

# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

335. Meddelelse. 23. April 1942.

---

## A. Forsøgsresultater.

### Sortsforsøg med Ribs 1933-40.

Forsøgene er udført ved Virum, der har lermuldet Jord, og ved Hornum, der har lettere sandmuldet Jord. Reaktions-tallene laa begge Steder ret højt, over 7.

I Forsøgene deltog 16 Sorter, hvoraf de 3 (Houghton Castle, Moores Seedling og Raby Castle) hørte til *Ribes rubrum*, de 10 (Rød Spansk, Rød Hollandsk m. gule Stilke, Erstling von Vierlanden, Victoria, Ribskongen, Gøpperts Kirsch, Ægte Rød Hollandsk, Rouge admirable, Perljohannisbeere og Rød Hollandsk) hørte til *Ribes petraeum*, og 3 Sorter (Hvid Hollandsk, Pomona og Fay's Prolific) hørte til *Ribes sativum*, Kirsebærribs.

Udbyttet varierede noget fra Aar til Aar, men laa i Gennemsnit af alle Forsøgsaarene ret ens paa begge Forsøgssteder. De lave Udbyttetal for *Ribes sativum*-Sorterne kan henføres til, at de er særlig modtagelige for Angreb af Ribs-Skivesvampen.

Paa begge Forsøgssteder har Houghton Castle givet det største Udbytte, 155 og 139 kg Bær aarligt pr. a henholdsvis ved Virum og Hornum, men medens denne Sort gav 31 pCt. større Udbytte ved Virum, gav den ved Hornum kun 1 pCt. større Udbytte end den almindelig dyrkede Sort, Rød Spansk, hvis Udbytte var 107 og 137 kg Bær pr. a. Begge de nævnte Sorter er sildige, Houghton Castle har noget mindre Bær end Rød Spansk.

Erstling von Vierlanden er 8 à 10 Dage tidligere end ovennævnte Sorter. Udbytte 118 og 124 kg Bær pr. a, Bærrene under Middelstørrelse.

Sorten Fay's Prolific staar kvalitetsmæssigt over alle de øvrige Sorter, idet den er tidlig og har store velfarvede Bær i lange Klaser, men den angribes stærkt af Ribs-Skivesvampen, og den har i Gennemsnit givet det laveste Udbytte af alle de prøvede Sorter, kun 60 og 52 kg Bær pr. a.

Af hvidgule Ribs har Hvid Hollandsk givet 70 og 100 kg Bær pr. a.

De øvrige prøvede Sorter byder ikke paa saadanne Fordele, at de fortjener at dyrkes.

Forsøgene viser saaledes, at det paa den lermuldede Jord ved Virum var en betydelig Fordel at dyrke Sorten *Houghton Castle*, medens der næppe er Grund til at ombytte den almindelig dyrkede Sort, *Rød Spansk*, med nogen anden Sort paa den lette sandmuldede Jord ved Hornum.

*Bilag til 335. Meddelelse.*

Sortsforsøg med Ribs 1933—40.

Nr.	Sortsnavn	Aarligt Bærudbytte kg pr. a		Forholdstal for Udbytte		Buskstørrelse kg pr. Busk		Vægt af 100 Bær g		Antal Bær i 100 Klaser	
		Virum	Hornum	Virum	Hornum	Virum 1939 <sup>1)</sup>	Hornum 1940	Virum	Hornum	Virum	Hornum
13.	<i>Houghton Castle</i> ..	155	139	100	100	8.2	12.0	37	45	730	471
10.	<i>Moore's Seedling</i> ..	127	97	82	70	6.8	10.2	34	50	653	469
12.	<i>Raby Castle</i> .....	113	108	73	78	9.4	13.9	38	39	618	499
1.	<i>Rød Spansk</i> .....	107	137	69	99	9.8	16.9	44	58	569	459
7.	<i>Rød Hollandsk med gule Stilke</i> .....	106	137	68	99	7.7	15.4	43	56	633	449
11.	<i>Erstling von Vierlanden</i> .....	118	124	76	89	9.8	16.6	38	50	681	481
9.	<i>Victoria</i> .....	99	132	64	95	8.2	16.0	42	63	620	508
4.	<i>Ribskongen</i> .....	106	119	68	86	8.4	14.4	44	57	644	426
5.	<i>Göpperts Kirsch</i> ..	108	111	70	80	8.0	13.5	42	58	576	447
6.	<i>Ægte rød Hollandsk</i> .....	99	112	64	81	6.6	10.2	41	55	679	473
2.	<i>Rouge admirable</i> ..	95	114	61	82	9.0	13.7	41	55	595	455
8.	<i>Perljohnnisbeere</i> ..	87	89	56	64	7.2	11.2	24	29	648	556
3.	<i>Rød Hollandsk</i> ...	64	75	41	53	5.4	10.2	36	58	681	476
16.	<i>Hvid Hollandsk</i> ..	70	100	45	72	2.2	5.6	38	46	590	509
15.	<i>Pomona</i> .....	69	71	44	51	2.6	4.8	31	41	784	520
14.	<i>Fay's Prolific</i> .....	60	52	38	38	4.3	7.1	55	60	446	335

<sup>1)</sup> Vejet uden Rod.

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 1 Kr. 50 Øre om Aaret, Postpenge iberegnet.

Anmeldelse om Adresseændring maa indgives til Postvæsenet.