

SKOVFYR (*Pinus sylvestris*)**FRØAVLSBEVOKSNING F.806 "Guldforhoved"**

STED: Guldforhoved Skov afd. 4292b, Naturstyrelsen Midtjylland

FRØKILDE: Frøavlsbevoksning, 2,0 ha

ANLAGT: 1990

EJER: Naturstyrelsen

ANVENDELSE:

Bevoksningen er afkom af F.586 Hastrup Plantage, der har oprindelse i Sæverås, Norge. Afkommet er især egnet til udsatte klit- og hedelokaliteter.



F.806 Guldforhoved 15 år gammel i 2005.

SÆRLIGE EGENSKABER:

Bevoksningen er kåret på baggrund af sin fremtoning på voksestedet. Bevoksningen er ikke afprøvet, men den forventes at have de samme egenskaber som udgangsmaterialet. Vurderingerne er baseret på resultater fra danske proveniensforsøg, hvor Sæverås proveniensen indgår. Se også frøkildebeskrivelse A-23 (Hastrup F.586), hvor der gives flere oplysninger om Sæverås proveniensen.

Robusthed: Sæverås proveniensen har i forsøg udvist god overlevelse og god sundhed på udsatte lokaliteter, såvel i klitten som på heden. Den gode overlevelse anses som udtryk for en relativ høj grad af resistens mod fyrrens spræksvamp (*Lophodermium seditiosum*).

Stammeform: Sæverås proveniensen har en god stammeform og er formentlig på niveau med FP.234 (St. Dyrehave, se frøkildebeskrivelse A-15) og FP.227 (Valdemarslund, se frøkildebeskrivelse A-7).

Vækst: Sæverås proveniensen har en moderat til lav produktion.

FRØFORSYNING:

Der høstes for første gang i frøavlsbevoksningen i 2011.

Henvendelse til Naturstyrelsen Nordsjælland, Team Skovfrø og Genetik, tlf.: 72 54 32 85, hgk@nst.dk

FRØKILDEN:

Udgangsmaterialet: Materialet stammer fra F.586 Hastrup, der har oprindelse Sæverås i Vestnorge. Frøkilden er dermed 2. generation i Danmark.

Anlæg og behandling af bevoksningen:

I alt 7800 planter blev leveret til udplantning i efteråret 1993. Bevoksningen tyndes selektivt efter almindelige forstlige principper. Den selektive tynding forventes kun at kunne give en ret lille forbedring af materialet i forhold til udgangsbevoksningen. Af hensyn til frøproduktionen søges samtidig en god kroneudvikling og en god tilgængelighed på arealet. Derved fremtræder fremavlsbevoksningen mere grovgrenet end en tæt plantning ville gøre.



F.586 Hastrup hvorfra F.806 Guldforhoved stammer. Man kan se forældrenes gode stammeform.



F.806 Guldforhoved ligger syd for Bording mellem Silkeborg og Ikast.

FLERE OPLYSNINGER:

DFE 1990, DST 1997.

Kontakt Naturstyrelsen Nordsjælland, Team Skovfrø og Genetik.