

## ASK

## FRØPLANTAGE FP202, 'BIRKEMARKEN'

STED: Birkemarken, Statsskovenes Planteavlsstation

FRØKILDE: Frøplantage, 1,5 ha

ANLAGT: 1947

EJER: Statsskovenes Planteavlsstation

## ANVENDELSE:

*Materialet har gode kvalitetsegenskaber og er særligt egnet til produktion af kvalitetstræ. Det genetiske materiale i frøplantagen stammer fra 8 forskellige, gode danske bevoksninger; men det er muligvis mindre egnet, hvis der påtænkes fremtidig selvforyngelse.*

## SÆRLIGE EGENSKABER:

Frøplantageafkommet er ikke afprøvet i egentlige proveniens- eller afkomsforsøg. De efterfølgende vurderinger er derfor baseret på praktiske erfaringer.

**Stammerethed:** Stammerformen indgik som et vigtigt kriterie ved plustræudvalget, og praktiske erfaringer synes at bekræfte, at frøplantageafkommet har en **god** stammerform. I FSL's træartsforsøg nr. F-73 er askeparcellerne repræsenteret ved FP202-frøplantagen. Her kan man få et godt indtryk af afkommets udvikling (se fotos). Også i planteskolen fremtræder afkommet som særdeles velformet.

**Produktion:** Afkommet må forventes at have en vækst omkring middel.

## FRØFORSYNING:

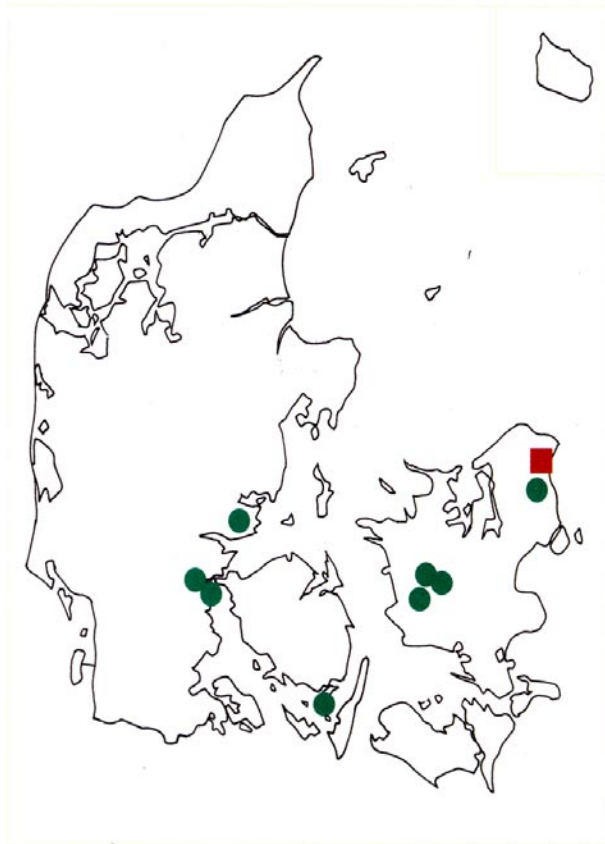
Frøproduktionen startede allerede 6-7 år efter frøplantagens anlæg. Plantagen har i gennemsnit produceret ca. 50 kg pr. år. Henvendelse til Statsskovenes Planteavlsstation, tlf.: 49 19 02 14

På højre side er vist to fotos, der viser frøplantageafkommet. Billederne er taget i foråret 1997 i FSL's træartsforsøg nr. F-73 i Ring Skov (Matrup).

Forsøget er anlagt i 1973.

Træernes gode formentens fremgår af billederne.





Plustræerne blev valgt i 8 bevoksninger (●).  
Frøplantagens placering er vist med (■).

Et af plustræerne valgt i Boller Nederskov.  
Foto fra 1954.

#### FRØKILDEN:

**Udgangsmaterialet:** Materialet i frøplantagen stammer fra **8 danske askebevoksninger** (se kort). Bevoksningerne var over middel med hensyn til kvalitet. Bevoksningerne er alle af formodet **dansk lokalrace**.

**Plustræudvalget:** I de 8 udgangsbevoksninger blev **valgt 9 plustræer**, som indgår i frøplantagen. Ved plustrævalget blev der lagt særlig vægt på **stammerethed** (se foto). Herudover blev der selekteret for køn, d.v.s. at der blev valgt træer som primært var hunlige (gode frøproducenter). Af de 9 plustræer (kloner) i frøplantagen er de 6 overvejende hunlige, to er tvekønnede og en er overvejende hanlig.

**Frøplantagen:** Plustræerne blev podet eller okuleret og udplantet i 1947. For at få en tilfredsstillende bestøvning består hver anden række i frøplantagen af den overvejende hanlige klon.



#### FLERE OPLYSNINGER:

Kontakt Statsskovenes Planteavlstation.