

FRANSK BJERGFYR (*Pinus mugo* ssp. *uncinata*) FRØPLANTAGE, FP.268 „Mosemark Skov“

STED: Mosemark Skov afd. 391e, SNS, Vestsjælland

FRØKILDE: Klonfrøplantage, 1,0 ha

ANLAGT: 1999

EJER: Skov- og Naturstyrelsen

ANVENDELSE:

Frøplantagen indeholder kloner, der er udvalgt i Ålbæk plantage. Frøplantagen er kåret til pyntegrøntformål.

SÆRLIGE EGENSKABER:

Plustræerne blev oprindeligt udvalgt ud fra forstlige kriterier, d.v.s. vækst og kvalitet. Der foreligger ingen afkomsbedømmelser; men plustræerne findes stadig i Ålbæk plantage.

Vækst: Arten fransk bjergfyr vokser relativt langsomt, og af den grund ønsker kåringsudvalget ikke at kåre frøkilder af fransk bjergfyr til forstlige formål.

Stammeform: Denne egenskab kan bedst vurderes på plustræerne i Ålbæk plantage. Her fremstår træerne med en god kvalitet.

Robusthed: Fransk bjergfyr klarer sig godt på udsatte lokaliteter og på ringere jorder.

Juletræer og pyntegrønt: Podningerne i frøplantagen fremstår som tætte og symmetriske, og afkommet er derfor kåret til juletræsproduktion og pyntegrønt.



FP.268 Mosemark Skov i 2005.

FRØFORSYNING:

Frøplantagen er i begyndende frøproduktion, og der forventes indsamling første gang i 2010. Henvendelse til SNS, Skovfrø, tlf. 49 19 02 14.

FRØKILDEN:

Oprindelse: Frøplantagens kloner stammer fra en mere end 100 år gammel bevoksning i Ålbæk plantage, afd. 464a. Se foto fra Ålbæk.

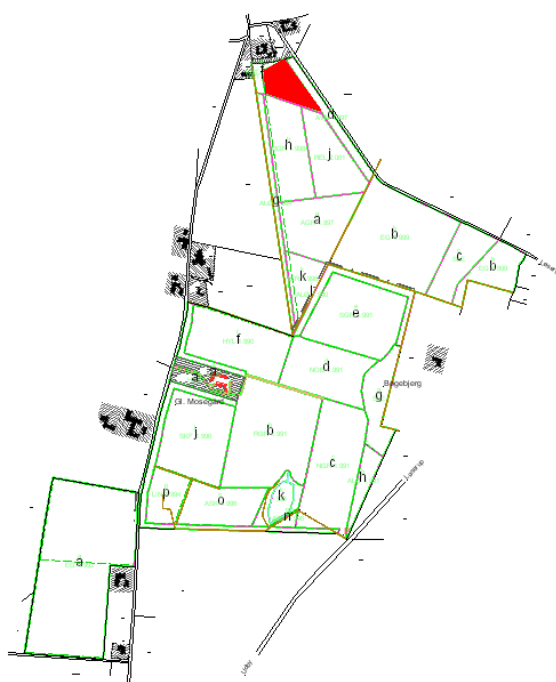
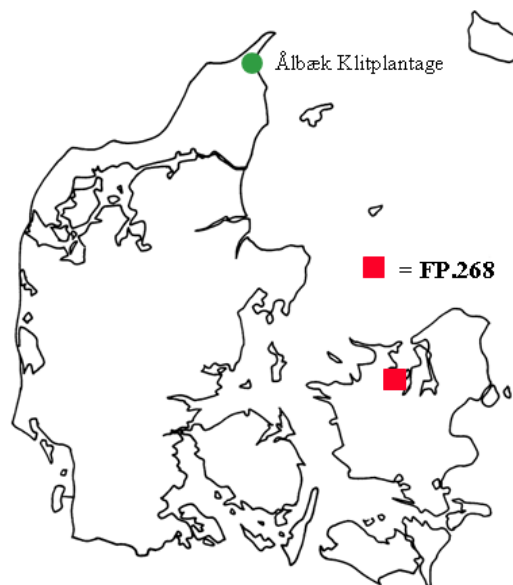
Valg af enkelttræer: Allerede i slutningen af 1940'erne blev der udvalgt plustræer i bevoksningen. Ved planlægning af frøplantagen i 1995 var det dog kun muligt at identificere en del af de oprindeligt udvalgte træer. I 1995 blev der i alt valgt 50 plustræer (heraf en del af de ældre plustræer). Forstlige egenskaber som vækst, kvalitet og sundhed blev lagt til grund for udvælgelsen.

Anlæg af frøplantagen: De udvalgte træer er podet, og en frøplantage blev anlagt i Karlstrup syd for København. Denne frøplantage blev delvis ødelagt af mus, og 44 kloner blev derfor i 1999 flyttet til en ny frøplantage i Mosemark Skov. Podningerne i frøplantagen står på 4x4 meter.

Tynding i frøplantagen: Der er ikke planlagt tynding i frøplantagen.



Udgangsbevoksningen i Ålbæk Plantage i 2010. Plustræerne er markeret med en rød ring.



FP.268 ligger i den nordligste del af Mosemark Skov ved Kisserup.

FLERE OPLYSNINGER:

Kontakt SNS, Skovfrø eller *Skov&Landskab*, KU.