

# Abies procera (Nobilis)

Frøplantage C.E. Flensborg FP. 623



Frøplantagen har til formål at producere afkom af en blå type af høj kvalitet til pynte-grøntproduktion.

Selektionen af plustræer er primært sket efter nålefarve, grenbygning samt dækkeevne og sekundært efter vækst-energi og stammeform.

Afkommet kan anvendes overalt, hvor det er anbefalelsesværdigt at plante Abies procera (Nobilis).

## FAKTA

### Sammensætning

**Formeringsår:** 1966-67

**Plantningsår:** 1969-70

**Forældretræer repræsenteret ved udplantning:** 100 kloner

**Forældretræer fjernet:** Ingen - en genetisk tynding vil blive foretaget, når det fulde antal kloner er afprøvet

**Design:** Afstand 4,5 x 3,0 m. randomiseret fordeling

**Isolering:** Ca. 500 m. til nærmeste Nobilis

**Land:** Danmark

**Referencenummer:** FP. 623

**Kåringskategori:** Afprøvet

### Identifikation

**Art:** Abies procera (Rehder) Nobilis

**Ejerforhold:** Det danske Hedeselskab

**Tilsynsførende:** HedeDanmark a/s, Skovfrø

**Lokalitet:** C.E. Flensborg Plantage afd.132

**Bredde:** 56°38 N

**Længde:** 09°24 Ø

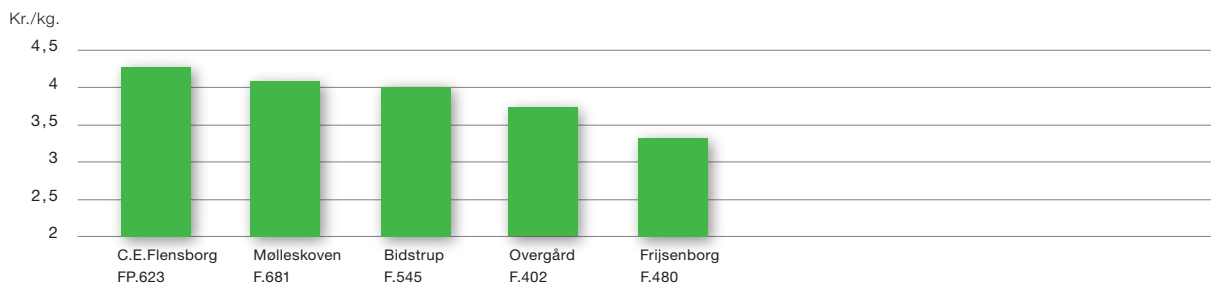
**Højde over havet:** 40 m

**Areal:** 2,4 ha

**Kortreferencer:** A1608

## NETTO PÅ RODPRIS VED KLIP

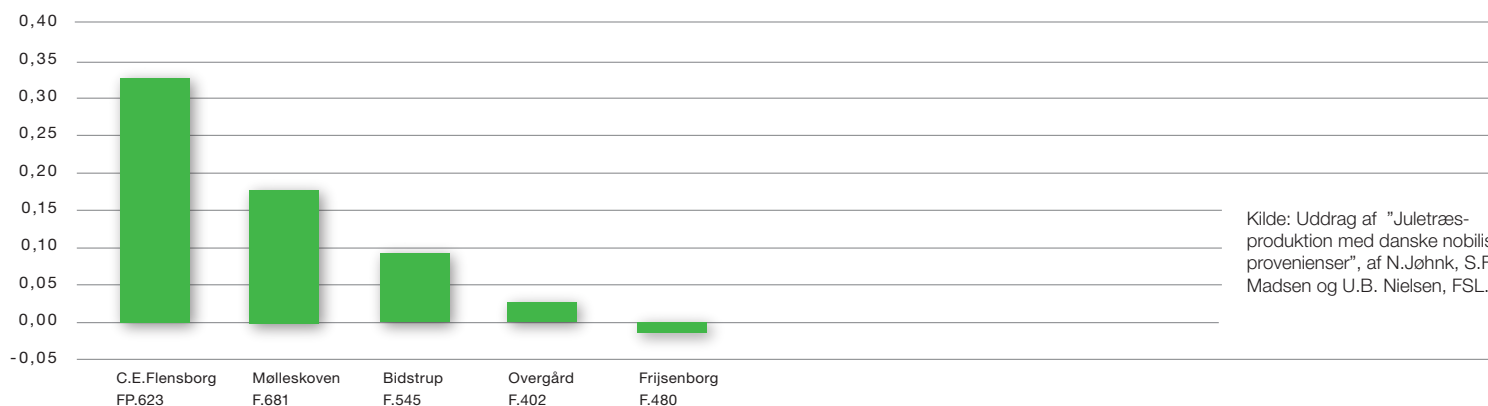
Økonomisk sammenligning af de mest solgte provenienser: (Dog undtaget Bidstrup F.545). Beregnet ud fra netto på rodpris, vægtet efter værdi af farve, dækkeevne og skudtype, angivet for hver proveniens.



Kilde: Uddrag af tabel 5.2 "Valg af danske nobilis provenienser til produktion af klippegrønt – Status for produktion af ungdomsgrene", af U.B. Nielsen, FSL.

## VÆRDIER FOR NÅLEFARVE

0 = gennemsnit



Kilde: Uddrag af "Juletræsproduktion med danske nobilis provenienser", af N.Jøhnk, S.Fl. Madsen og U.B. Nielsen, FSL.

## Grundmateriale

Frøplantagen C.E. Flensborg FP.623 er en klonfrøplantage bestående af 100 plustræer - udvalgt i de mest anerkendte, kårede frøavlsbevoksninger i Danmark.

## Genetisk gevinst

Afkom af C.E. Flensborg FP.623 har indgået i et afkomst- og proveniensforsøg, hvori der er indgået afkom fra 28 andre danske nobilisprovenienser, afprøvet på fire forskellige lokaliteter, opgjort af Skov- og Landskab, Københavns Universitet.

Ud fra resultaterne af denne forsøgsserie er C.E. Flensborg FP.623 blevet kåret som afprøvet for egenskaben blå farve i efteråret 2009.

## Røde nåle

Afkom af C.E. Flensborg FP.623 har desuden udmærket sig ved at have færrest røde nåleskader, som eksempelvis "røde nåle" CSNN (Current Season Needle Necrosis).