

JAPANSK LÆRK (*Larix kaempferi*)

ALM. KÅRET BEVOKSNING, F.410, 'Frøslev'

STED: Frøslev afd. 573a, Åbenrå Statsskovdistrikt

FRØKILDE: Alm. kåret bevoksning, 2,1 ha

ANLAGT: 1955

EJER: Åbenrå Statsskovdistrikt

ANVENDELSE:

Japansk lærk anvendes primært som forkulturer, ammetræer og evt. som indplantning i løvtrækulturer. Frøet kan anvendes overalt i Danmark. Den japanske lærk vil være egnet til selvforyngelse.

SÆRLIGE EGENSKABER

Afkommet fra Frøslev bevoksningen er ikke afprøvet i forsøg. F.410-materialet stammer overvejende fra Sostrup Overskov, kåringsnummer F.40d. Afkom fra Sostrup F.40d er afprøvet i Arboretets forsøg, og det er især resultater fra disse forsøg, som danner grundlag for de efterfølgende vurderinger.

Stammeform: I Arboretets forsøg ligger Sostrup-afkommet ved 17-års alderen 20-25% relativt under afkommene fra de frøplantager, som indgår i forsøget (se frøkildebekrivelse A-14). F.410-afkommet forventes derfor at have en **ringere stammeform end afkom fra frøplantager** - både japansk lærk og

hybridlærk frøplantager. En kraftig selektiv tynding i den kårede bevoksning i 1996 har fjernet træerne med de dårligste stammeformer. Træerne i F.410 fremtræder da også i dag med en pæn stammeform (se foto).

Produktion: Afkommet fra F.410 forventes at have samme produktion som frøplantageafkom med japansk lærk, men det **formodes at ligge 10-20% under hybridfrøplantagernes produktion.**

Selvforyngelse: Afkom fra F.410 vil være egnet til fremtidige selvforyngelser.

FRØFORSYNING:

Behovet for frø af japansk lærk er meget varierende afhængig af forsyningsmulighederne for hybridlærk-frø. F.410 er i fuld produktion og kan yde et væsentligt bidrag til forsyningen. Henvendelse til Statsskovenes Planteavlstation, telefon: 49 19 02 14.



Foto fra vinteren 1998/99. Foto T. Kunø.





F.410. Bevoksningen ligger i den østlige del af Frøslev Plantage.

FRØKILDEN:

Hovedparten af materialet stammer fra Sostrup Overskov, kåringsnummer F.40d. F.40d er afkom af Sostrup gamle lærkekåring nr. 40a. Udover Sostrup materialet er der i 1955 plantet lærk, som stammer fra Katholm ved Grenå (ialt ca. 1000 planter). Bevoksningen er behandlet med almindelig forstlig drift. I 1996 er der dog foretaget en kraftig tynding. Afkom fra F.40d indgår i Arboretets forsøg i hhv. Birkebæk plantage og Løvenholm, omtalt i frøkildebeskrivelse A-14.



Frøindsamling sker ved klatring. De lange grene trækkes ind, så kogleplukkeren kan nå koglerne. (Foto T. Kunø).

FLERE OPLYSNINGER:

Kontakt Arboretet, Åbenrå Statsskovdistrikt eller Statsskovenes Planteavlstation.