

STILKEG (Quercus robur)**FRØAVLSBEVOKSNING, F.802 "Tuse Næs" (Afk. Bidstrup)**

STED: Tuse Næs afd. 392a, Odsherred Statsskovdistrikt

FRØKILDE: Frøavlsbevoksning, 8,0 ha., (FA313)

ANLAGT: 1992 - 94

EJER: Statsskovenes Planteavlsstation og Odsherred Statsskovdistrikt

ANVENDELSE:

Frøavlsbevoksningen F.802 stammer fra den kårede bevoksning F.148, Bidstrup (beskrevet i frøkildebeskrivelse nr. A-4).

Afkommet vil være særlig egnet til produktion af kvalitetstræ, specielt i mildere egne (Østjylland og øerne).

SÆRLIGE EGENSKABER:

Afkommet fra F.802 forventes af have samme egenskaber som F.148 Bidstrup. F.148 indgår i to af Skov & Landskabs proveniensforsøg (Nr.1042(Bregentved) og 1043 (Langeland)). Forsøgene indeholder 25 frøkilder af dansk og hollandsk/nordtysk oprindelse. Dermed bygger vurderingerne i det følgende på et godt grundlag

Stammerethed: Afkommet forventes at have en særdeles god stammeform. I Skov & Landskabs proveniensforsøg var Bidstrup afkommet 23% hhv. 19% bedre end forsøgsmiddel (opgjort i 1990). Resultaterne ses i fig. 1.

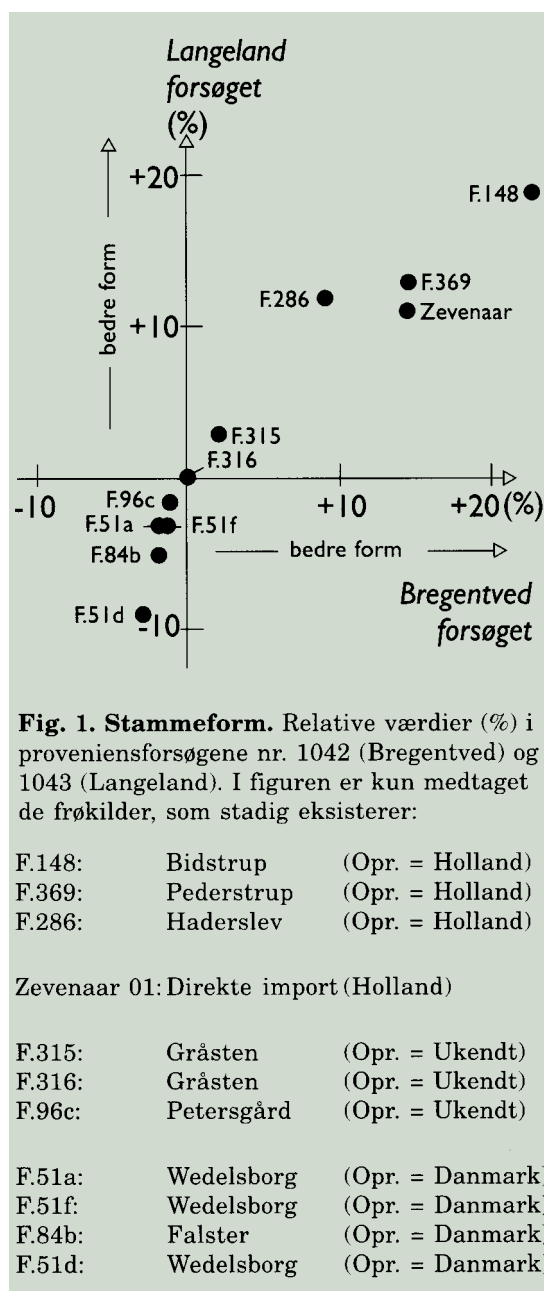
Vanris: Med hensyn til vanris forventes afkommet at tilhøre den bedste trediedel af de afprøvede provenienser i forsøgene.

Produktion: Produktionen forventes at være høj. I proveniensforsøgene var Bidstrup afkommets samlede produktion (opgjort i 1990) 18% og 3% over forsøgsmiddel i hhv. Bregentved- og Langelandsforsøget.

Hårdførhed: Afkommet må forventes at være mindre hårdfør end provenienser af dansk oprindelse. I landskabsafprøvninger har det også vist sig, at afkom fra F.148, Bidstrup, ikke er særlig hårdfør.

FRØFORSYNING:

Frøavlsbevoksningen er i 2005 i begyndende frøproduktion. Bevoksningen er anlagt med henblik på frøavl, og den forventes derfor at kunne bidrage væsentligt til den fremtidige frøforsyning. Henvendelse til Statsskovenes Planteavlsstation, tlf.: 49 19 02 14.



Figur 1.



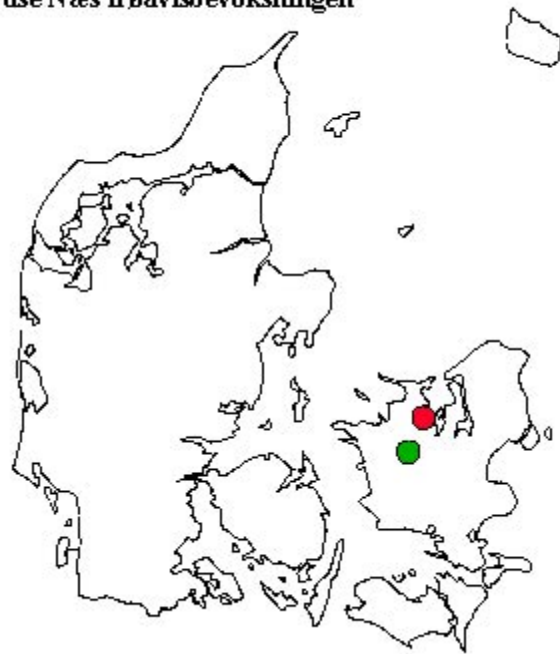
FRØKILDEN:

Oprindelse: Materialet stammer fra den kårede bevoksning F.148 »Bidstrup«, som formodes at være holstensk eller hollandsk oprindelse.

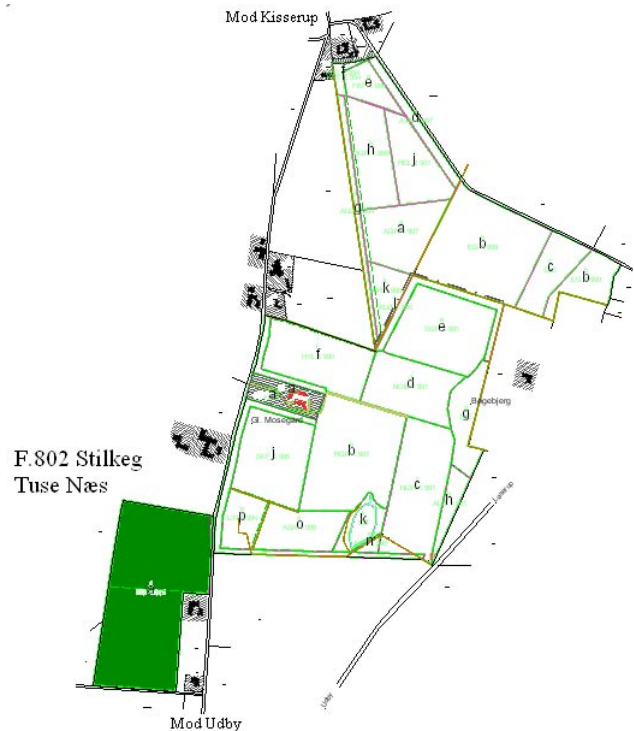
Anlæg af bevoksningen: Træerne blev udplantet stor afstand (6x5 meter) med henblik på at udvikle store og dybe kroner. En veludviklet krone forventet at give en øget frøproduktion. Bevoksningen er godt beskyttet mod bestøvning fra andre pollenkilder. E i læhegnene omkring Tuse Næs ejendommen består af samme materiale som frøavlsbevoksningen, og nærmeste fremmede pollenkilde er en frøplantage af hollandsk oprindelse, som ligger ca. 500 meter nord for frøavlsbevoksningen.

Drift af bevoksningen: Bevoksning vil blive drevet med henblik på at øge frøproduktionen mest muligt. Det betyder, at der løbende sker en selektiv tynding (dårligste træer fjernes), dels for at forbedre frøkildekvalitet, og dels for at fremme kroneudviklingen mest muligt. Skovbunden vil blive holdt fri for vegetation for at muliggøre en rationel frøindsamling.

- Bidstrup, F.148
- Tuse Næs frøavlsbevoksningen



F.802 i september 2005.



FLERE OPLYSNINGER:

Se oplysninger om F.148 (Bidstrup) i DST (1/83), S&L's Forskningsserie nr.2 (1993), DST (66) 1981 eller kontakt Statsskovenes Planteavlstation.