

Larix eurolepis, Hybridlærk

Frøplantage Laugesen FP.651

December 2013, 1326

Sammensætning:

Hybridlærk (*Larix eurolepis*), frøplantage Laugesen FP.651, er sammensat af plustræer af Europæisk lærk (*Larix decidua*) af polsk afstamning udvalgt af det Polske Statsskovbrugs Forsøgsvæsen, Aboret Lesne, Sycow. 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 10 kloner, som er plantet på følgende måde: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,1,2,3,4,5 osv. og af 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:

Den Japanske klon V.6090 indgår som moderklon i 3 forskellige frøplantager i C.E. Flensborg Hybridlærk FP.618 samt Japansk lærk FP.601 og FP.615, som alle er kåret som afprøvet og har i forsøg vist betydelig gevinst på stammeform, rumvægt og vækstenergi. Afkom af frøplantagen *Larix eurolepis* Laugesen FP.651 er i 2013 kåret som kvalificeret for egenskabene diameter og stammeform. FP.651, hvori der indgår 10 kloner som bestøver, må karakteriseres som værende bred genetisk.

Anbefalede dyrkningsområder:

Overalt, hvor det er anbefalelsesværdigt at plante lærk.

FAKTA

Sammensætning:

Formeringsår: 2004

Plantningsår: 2006

Plustræafkom repræsenteret ved udplantning: 1+10

Isolering til nærmeste Japansk lærk: Ca. 1.000 m

Referencenummer: FP.651

Kategori: Kvalificeret

Udpegningsformål: Vedproduktion

Identifikation:

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

Ejerforhold: Hedeselskabet

Tilsynsførende: HedeDanmark a/s, Skovfrø

Lokalitet: Laugesen afd. 2c

Areal: 1,64 ha

Land: Danmark

Bredde: N 56° 24.705'

Længde: E 9° 40.320'

Højde over havet: 42 m

Grundmaterialets komponenter og deres afstamning:

Polske nr	Oprindelse	Herkomst
Pl. 499 Pl. 501 Pl. 544 Pl. 545 Pl. 547 Pl. 549 Pl. 4422 Pl. 4425 Pl. 4426 Pl. 4431	Polen, region Katowice, skovdistrikt og område Prószków, Prudnik, Sydøst Polen, i naturlige bestande i Kapaterbjergene 200 - 470 m.o.h.	Aboret Lesne, Sycow, Polen
V.6090	Hokaido, Japan	Kongenshus