

GRANDIS - KÆMPEGRAN (*Abies grandis*)**FRØAVLSBEVOKSNING F.828 "Mosemark Skov"**

STED: Mosemark Skov afd. 391a, Naturstyrelsen Vestsjælland

FRØKILDE: Frøavlsbevoksning 2,0 ha

ANLAGT: 1997

EJER: Naturstyrelsen

ANVENDELSE:

Grandis er karakteriseret ved en høj volumenproduktion. Den anvendes særligt på mere næringsfattige og tørre lokaliteter, hvor vedkvaliteten er bedre, da årringsbredden her ikke bliver helt så stor.

Frøavlsbevoksningen forventes at kunne give produktion af tømmer med god stammeform.

SÆRLIGE EGENSKABER:

Frøavlsbevoksningen F.828 er ikke afprøvet i forsøg. Vurderingen af afkommets egenskaber er dels baseret på fremtoningen af bevoksningen samt af udgangsbevoksningen på Klosterheden, Hornet afd. 468b.

Stammerethed: Afkommet forventes at have en god stammeform. Udgangsbevoksningen på Klosterheden var meget retvokset. Ved den hårde selektive hugst i frøavlsbevoksningen er der lagt vægt på at forbedre kvaliteten.

Vækst: Afkommet forventes at være på linie med anden almindelig kåret grandis.



F.828 Mosemark Skov.

Gode stammeformer findes også i selve bevoksningsranden.

FRØFORSYNING:

Frøavlsbevoksningen er i frøproduktion.

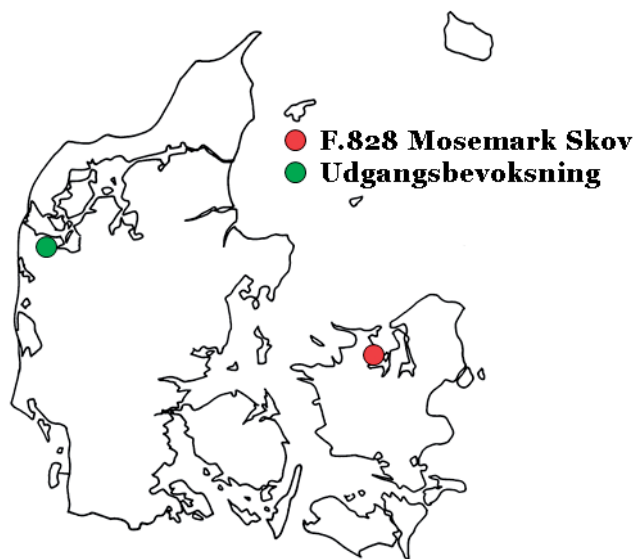
Henvendelse til Naturstyrelsen Nordsjælland, Skovfrø og Genetik, tlf.: 72 54 32 85, hgk@nst.dk.

FRØKILDEN:

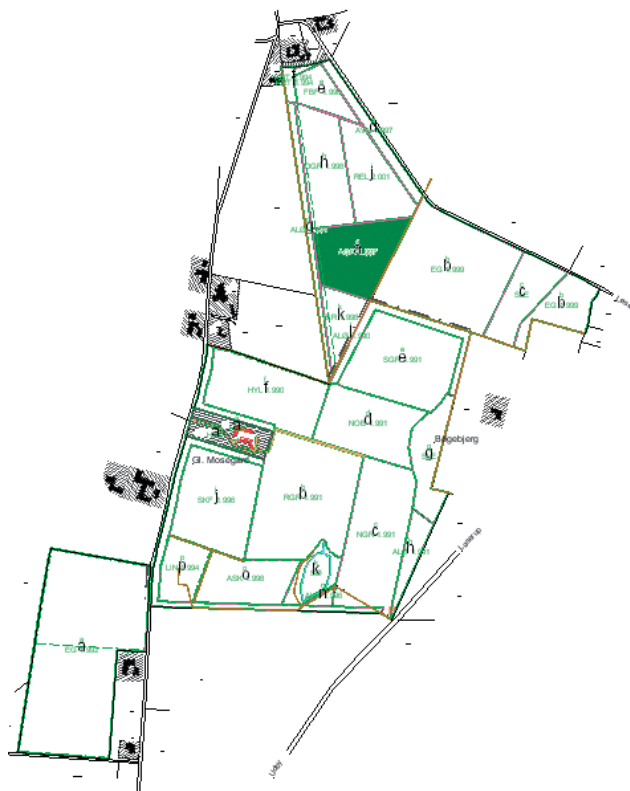
Materialet stammer fra Klosterheden, Hornet afd. 468 b, hvis oprindelse er ukendt.

Bevoksningen på Klosterheden var plantet i 1951 og er nu afdrevet. Den fremstod finkvistet og med god stammeform.

Frøavlsbevoksningen er anlagt i 1997 på tidligere agerjord. Plantetallet var 2200 planter pr. hektar. Tidlige selektive hugster er gennemført for at udvælge de bedste individer og tillade god kroneudvikling af hensyn til frøhøsten.



Udgangsbevoksningen var af god kvalitet. Klosterheden, Hornet afd. 468b (foto fra 2010)



FLERE OPLYSNINGER:

Kontakt Naturstyrelsen Nordsjælland, Skovfrø & Genetik.