

Pseudotsuga menziesii, Douglasgran

Alm. kåret bevoksning, Valskov F.812



Formål:

Produktion af tømmer af høj kvalitet.

Oprindelse:

Plantematerialet er afkom af Langesø F.58 DK.

Bevokningsbeskrivelse:

Bevoksningen fremtræder meget flot, retvokset, finkvistet og med en højde på 28-31 m og gennemsnitsdiameter på 34 cm (målt i brysthøjde).

Der er udvalgt 14 plustræer i bevoksningen, som indgår i den ny-etablerede frøplantage Tophøj FP.659.

Bevoksningen har hidtil været almindeligt forstligt drevet med hovedvægt på, at træer med gejll vækst, dårlig form og grovgrenede individer er taget ud. En driftsform, der forventes at have en positiv effekt på afkommet.

Udvalgskriterier:

Der er udvalgt efter stammerethed, produktion, grenkvalitet og sundhed.

Genetisk gevinst:

I flere forsøgsserier i Danmark har douglasgran af afkom Langesø vist sig at være blandt de hurtigstvoksende med middel form. Ved den anvendte tyndingsstrategi forventes afkom af Valskov F.812 at være bedre end udgangsbevoksningen.

Kommentar og anvendelse:

Frøavlbevoksningen af douglasgran Valskov F.812 er etableret på en meget frostudsat lokalitet (geologisk betegnet "Tirstrup Hedeslette"), og sammenholdt med andre veletablerede bevoksninger af

douglasgran med samme oprindelse, der ligeledes er etableret på frostudsatte lokaliteter, må det formodes, at afkom af Langesø F.58 er blandt de provenienser, der er mere frosttolerante. Afkom af Valskov F.812 er kåret til vedproduktion og velegnet til udplantning overalt, hvor det er anbefalelsesværdigt at plante douglasgran som skovkultur.

FAKTA

Sammensætning:

Formeringsår: 1957

Plantningsår: 1960

Oprindeligt materiale ved udplantning: 2. generation af dansk afkom af Langesø F.58

Fenotypisk tynding: Almindeligt forstlig tynding

Isolering til nærmeste douglasgran: Min. 500 m

Kåringsnummer: F.812

Kåringskategori: Udvalgt

Kåringsformål: Vedproduktion

Identifikation

Art: Pseudotsuga menziesii, douglasgran

Ejerforhold: HedeDanmark a/s

Tilsynsførende: HedeDanmark a/s, Skovfrø

Lokalitet: Valskov afd. 11c

Bredde: N56°18.820'

Længde: E10°35.220'

Højde over havet: 13 m

Areal: 1,78 ha