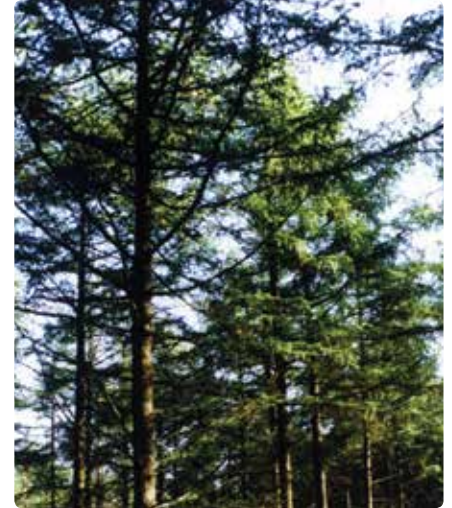


Larix kaempferi, Japansk lærk

Frøplantage C.E. Flensborg FP.601



Formål

Hensigten var at producere en vindstærk japansk lærk, der ville være specielt velegnet til den vestlige del af Danmark.

Grundmateriale

Ældre vindudsat bevoksning af japansk lærk på Kongenshus Hede vest for Viborg. Bevoksningen havde god vækst og stammeform og var formentlig afkom af frø direkte importeret fra Hokkaido, Japan.

Udvalgskriterier

Der er udvalgt efter en vindstærk type, stammeform, grenkvalitet og sundhed.

Genetisk gevinst

Frøplantagen blev i 2005 kåret som afprøvet i henhold til resultaterne af afkomstforsøg F.223 og F.224 på 2 forskellige lokaliteter i Danmark. De egenskaber, hvor FP.601 er væsentligt bedre end standarden Sostrup F.40d, er på stammeform, basal krumning og rumvægt.

Stammeform: +23,7 %

Basal krumning: +13,0 %

Rumvægt: +6,6 %

Anvendelse

Med baggrund i egenskaber som stammeform og rumvægt er FP.601 velegnet til produktion af tømmer af høj kvalitet både ved indplantning i løvtræ og i rene bevoksninger. Endvidere er FP.601 velegnet som ammetræ, forkultur eller til hækplante, eftersom afkom af FP.601 er meget homogent. FP.601 kan anvendes overalt, hvor det er anbefalelsesværdigt at plante japansk lærk – også på vindudsatte lokaliteter.

FAKTA

Sammensætning

Formeringsår: 1955 - 1961

Plantningsår: 1955 - 1962

Antal kloner repræsenteret ved udplantning: 13

Antal kloner fjernet: 3

Planteafstand: 4,5 x 3,0

Isolering til nærmeste forekomst af lærk: 500 m

Land: Danmark

Referencenummer: FP.601

Kategori: Afprøvet

Identifikation

Art: Larix kaempferi

Ejerforhold: Det danske Hedeselskab

Tilsynsførende: HedeDanmark a/s, Skovfrø

Lokalitet: C.E. Flensborg afd. 19k

Bredde: N56°37.229'

Længde: E9°25.142'

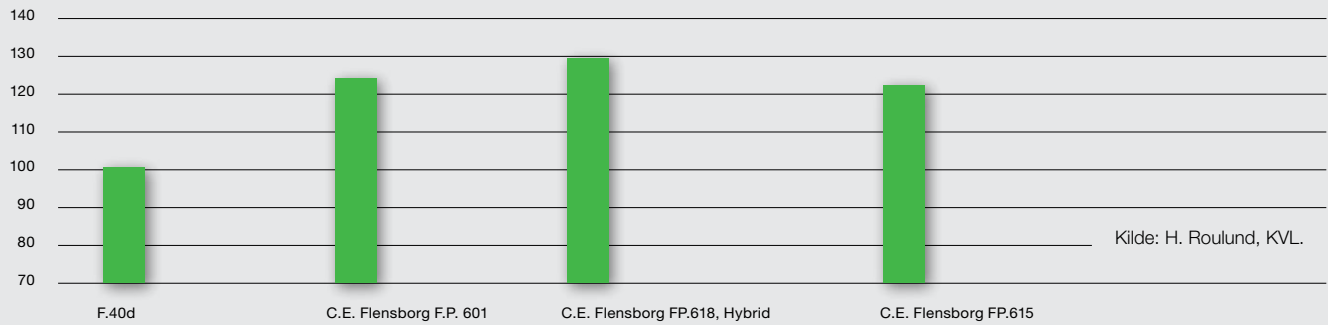
Højde over havet: 40 m

Areal: 2,2 ha

STAMMEFORM VED 18 ÅR

Procentvis forbedring i forhold til standarden Sostrup F.40d

Score i % af F.40d

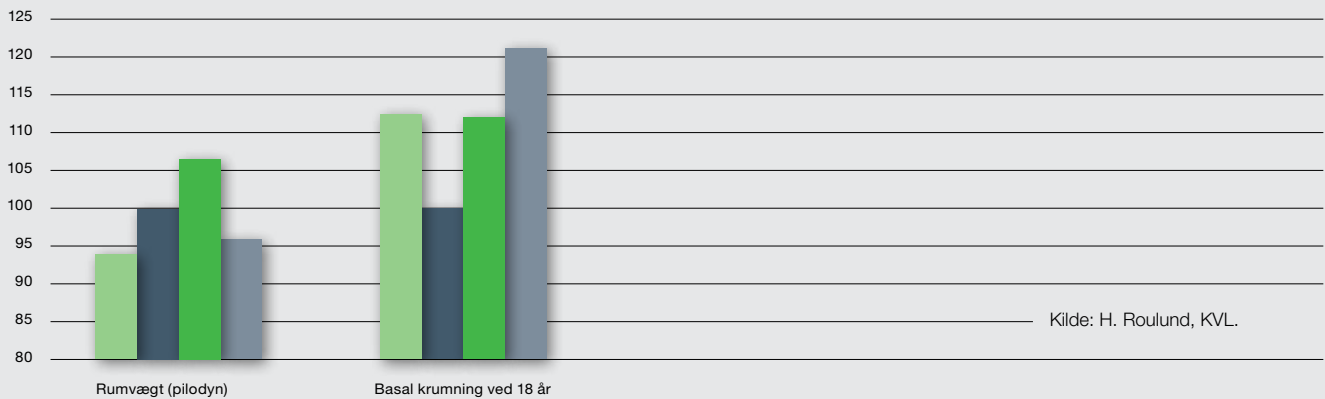


RUMVÆGT OG BASAL KRUMNING

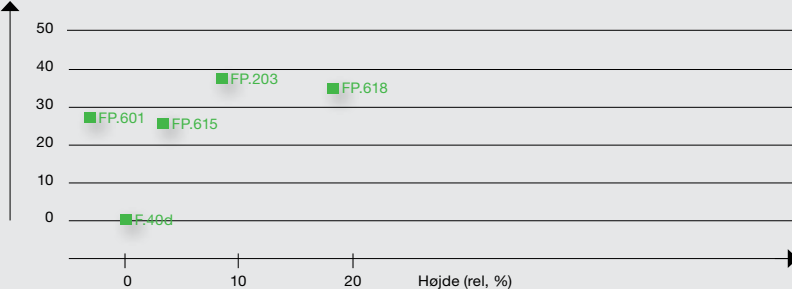
Procentvis forbedring i forhold til standarden Sostrup F.40d

■ FP.201, Hybrid (1974) ■ Sostrup F.40d ■ C.E. Flensborg FP. 601 ■ C.E. Flensborg FP.615

Score i % af F.40d



Form (rel. %)



FP.203 = Frøplantage (Hybridlærk), Holbæk
FP.618 = Frøplantage (Hybridlærk), C.E. Flensborg
FP.601 = Frøplantage (Japansk lærk), C.E. Flensborg
FP.615 = Frøplantage (Japansk lærk), C.E. Flensborg
F.40d = Alm. kåret bevoksning, Japansk lærk, Sostrup

Fig.: Relative vækst- og kvalitetsforskelle (%) mellem japansk lærk (både alm. bevoksning og frøplantager) og hybridlærk baseret på 17 års opgørelser i feltforsøg i Birkebæk Plantage og i Løvenholm Skovdistrikt. Baseret på data fra KVL.