

## RØDEL (ALNUS GLUTINOSA)

## FRØAVLSBEVOKSNING, F.677, 'SDR. SKOVGÅRD'

STED: Sdr. Skovgård, Fyns Statsskovdistrikt

FRØKILDE: Frøavlsbevoksning, ca. 3 ha

ANLAGT: 1986

EJER: Fyns Statsskovdistrikt

## ANVENDELSE:

*Rødel anvendes primært som forkultur og ammetræ. På velegnede, dvs. fugtige men ikke sure eller næringsfattige lokaliteter vil F.667-afkommet også kunne danne bevoksninger af god vækst og kvalitet.*

## SÆRLIGE EGENSKABER:

F.667 stammer oprindeligt fra rødel-bevoksningerne ved Gråsten Slotssø. Disse bevoksninger var kåret til frøavl (F.2). De efterfølgende vurderinger er baseret dels på afprøvning af afkommet fra den oprindelige F.2-bevoksning og dels på praktiske erfaringer med »Gråsten-ellene«.

**Sundhed.** Materialet har generelt en god og sikker kulturstart. Hvis det er plantet på *mindre egnede lokaliteter* (især tørre og næringsfattige) vil det *efter nogle år begynde at vantrives*. Hvis formålet med plantningen alene er at fungere som hjælpe- eller ammekultur, så er den nedsatte trivsel dog uden praktisk betydning. Hvis afkommet derimod anvendes på *velegnede lokaliteter vil det klare sig godt*. Det formodes, at afkommet mht. sundhed svarer til anden dansk rødel. Derimod formodes det at være *betydeligt sundere end udenlandsk materiale*.

**Stammeform.** Forskningscentrets proveniensforsøg giver et fingerpeg om, at det oprindelige Gråstenmateriale (F.2) på en fugtig lokalitet ligger blandt de bedste i sammenligning med seks andre danske rødel-bevoksninger (se fig. 1). F.2-afkommets gode stammeform kan også observeres i praksis (se foto).

**Vækst.** Også med hensyn til højdevæksten lå Gråsten-ellen placeret blandt de bedste proveniensforsøget (se fig. 1).

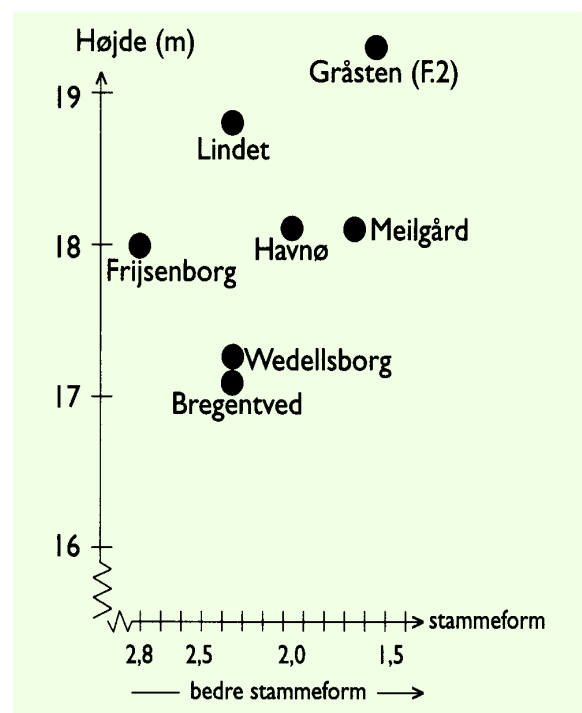


Fig. 1. Højde og stammeform. Resultater fra FSL's proveniensforsøg B-116. Opgjort alder 57 år (Bregentved og Wedellsborg dog kun 56 år). Forsøget er uden gentagelser og resultaterne er derfor behæftet med usikkerhed.

## FRØFORSYNING:

Frøsætningen er rigelig til at dække efterspørgslen. Henvendelse til Statsskovenes Planteavlsstation, tlf.: 49 19 02 14.

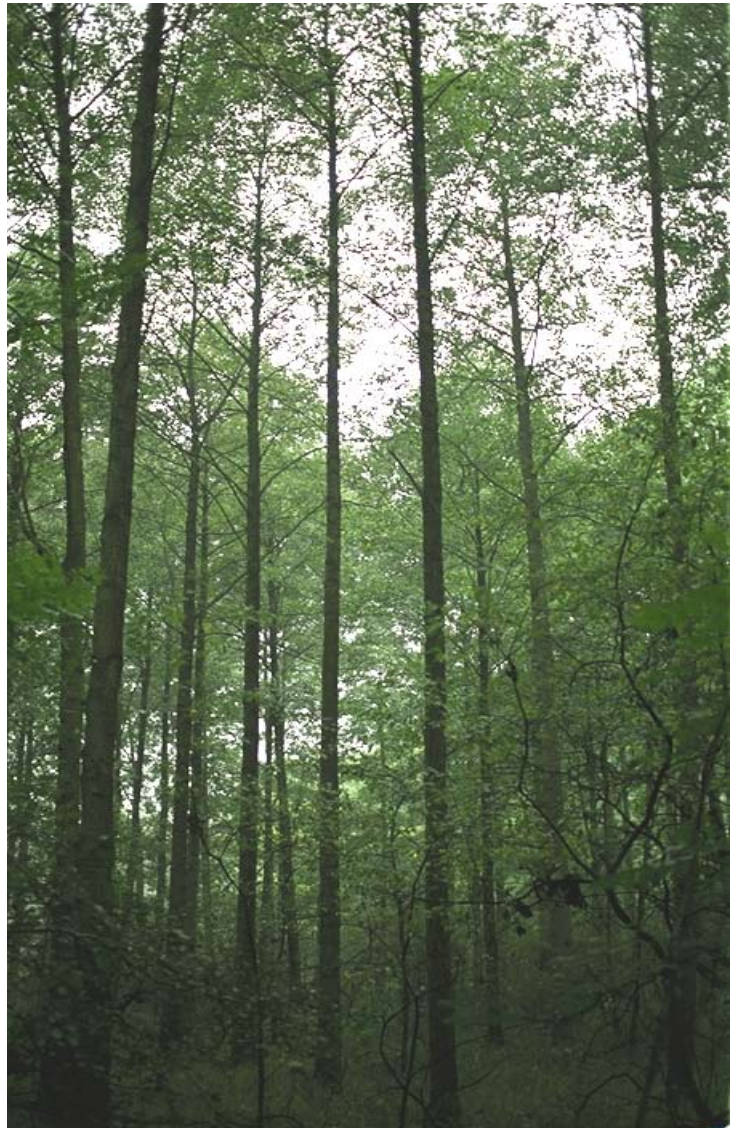




F.677 stammer fra F.414 (Forskningscenteret, Hørsholm), som igen stammer fra F.2 Gråsten.

#### FRØKILDEN:

Frøavlsbevoksningen F.667 er som nævnt af *dansk oprindelse*. Det er tredje generation af Gråsten-bevoksningerne F.2 (se kort). Frøavlsbevoksningen på Sdr. Skovgård er anlagt som forkultur, og den vil blive anvendt til frøavl i en begrænset årrække indtil forkulturen fjernes af hensyn til den blivende bestand. Der er imidlertid allerede anlagt en ny frøkilde til afløsning af F.677.



De gamle rødels-bevoksninger langs Gråsten Slotssø forynger sig naturligt. Som det ses fremtræder afkommet på denne lokalitet med en god stammeform.

---

#### FLERE OPLYSNINGER

Se J. Bo Larsen: »Træarts- og proveniensvalget i et bæredygtigt skovbrug« (DST, 1997), FLS's videnblad nr. 3.3-6 eller kontakt FSL eller Statsskovenes Planteavlstation.