

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

771. MEDDELELSE

NR. 7. 10. FEBRUAR 1966

A. Forsøgsresultater

Forsøg med rugsorter 1962-65

Forsøgene er udført på lermuld ved Aakirkeby, Aarslev, Askov, Lyngby og Ødum, på god sandmuld ved Borris og på sandjord ved Jyndeved, Lundgaard, Studstrup og Tylstrup.

Der er hvert år fremskaffet udsæd af nyeste eliteårgang fra forædler eller eneforhandler.

Forsøget ved Borris i 1965 er ikke medtaget i opgørelsen på grund af tidlig og stærk lejesæd i alle sorter.

Nedenstående oversigt omfatter derefter 39 forsøg, og giver de vigtigste resultater af de 4 års forsøg. – Borris 60 spirede dårligt i efteråret 1962, og som det ses af omstående bilag, blev udbyttet relativt lavt i 1963.

Beskrivelse af sorterne

Petkus II (Petkus, Tyskland). Strået er middellangt og ret stivt. Kærnerne er store med høj rumvægt.

Sejet 58/491 (Landbrugets Kornforædling, Sejet). Strået er godt middellangt og ret stivt. Kærnerne er middelstore med middelhøj rumvægt.

Borris 60 (Jens Nielsen, Borris †). Middellangt, stivt strå, kærnerne middelstore med ret lav rumvægt.

Borris Perle (N. Klitgaard, Borris). Strået er langt og ret blødt, og kærnerne er middelstore med ret lav rumvægt.

Svalöf Kongs II (Sveriges Utsädesförening, Sva-

1962-65, 39 forsøg	Kærne		Halm	Strå- længde	Leje- tilbøjelighed ¹	mg pr. korn	g pr. liter
	hkg/ha	fht.	hkg/ha	cm			
Petkus II.....	40,8	100	63,6	134	5,0	29,3	697
Sejet 58/491.....	38,8	95	63,9	138	4,9	26,9	682
Borris 60.....	38,4	94	63,2	138	4,0	26,5	677
Borris Perle.....	38,0	93	66,9	145	5,7	27,7	677
Svalöf Kongs II...	36,5	89	61,0	130	4,0	24,5	678
L.S.D./95%.....	0,8	2					

1. 0 = helt stående, 10 = helt liggende

I bilaget er anført kærneudbytte af *Petkus II*, samt forholdstal for de enkelte sorter, forsøgssteder og år.

löf). Strået er ret kort og stivt. Kærnerne er små og med ret lav rumvægt.

Bilag til 771. meddelelse

Forsøg med rugsorter 1962-65, forholdstal for kærneudbytte

	Hkg/ha				
	Petkus II	Sejet	Borris	Borris	Svalöf
	= 100	58/491	60	Perle	Kongs II
Aakirkeby.....	46,0	93	93	92	89
Aarslev.....	49,8	92	89	92	84
Askov.....	38,7	96	96	91	92
Borris ¹	32,3	96	96	96	89
Jynde vad.....	37,4	96	94	92	89
Lundgaard....	39,2	98	97	94	96
Lyngby.....	46,1	102	100	100	96
Studsgaard....	29,3	91	93	94	89
Tylstrup.....	39,5	93	90	90	86
Ødum.....	47,5	96	95	92	88
Gennemsnit....	40,8	95	94	93	89
1962.....	37,2	98	101	97	89
1963.....	37,9	91	87	91	86
1964.....	47,5	94	91	93	90
1965 ²	40,4	99	98	91	94

1. 3 forsøg, 2. 9 forsøg

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Rolighedsvej 26, København V, postgiro 2299, tlf. (01) 350614. Abonnementsprisen er 6,00 kr. årlig. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. Trykt i 20.000 eksemplarer.