

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

394. Meddelelse. 6. Februar 1947.

A. Forsøgsresultater.

Artsforsøg med Vaarrug, Byg og Havre 1943-1946.

Forsøgene er udført under gode Dyrkningsforhold paa velgødet Jord paa let Sandmuld ved Jyndeved, Askov (Lundgaard) og Studsgaard, paa god Sandmuld ved Tylstrup samt paa Lavmose ved Tylstrup (Fossevangen). Formaalet med Forsøgene var at undersøge Vaarrugens Dyrkningsværdi, og den er sammenlignet med Byg og Havre saavel i Renbestand som i Blanding efter følgende Plan, hvor Udsædsmængderne er angivet i kg pr. ha: a) 180 kg Maja-Byg, b) 200 kg Ørn-Havre, c) 160 kg Petkus Vaarrug, d) 60 kg Vaarrug + 120 kg Abed Archer-Byg, og e) 60 kg Vaarrug + 120 kg Ørn-Havre. Af Hensyn til Vaarrugens sene Modning er der i Bygblandingen anvendt det sildige Archer-Byg, medens der i Renbestand er saaet det mere yderige Maja-Byg.

I Gennemsnit af alle Forsøgene er opnaaet følgende Hovedresultat, hvor Kærneudbyttet er anført saavel i hkg pr. ha som i Forholdstal.

	Forsøg paa Sandjord		Forsøg paa Lavmose	
	hkg	Forholdstal	hkg	Forholdstal
Maja-Byg.....	32.7	110	34.1	109
Ørn-Havre.....	30.1	102	37.1	118
Petkus-Vaarrug.....	27.2	92	23.0	73
Vaarrug + Archer-Byg...	28.7	97	29.6	94
Vaarrug + Ørn Havre...	29.2	99	33.1	105

I Renbestand paa Sandjord var Bygget højestydende, med noget lavere Udbytte af Havre og lavest af Vaarrug. I Renbestand paa Lavmose var Havren den bedste, ret nær fulgt af Byg og med betydeligt lavere Udbytte af Vaarrug. Blandingernes Udbytte laa mellem de respektive Arter i Renbestand, og Havreblandingen var den bedste, saavel paa Sandjord som paa Lavmose, men det maa her erindres, at der i Bygblandingen er anvendt det sildigere, men noget lavere ydende Archer-Byg,

medens der i Havreblandingen er benyttet samme Sort som i Renbestand.

Forsøgene har saaledes vist, at det er en daarlig Forretning at dyrke Vaarrug fremfor Byg eller Havre. I Blandingerne opnaedes det bedste Resultat ved at benytte en Blanding af Vaarrug og Havre. Sammenligning af Byg og Havre viste, at Bygget var det bedste paa Sandjord, men laa lidt lavere end Havren paa Lavmose.

Bilag til 394. Meddelelse.

Forsøg med Vaarrug, Byg og Havre 1943—1946.

Alle Forsøg.

	Maja-Byg	Ørn-Havre	Vaarrug	Vaarrug + Archer-Byg	Vaarrug + Ørn-Havre	Fordel. i Blandingerne			
						Bygblan.		Havreblan.	
						Rug	Byg	Rug	Havre
hkg Kærne pr. ha									
Jyndeavad	22.8	19.4	18.0	19.6	19.5	5.6	14.0	5.9	13.6
Lundgaard	32.9	30.8	29.0	29.1	29.8	8.9	20.2	11.1	18.7
Studsgaard	39.3	34.8	31.0	32.8	34.4	11.4	21.4	13.0	21.4
Tylstrup	35.9	35.4	30.8	33.1	33.0	11.8	21.3	13.3	19.7
Gsn. af Sandjord ..	32.7	30.1	27.2	28.7	29.2	9.5	19.2	10.8	18.4
Fossevangen (Lavmose) ...	34.1	37.1	23.0	29.6	33.1	6.1	23.5	6.6	26.5
Forholdstal for Kærneudbytte									
Jyndeavad	115	97	90	98	98	29	71	30	70
Lundgaard	109	102	96	96	98	31	69	37	63
Studsgaard	114	101	90	95	100	35	65	38	62
Tylstrup	107	105	92	99	98	36	64	40	60
Gsn. af Sandjord ..	110	102	92	97	99	33	67	37	63
Fossevangen (Lavmose) ...	109	118	73	94	105	21	79	20	80
hkg Halm pr. ha									
Jyndeavad	29.6	34.4	39.5	35.8	37.2	10.8	25.0	10.6	26.6
Lundgaard	37.4	39.4	58.0	48.6	49.3	14.6	34.0	16.0	33.3
Studsgaard	38.7	39.7	54.8	46.8	50.3	16.9	29.7	22.9	27.4
Tylstrup	36.6	44.6	59.6	50.6	52.9	20.1	30.5	25.1	27.8
Gsn. af Sandjord ..	35.6	39.5	53.0	45.4	47.4	15.6	29.8	18.6	28.8
Fossevangen (Lavmose) ...	53.1	61.6	53.8	56.1	60.0	12.3	43.8	15.0	45.0

Abonnement paa korte Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan tegnes paa ethvert Postkontor og hos Postbudet under Navn af »Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur«.

Abonnementsprisen er 2 Kr. om Aaret, Postpenge iberegnet.

Anmeldelse om Adresseændring maa indgives til Postvæsenet.