også obeserveret i planteskolerne.

Stammeform: Sæverås proveniensens stammeform er *over middel* i forsøgene. Materialet vil muligvis blive overgået af frøplantagerne FP227 (se A-7) og FP234 (se A-15); men der foreligger endnu ikke opgørelser, som kan belyse dette.

Væksten er moderat til lav og proveniensens klarer sig relativt bedst på de ringeste arealer. På de bedre skovfyrolkaliteter vil den vækstmæssigt blive overgået af næsten alle andre provenienser.

FRØFORSYNING:

F.586-bevoksningen er i begyndende frøproduktion. Ved fuld produktion vil den kunne dække en væsentlig del af forsyningen til de udsatte lokaliteter. Henvendelse til Statsskovenes Planteavlstation, tlf.: 49 19 02 14.

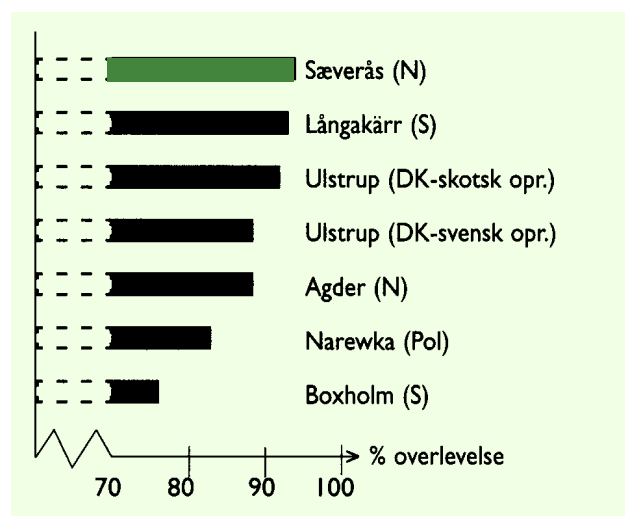


Fig. 1. Overlevelse (i %). Gennemsnitlig overlevelse i 7 proveniensforsøg på hede- og klitlokaliteter. Forsøgene er anlagt i 1950 af Det Forstlige Forsøgsvæsen (HB9-serien). Overlevelsesprocenterne er registreret 3½ år efter plantning.

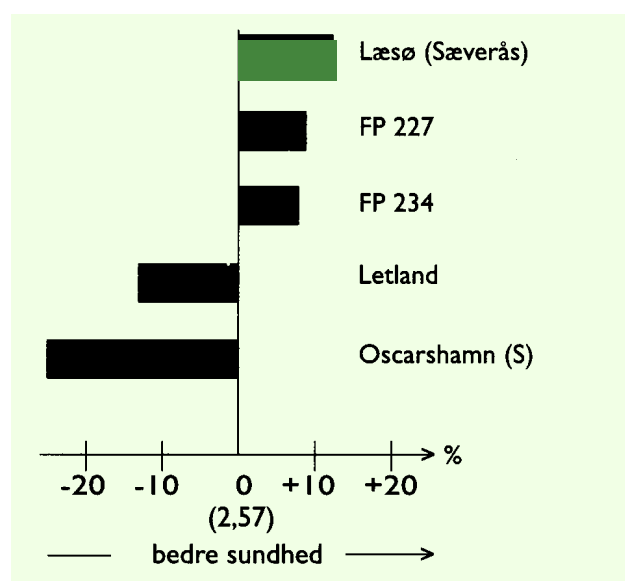
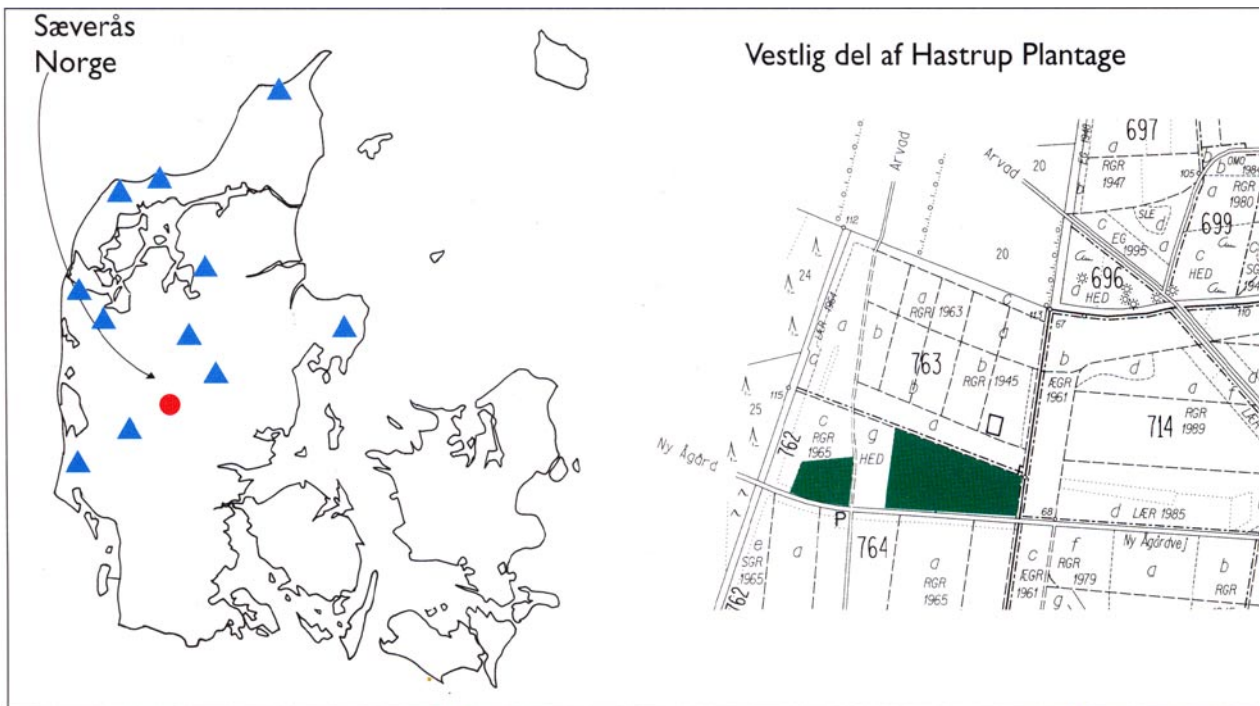


Fig. 2. Sundhed (rel. %). Sundhedsscoring på en 1-3 skala i forsøg på Hanherred Statsskovdistrikt i 1994 (13 år fra plantning). Middel scoringsværdi = 2,57.





F.586 er beliggende i Hastrup Plantage (●). Sæverås-materialet indgår i mange proveniensforsøg (▲).



Frøkilden er p.t. (1998) den eneste kårede bevoksning af Sæverås-oprindelse. Evt. besigtigelse kan aftales med Palsgård Statsskovdistrikt, tlf.: 75 73 40 56 (skovfoged) eller tlf.: 75 77 10 24 (distriktskontoret).

FRØKILDEN:

Udgangsmaterialet for frøkilden stammer fra **Sæverås**, som er beliggende på den norske vestkyst, ca. 20 km fra Bergen.

Anlæg og behandling. Frøkilden er anlagt i 1964. Den består af to dele. Den vestlige del (afd. 764f), som blev kåret i 1989, fremtræder som ren skovfyr. Den østlige del (afd. 764b), som blev kåret i 1997, indeholder såvel skovfyr som rødgran. Rødgranen vil blive fjernet gradvis, så skovfyrrene kan udvikle

FLERE OPLYSNINGER:

Se det Forstlige Forsøgsvæsen, 1990, Bind 42 side 267-423, J. Bo Larsen: » Træarts- og proveniensvalget i et bæredygtigt skovbrug« (DST, 1997) eller kontakt FSL, Statsskovenes Planteavlstation eller Palsgård Statsskovdistrikt.