

RØDEL (*Alnus glutinosa*)

FRØAVLSBEVOKSNING, F.840 "Mosemark Skov"

STED: Mosemark Skov afd. 391j, Naturstyrelsen Vestsjælland

FRØKILDE: Frøavlsbevoksning, 0,82 ha, (FA.348)

ANLAGT: 2001

EJER: Naturstyrelsen

ANVENDELSE:

F.840-afkommet er kendetegnet ved gode kvalitetsegenskaber (stammeform) samt god vækst. På velegnede lokaliteter, dvs. fugtige og næringsrige lokaliteter, vil F.840-afkommet derfor kunne danne bevoksninger af god vækst og kvalitet. F.840-afkommet er egnet til plantning i hele landet.

SÆRLIGE EGENSKABER:

Frøkilden er endnu ikke afprøvet, men materialet forventes at have de samme gode egenskaber som udgangsmaterialet (F.2 Gråsten). De efterfølgende vurderinger er primært baseret på resultater fra danske proveniensforsøg samt fra praktiske erfaringer med afkom fra F.2.

Stammerethed: Afkommet fra F.2 har en god stammeform. En opgørelse i 1994 af afkomsforsøget B-116 (anlagt i 1936) viser, at det oprindelige Gråsten-materiale (F.2) ligger blandt de bedste i sammenligning med seks andre rødél-bevoksninger.

Vækst: Med hensyn til højdevæksten lå afkom af F.2 også placeret blandt de bedste i afkomsforsøget B-116.

Sundhed: Hvis afkom af F.2 plantes på mindre egnede lokaliteter (især tørre og næringsfattige), vil materialet efter nogle år begynde at mistrives. Hvis planterne alene har til formål at fungere som hjælpe- eller amme-kultur, så er denne reducerede trivsel imidlertid uden praktisk betydning.



Den seneste forstlige tynding i frøavlsbevoksningen blev foretaget i foråret 2014.

Robusthed: Materialet formodes at være robust, og frøet er egnet til plantning over hele landet.

FRØFORSYNING:

Frøavlsbevoksningen er i begyndende frøproduktion.

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

FRØKILDEN:

Materialet er afkom fra 30 udvalgte træer i en balanceret blanding valgt i F.2 afd. 59 a, b.

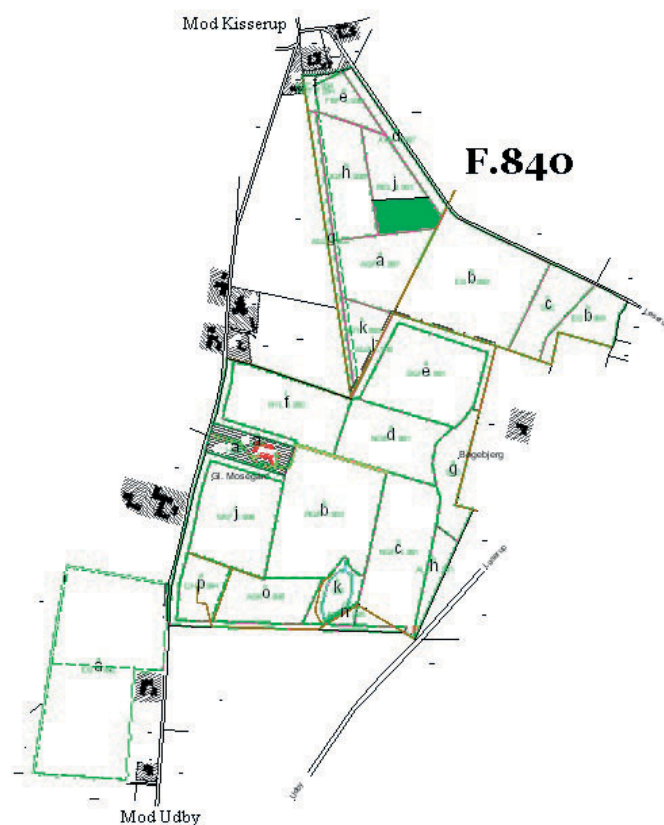
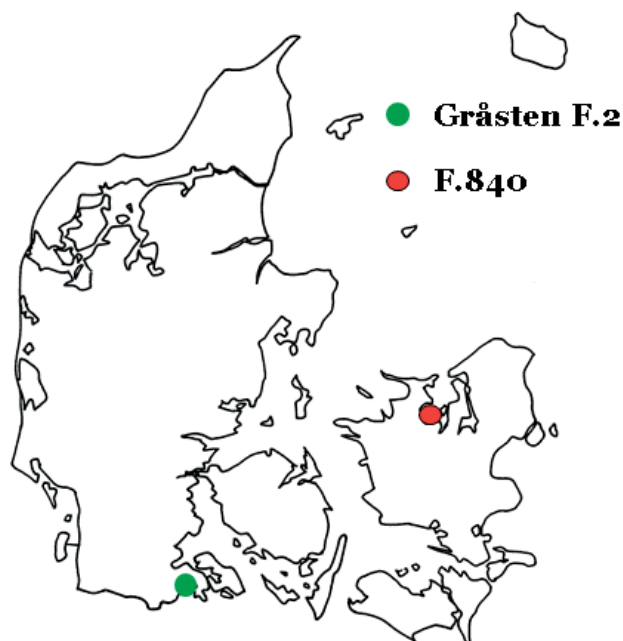
Afkom af F.2 indgår bl.a. i et afkomsforsøg (B-116) anlagt på Lounkær.

Frøkilden er i foråret 2014 forstligt tyndet.

Oprindelse: Udgangsmaterialet for F.2 bevoksningen formodes at være af dansk oprindelse.



Rødel kan med den rigtige genetik og under de rigtige vækstbetingelser give flotte, rette stammer.

**FLERE OPLYSNINGER:**

Kontakt Naturstyrelsen Nordsjælland, Skovfrø & Genetik