

# Larix eurolepis, Hybridlærk

## Frøplantage Str. Lyngdal FP.673

November 2014, 1501

### Sammensætning:

Hybridlærk (*Larix eurolepis*), frøplantage Str. Lyngdal FP.673, er sammensat af plustræer af Europæisk lærk (*Larix decidua*) af polsk afstamning, udvalgt i danske proveniensforsøg af Arboretet, Københavns Universitet. Japansk lærk (*Larix kaempferi*) er udvalgt i frøplantage C.E. Flensborg FP.601 som værende den hurtigst voksende blandt 13 udvalgte kloner.

### Udvalgskriterier:

Stammeform, vækstenergi (diameter) og basal krumning. Udvalgsstyrken er stor, hvad angår Polsk lærk, 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 på følgende måde: 1,2,3,4,1,2,3,4 osv. og Japansk lærk med 1 klon, som den eneste, der høstes frø på. Det er dokumenteret, at blomstringen, klonerne imellem, er velafbalanceret med en høj hybridprocent til følge.

### Genetisk gevinst:

Frøplantagen *Larix eurolepis*, Str. Lyngdal FP.673, er genetisk identisk med C.E. Flensborg FP. 618, der er afprøvet i proveniensforsøg i F.223 Birkebæk Plantage og i F.244 Løvenholm Skovdistrikt, hvor den er sammenlignet med 13 andre provenienser af Hybridlærk samt 4 Japanske lærk. Ud fra forsøgsresultaterne er afkom af FP.618 kåret som "Afprøvet" i 2005 for at være signifikant bedre vedr. egen-skaberne diameter, basal krumning og stammeform. Egen-skaber, der ligeledes må forventes at gå igen i afkom af Str. Lyngdal FP.673, der blev kåret som "Afprøvet" i 2014.

### Anbefalede dyrkningsområder:

Overalt, hvor det er anbefalelsesværdigt at plante lærk.

## FAKTA

### Sammensætning:

Formeringsår: 2001

Plantningsår: 2003-2004

Plustræafkom repræsenteret ved udplantning: 1 + 4

Isolering til nærmeste *Larix eurolepis* øst for plantagen: Ca. 500 m

Kåringsnummer: FP.673

Kåringskategori: "Afprøvet"

Kåringsformål: Vedproduktion

### Identifikation

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

Ejerforhold: Christian Als

Tilsynsførende: HedeDanmark Skovfrø

Lokalitet: Str. Lyngdal afd. 25

Areal: 0,91 ha

Land: Danmark

Bredde: N 56.39111

Længde: E 9.938889

Højde over havet: 113 m

Betegnelse	Oprindelse	Herkomst
V.981, V.982, V.983, V.984	Polen, Plizyn nær Zagnásk, SFF (Statens Forstlige Forsøgsvæsen) forsøg, 1959	Nødebo, afd. 488, SFF (Statens Forstlige Forsøgsvæsen) forsøgsareal 74, se SFF bind XXIII
V.6090	Hokaido, Japan	Kongenshus