

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 Utsædesforening, Sva-

1962-65, 39 forsøg	Kærne		Halm hkg/ha	Strå- længde cm	Leje- tilbøje- lighed ¹	mg pr. korn	g pr. liter
	hkg/ha	fht.					
<i>Petkus II</i>	40,8	100	63,6	134	5,0	29,3	697
<i>Sejet 58/491</i>	38,8	95	63,9	138	4,9	26,9	682
<i>Borris 60</i>	38,4	94	63,2	138	4,0	26,5	677
<i>Borris Perle</i>	38,0	93	66,9	145	5,7	27,7	677
<i>Svalöf Kongs II</i> ...	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 = 100	Sejet 58/491	Borris 60	Borris Perle	Svalöf 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