



Larix eurolepis, Hybridlærk

Frøplantage Mourier Petersen FP.638

Marts 2016, 1935

Sammensætning:

Hybridlærk (*Larix eurolepis*), frøplantage Mourier Petersen FP.638, er sammensat af plustræer af Europæisk lærk (*Larix decidua*) af polsk afstamning udvalgt af det Polske Stats-skovbrugs 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:

Rækvis blanding af Europæisk lærk med 10 kloner, som er plantet på følgende måde: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 1,2,3,4,5,6 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 K.47 indgår som moderklon i frøplantagen af Japansk lærk C.E. Flensborg FP.601, som er kåret som afprøvet og har i forsøg vist betydelig gevinst på stammeform, rumvægt og vækstenergi. Afkom af frøplantagen *Larix eurolepis* Laugesen FP.638 er kåret som kvalificeret i 2013 for egenskaberne diameter og stammeform. FP.638, hvori der indgår 12 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+12

Isolering til nærmeste Japansk lærk: Ca. 1.000 m

Referencenummer: FP.638

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: Mourier Petersen afd. 6a

Areal: 3,0 ha

Land: Danmark

Bredde: N 56° 04.824'

Længde: E 8° 25.518'

Højde over havet: 64 m

Grundmaterialets komponenter og deres afstamning:

Polske nr	Oprindelse	Herkomst
PL.121 PL.122 PL.124 PL.125 PL.126 PL.3580 PL.3581 PL.3582 PL.3583 PL.3584 PL.3585 PL.3586	Polen, region Wroclaw, skovdistrikt Zdroje. Sydøst Polen, i naturlige bestande i Kapaterbjergene 200-510 m.o.h.	Aboret Lesne, Sycow, Polen
K. 47	Hokaido, Japan	Kongenshus