



Anlæg af forsøg med bøge-provenienser. Sorø Akademi 1. skovdistrikt, Sønderkoven, afd. 42.

SFF-Anlægsrapport Nr. 124 - Forsøgsnr. 1964

Kjersgård, O.

Publication date:
1964

Document license:
[Andet](#)

Citation for published version (APA):
Kjersgård, O. (1964). *Anlæg af forsøg med bøge-provenienser. Sorø Akademi 1. skovdistrikt, Sønderkoven, afd. 42. SFF-Anlægsrapport Nr. 124 - Forsøgsnr. 1964.*

Arbejdsafdel.

STATENS FORSTLIGE FORSØGSVÆSEN

124
POSTADRESSE: SPRINGFORBI
TELEFON: BELLEVUE 162

Anlæg af forsøg med bøge-provenienser.

Sorø Akademis 1. skovdistrikt, Sønderskoven, afd. 42.

B-forsøg nr. 185.

ved O. Kjersgård

November 1964.

Anlæg af forsøg med bøge-provenienser.

Sorø Akademis 1. skovdistrikt, Sønderskoven, afd. 42.

B-forsøg nr. 185.

ved O. Kjersgård

November 1964.

Anlæg af forsøg med bøge-provenienser.

Sorø Akademi 1. skovdistrikt, Sønderskoven, afd.42.

B-forsøg nr. 185.

Formål:

Afprøvning af forskellige bøgeprovenienser. I forsøget indgår en prøve af *Fagus orientalis* fra Kaukasus.

Forsøget er tænkt fulgt til ca. 50-års alder.

Anlæg m.v.:

Arealet er stillet til rådighed af skovrider J.Bruun og forevist V. Gøhrn den 4/1-1963.

Kortlægning og parcelafsætning (3 blokke à 8 parceller samt 1 romersk kvadrat (10 x 10 felter)), er udført 26. og 29.april 1963 af V.Gøhrn og O.Kjersgård, der også har udført kortkonstruktion m.v..

Tilplantningen fandt sted i tiden 7. til 17. maj 1963 under ledelse af V.Gøhrn.

Optegnelser vedrørende forsøget føres i målebog nr. 635.

Areal m.v.:

Forsøget er beliggende i Sønderskov på et areal, der tidligere var tjenestejord til den gamle skovridergård, "Kristiansminde", og som har været anvendt til landbrug.

Terrainet skråner svagt mod vest.

Omgivelserne: Mod vest vej og vest herfor en ret tynd ca. 60-årig ædelgranbevoksning med enkelte rødgran.

Mod nord 10 m ubeplantet jord og derefter Planteavlstationens lærke-frøhave.

Mod øst vej og markareal.

Mod syd Planteavlstationens bøgeforsøg anlagt samtidig med nærværende.

Forsøget er afmærket med imprægnerede 1.2 m nåletræspæle nedhamrede til 0.7 m over jord.

Plantning m.v.:

Til plantningen blev anvendt 2/0 planter (*Fagus orientalis* dog 1/0), der blev leveret fra Egelund pr.lastbil den 6.maj og

straks blev slået ned ved forsøgsarealet. Arealet er efterårspløjet og harvet forår 1963.

Plantningen udførtes med Sarauws hakke, rækkeafstand 1.25 m, planteafstand i rækken 0.5 m.

Ammetrær af rødel er plantet i hveranden række med en afstand af 2.5 m.

Det romerske kvadrat blev tilplantet 15.-17.maj 1963.

Revision:

En første måling foretages F.1967 og derefter hvert 4.år.

Aftaler med skovdistriktet:

Skovdistriktet har indvilliget i at gøre forsøgsvæsenet opmærksom på eventuelle uregelmæssigheder, som måtte iagttages ved forsøget. Det regelmæssige tilsyn med forsøget påhviler forsøgsvæsenet.

Skovdistriktet er indforstået med, at skovdyrkningsmæssige foranstaltninger (som f.eks.kulturrensninger, sprøjtninger mod skadedyr, tyndinger) gennemføres så ensartet som muligt over hele forsøgsarealet. I de tilfælde, hvor dette ikke kan lade sig gøre, har skovdistriktet indvilliget i at gøre forsøgsvæsenet opmærksom på den uensartede behandling, forsøget har været genstand for.

Skovdistriktet har af hensyn til forsøgsvæsenets målinger indvilliget i før hvert tyndingsindgreb foretages at træffe aftale herom med forsøgsvæsenet. Forsøget behandles med distriktets sædvanlige hugst, og samtlige målinger foretages af forsøgsvæsenet. (SFF-journ.nr. 470 og 510,1964).

September 1964

O. Kjersgård

B-forsøg nr. 185, Fagus Sylvatica.

SFF-nr.	Proveniensen	Måling F.1963 i Egelund planteskole, 50 tilfældigt udtagne planter i hver prøve.	
		Middelhøjde h cm	Spredning på højden \bar{s} cm
167	Lehnsahn, Holstein	33.8	5.54
168	FA Winnefeld, Niedersachsen	34.7	7.17
169	Lundsgård, F.128 a	36.3	6.39
170	Sihlwald, Schweiz	36.6	10.24
171	Isenthal, Schweiz	29.7	8.20
172	Sölvesborg, Sverige	32.6	8.27
173	Ivö, Sverige	32.5	6.80
174	FA Hanau, Hessen	30.6	6.45
175	FA Eutin, Holstein	26.9	6.97
176	Fagus orientalis, Kaukasus	13.2	2.10

B-forsøg nr. 185. - Fagus sylvatica.

Blok	Parcel	Fagus nr.	Antal rækker	Antal planter	Areal m ²	Tilplantet 1963
I	1	174	20	1210	750.9	7/5
	2	168	20	1172	749.3	7/5
	3	170	20	1194	750.8	8/5
	4	169	20	1171	749.5	8/5
	5	175	20	1163	752.1	13/5 & 14/5
	6	172	20	1200	751.1	9., 11. & 13/5
	7	173	20	1193	754.1	11/5 & 13/5
	8	167	20	1186	752.6	9/5
II	1	175	20	1192	751.4	8/5
	2	170	20	1228	752.0	8/5
	3	172	20	1215	753.2	8/5
	4	167	20	1194	751.8	9/5 & 13/5
	5	169	20	1168	756.3	9/5 & 11/5
	6	173	20	1162	749.2	9/5 & 11/5
	7	168	20	1181	751.8	9/5 & 11/5
	8	174	20	1195	744.3	9/5 & 11/5
III	1	169	20	1192	748.0	11/5 & 13/5
	2	174	20	1180	747.4	11/5 & 13/5
	3	168	20	1219	752.5	11/5 & 13/5
	4	175	20	1161	750.8	11/5 & 13/5
	5	167	20	1178	747.8	11/5 & 13/5
	6	182	20	1171	747.3	11/5 & 13/5
	7	173	20	1196	752.0	11/5 & 13/5
	8	170	20	1150	748.4	13/5 & 14/5

B-forsøg nr. 185

SORØ AKADEMI's 1. DISTRIKT

SØNDERSKOV

afd. 42

A

169	168	173	170	176	171	167	174	172	175	a
176	175	170	167	173	168	174	171	169	172	b
174	173	168	175	171	176	172	169	167	170	c
170	169	174	171	167	172	168	175	173	176	d
173	172	167	174	170	175	171	168	176	169	e
168	167	172	169	175	170	176	173	171	174	f
175	174	169	176	172	167	173	170	168	171	g
167	176	171	168	174	169	175	172	170	173	h
171	170	175	172	168	173	169	176	174	167	i
172	171	176	173	169	174	170	167	175	168	k
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

13. 185

B-forsøg nr. 185

SORS AKADEMI's 1. DISTRIKT

SØNDRSKOV

afd. 42

1:10000

