

RØDGRAN (*Picea abies*)

ALM. KÅRET BEVOKSNING, F.523, 'VEDSTED'

STED: Vedsted afd. 21a, Buderupholm Statsskovdistrikt

FRØKILDE: Alm. kåret bevoksning, 4,1 ha

ANLAGT: 1942

EJER: Buderupholm Statsskovdistrikt

ANVENDELSE:

Materialet er særligt egnet til produktion af juletræer. Det kan anvendes overalt, hvor rødgran dyrkes; men det vil som følge af dets sene udspring være specielt egnet til mere frostudsatte lokaliteter.

SÆRLIGE EGENSKABER:

De efterfølgende vurderinger er baseret på resultater fra FSL's proveniensforsøg.

Udspring: F.523-afkommet er *sent udspringende*. I FSL's proveniensforsøg var F.523 ved 6-års opgørelsen den seneste blandt samtlige 120 provenienser i forsøget. Af de 120 provenienser eksisterer i 1997 stadig 20 som kårede bevoksninger. Udspringsfordelingen blandt disse 20 bevoksninger er vist i Fig. 1.

Juletræer: De vigtigste egenskaber ved vurdering af juletræers egnethed er træernes skelet og fylde. Ved en kombineret vurdering af disse karakterer placerer F.523 sig *blandt de allerbedste*. I Fig. 2 er scoringsværdierne præsenteret for de 20 danske, kårede bevoksninger, som stadig findes. F.523 er placeret som den næstbedste juletræsproducent.

Vækst: F.523 er over middel m.h.t. højdevækst; men der er kun tale om 1-3% over forsøgets middelværdi.

Stammerethed/Vedkvalitet: Der foreligger endnu ingen oplysninger.

FRØFORSYNING:

Bevoksningen er i fuld produktion, og den vil formentlig kunne dække efterspørgslen.

Henvendelse til Statsskovenes Planteavlstation, tlf.: 49 19 02 14

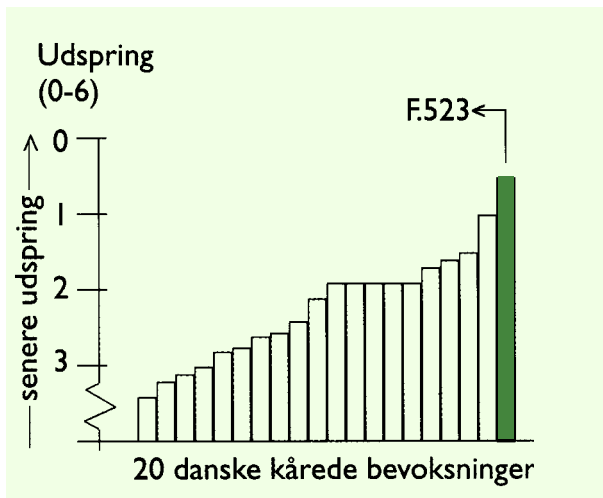


Fig. 1. Udspringsscoringer den 25. maj 1983. F.523 (■) er den senest udspringende. Baseret på data fra Det Forstlige Forsøgsvæsen, Beretning nr. 357 (S.F.I. Madsen, 1989).

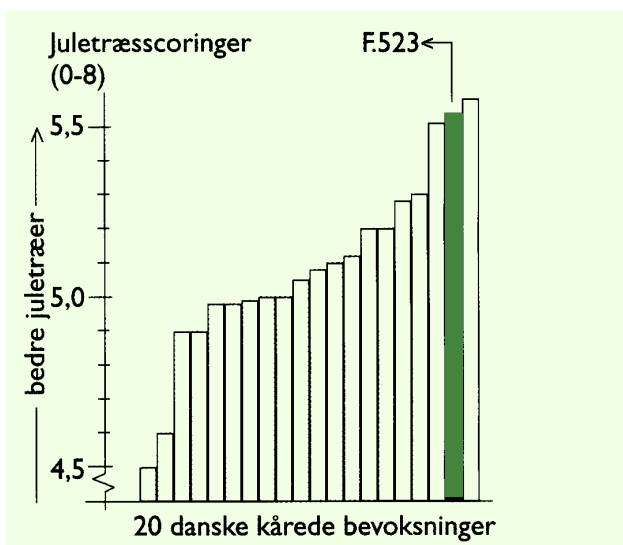


Fig. 2. Juletræsscoringer (skelet + fylde) af de 20 eksisterende danske kårede bevoksninger, som er med i FSL's proveniensforsøg. F.523 (■) er ca. 22% bedre en den dårligste. Baseret på data fra Det Forstlige Forsøgsvæsen, Beretning nr. 357 (1989).





F.523 bevoksninger fotograferet i 1996

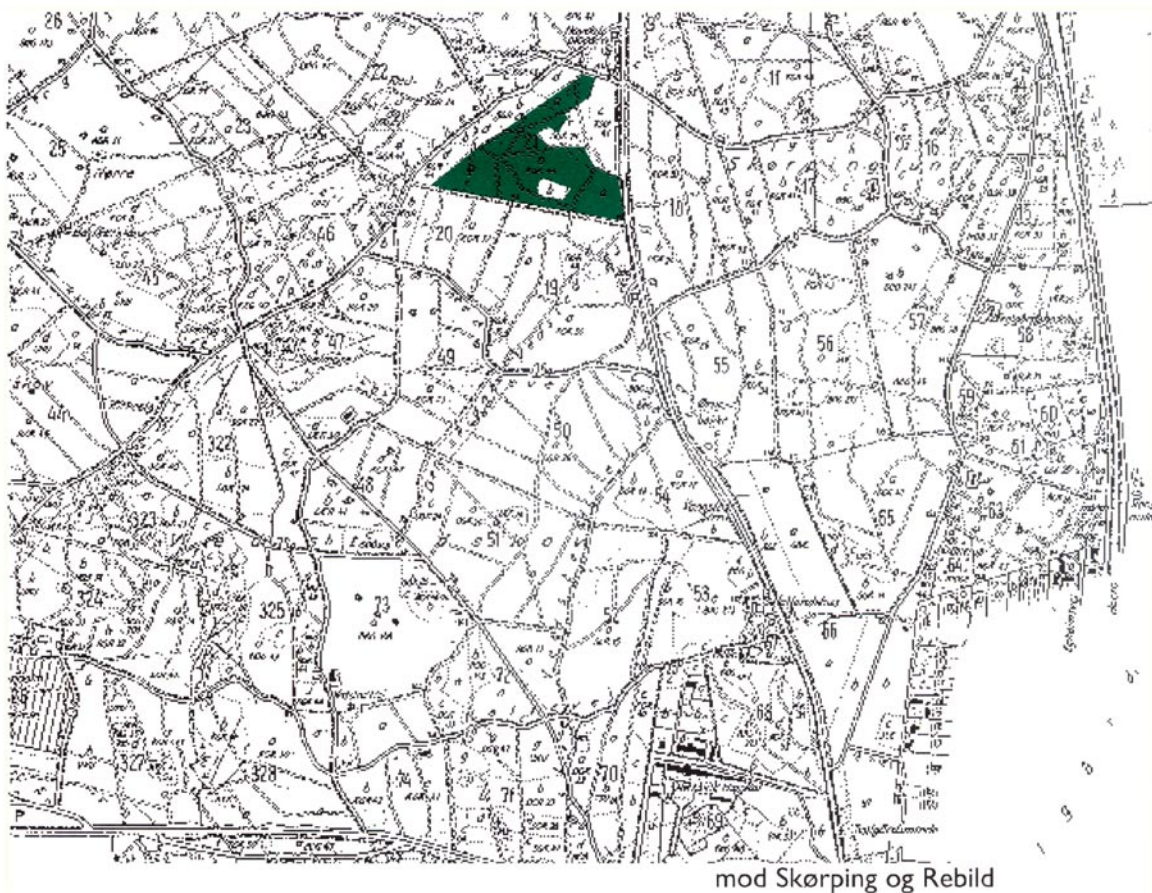
FRØKILDEN:

Udgangsmaterialet: F.523, Vedsted afd. 21a *stammer fra Buderupholm*; men den præcise oprindelse er ikke kendt. Bevoksningen i afd. 21a blev anlagt i 1942. Den har været behandlet med svag hugst, og den fremtræder som en tæt bestand af god kvalitet (se foto).

Afprøvning: Afkommet er afprøvet i FSL's proveniensforsøg, som er udlagt på tre lokaliteter. Forsøget indeholder afkom af i alt 120 danske frøkilder.

Forsøgene er anlagt i 1981 og første gang opgjort af FSL ved alder 9 år fra frø. Udover feltforsøgene blev der anlagt et korttidsforsøg i Egelund Planteskole. Udspringsmålingerne er foretaget i korttidsforsøget.

F.523-bevoksningens placering (■). Bevoksningen er beliggende ud til landevej nr. 519 nord for Skørping.



FLERE OPLYSNINGER:

Se Det Forstlige Forsøgsvæsen, 1989 (beretning nr. 357) eller kontakt FSL, Planteavlsstationen eller Buderupholm Statsskovdistrikt.