



Picea sitchensis, Sitkagran

Frøplantage C.E. Flensborg FP.6o8

Februar 2014, 1347

Formål:

Produktion af frø til planter af høj kvalitet.

Oprindelse:

Bella Coola, British Colombia, CA.



Udvalgskriterier:

Plustræerne er udvalgt i læhegn i St. Vildmose i Vendsyssel, hvor de har udviklet sig godt i forhold til sundhed, stammeform, tilvækst samt veludbygget krone.

Forædlingsprogram:

Frøplantagen er etableret som en klon-frøplantage (ved stiklinger), hvor der ved etablering indgik 10 kloner.

Genetisk tynding:

Ingen.

Egenskaber:

Med baggrund i sin oprindelse vil afkom af FP.6o8 have en moderat vækst, robust, sent udspring og tidlig modning, regelmæssig, frodig krone, god stammeform.

FP.6o8 har indgået i 1 afkomsforsøg i C.E. Flensborg Plantage, hvor den genetiske gevinst er neutral i forhold til udgangsmaterialet. Dødeligheden målt i forsøget i det første år efter kulturretablering var 0%. Dette bidrager til den almindelige opfattelse af, at afkom af FP.6o8 er et robust plantemateriale og særligt velegnet til udplantning på vind- og frostudsatte lokaliteter.

Anvendelse:

Specielt velegnet til udplantning på meget vind- og frostudsatte lokaliteter. Eget til plantning overalt i Danmark.

FAKTA

Sammensætning:

Formeringsår: 1962-63

Plantningsår: 1966

Oprindeligt materiale ved udplantning: 10 kloner

Design: Randomiseret

Isolering til nærmeste Picea sitchensis: Min. 500 m

Kåringsnummer: FP.6o8

Kåringskategori: "Kvalificeret"

Kåringsformål: Vedproduktion

Identifikation:

Art: Picea sitchensis

Ejerforhold: HedeDanmark a/s

Tilsynsførende: HedeDanmark a/s, Skovfrø

Lokalitet: C.E. Flensborg, DK

Bredde: N 56° 37.051'

Længde: E 9° 23.198'

Højde over havet: 37 m

Areal: 2,0 ha

HedeDanmark a/s
Skovfrø
T: +45 86 87 16 55
seed@hededanmark.dk
www.hdseed.dk


HedeDanmark
nature is our business