

# Larix eurolepis, Hybridlærk

Frøplantage C.E. Flensborg FP.626



## Sammensætning:

Hybridlærk (*Larix eurolepis*), frøplantage C.E. Flensborg FP.626, er sammensat af plustræer af Europæisk lærk (*Larix decidua*) udvalgt i danske proveniensforsøg, og Japansk lærk (*Larix kaempferi*) er udvalgt blandt klonerne, der indgår i frøplantagen af Japansk lærk, C.E. Flensborg FP.601.

## Udvalgskriterier:

Stammeform og vækstenergi. Udvalgsstyrken er stor, hvad angår Polsk lærk, og moderat for Japansk lærk.

## Formål:

Produktion af frø af høj fysisk og genetisk kvalitet til træproduktion.

## Design:

Rækkevis blanding af Europæisk lærk med 4 kloner, som er plantet i rækkefølgen 1,2,3,4,1,2,3,4 osv., og af Japansk lærk med 1 klon, som eneste klon, der også høstes frø på. Det er dokumenteret over flere høstår, at blomstringen, klonerne imellem, er vel afbalanceret med en høj hybridprocent til følge.

## Genetisk gevinst:

De 4 europæiske lærkekloner, der indgår i FP.626, indgår ligeledes i frøplantagen af Hybridlærk, C.E. Flensborg FP.618, som er afprøvet. Ligeledes indgår den Japanske lærkeklon K.47 i frøplantagen af Japansk lærk, C.E. Flensborg FP.601, der også er kåret som afprøvet. Begge frøplantager har gennem afprøvninger vist en betydelig signifikant gevinst på stammeform, rumvægt og vækstenergi samt en reduktion i basal krumning. Det må derfor forventes, at afkom af C.E. Flensborg FP.626 vil have næsten samme høje genetiske egenskaber.

## FAKTA

### Sammensætning

**Formeringsår:** 1975 - 1977

**Plantningsår:** 1978 - 1980

**Plustræafkom repræsenteret ved udplantning:** 1 + 4

**Isolering:** Ca. 500 m til nærmeste Japansk lærk

**Referencenummer:** FP.626

**Kategori:** Kvalificeret

### Identifikation

**Art:** Hybridlærk (*Larix eurolepis*), Japansk lærk (*Larix kaempferi*), X Europæisk lærk (*Larix decidua*)

**Ejerforhold:** Hedeselskabet

**Tilsynsførende:** HedeDanmark Skovfrø

**Lokalitet:** C.E. Flensborg, afd. 98a

**Areal:** 1,38 ha

**Land:** Danmark

**Bredde:** N 56° 38.160'

**Længde:** E009° 24. 709'

**Højde over havet:** 30 m

**Anbefalede dyrkningsområder:** Overalt, hvor det er anbefalelsesværdigt at plante lærk.

Betegnelse	Oprindelse	Herkomst
V.981, V.982, V.983 V.984	Polen, Plizyn nær Zag-nåsk, DST forsøg 1959	Nødebo, afd. 488 SFF forsøgsareal 74 Se SFF, Bind XXIII
K.47	Hokaido, Japan	Kongenshus