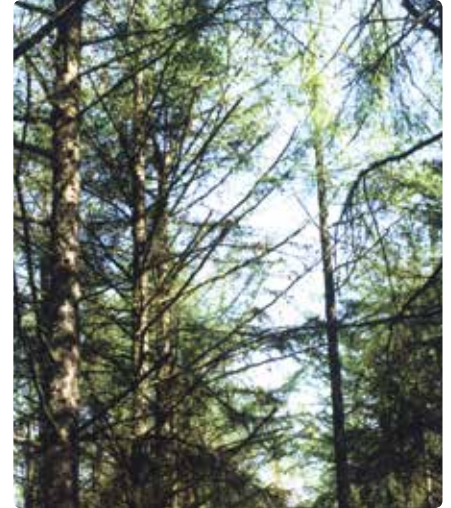


Larix kaempferi, Japansk lærk

Frøplantage C.E. Flensborg FP.615



Formål

Produktion af japansk lærk fra udvalgte plustræer i forskellige kårede bevoksninger i Danmark.

Grundmateriale

Dronninglund F.247 (4 kloner), Kongenshus (2 kloner), Legindbjerge, St. Restrup, Sostrup F.40a, Sølunden afd. 4, Frijsenborg, Dronninglund F.247a og F.247b.

Udvalgskriterier

Der er udvalgt efter stammeform, grenkvalitet, vækstenergi 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.615 er væsentligt bedre end standarden Sostrup F.40d, er på stammeform, basal krumning og diameter.

Stammeform: +22,6 %
Basal krumning: +20,9 %
Rumvægt: +13,3 %

Anvendelse

Med baggrund i egenskaber som stammeform, grenkvalitet og vækstenergi er FP.615 velegnet til produktion af tømmer af høj kvalitet både ved indplantning i løvtræ og i rene bevoksninger. Endvidere er FP.615 velegnet som ammetræ eller til forkultur. Afkom af FP.615 er meget homogent. FP.615 kan anvendes overalt i Danmark, hvor det er anbefalelsesværdigt at plante japansk lærk.

FAKTA

Sammensætning

Formeringsår: 1961 - 1963

Plantningsår: 1962 - 1965

Antal kloner repræsenteret ved udplantning: 12

Antal kloner fjernet: 1

Planteafstand: 3,0 x 4,0

Isolering til nærmeste forekomst af lærk: 500 m

Land: Danmark

Referencenummer: FP.615

Kategori: Afprøvet

Identifikation

Art: Larix kaempferi

Ejerforhold: Det danske Hedeselskab

Tilsynsførende: HedeDanmark a/s, Skovfrø

Lokalitet: C.E. Flensborg afd. 137bk

Bredde: N56°36.737'

Længde: E9°24.545'

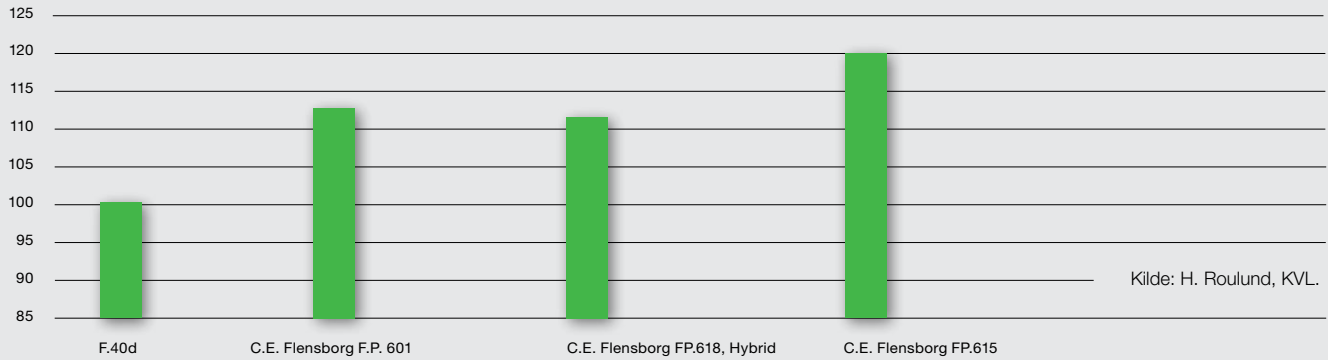
Højde over havet: 30 m

Areal: 2,6 ha

BASAL KRUMNING

Procentvis forbedring i forhold til standarden Sostrup F.40d

Score i % af F.40d



DIAMETER OG STAMMEFORM

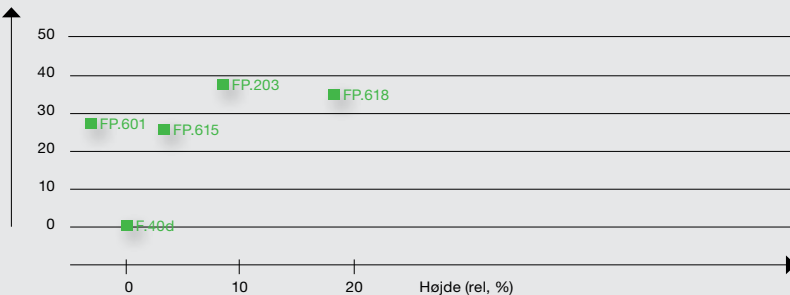
Procentvis forbedring i forhold til standarden Sostrup F.40d

■ Sostrup F.40d ■ C.E. Flensborg FP.615 ■ C.E. Flensborg FP.618, Hybrid

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.