

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

71. Meddelelse. 18. Marts 1920.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med Sorter af Stikkelsbær, Ribs og Solbær.

Forsøgene er udførte paa Forsøgsstationen ved Spangsbjerg pr. Esbjerg i 1909—1917.

Forsøgsarealets Jordbund er let, tør Sandmuld med rødligt Sand som Undergrund. Der plantedes ved Forsøgets Anlæg i 1909 af hver Sort 80 Buske, fordelt paa 5 Fællesparceller. Afstand mellem Buskene 1.5 × 1 m. I 1913 fjærnedes Halvdelen af Buskene. Bestemmelse af Bærudbytte blev paabegyndt 1911. Indtil den Tid blev Blomsterne fjærnedes.

I 1911 og 1912 blev alle Stikkelsbær plukkede som modne. I 1913 og 1914 deltes Parcellerne i to Halvdele, hvoraf i den ene Bærrene plukkedes umodne. I 1915—17 plukkedes af alle de rødfrugtede Sorter Bærrene som modne, hvorimod Parcellerne af de Sorter, som ikke har røde Bær, deltes i to Halvdele, hvoraf den ene plukkedes, saasnart Bærrene havde en Størrelse, saa de var anvendelige som umodne Bær, medens den anden Halvdels Bær først plukkedes, naar de havde opnaaet fuld Størrelse, men før de begyndte at modnes.

I 1911, 1913 og 1916 optraadte Stikkelsbærdræberen ret stærkt.

Af Ribs og Solbær er der bestemt Udbytte af Bær og i de fleste Aar tillige Bærstørrelse.

I Forsøget var medtaget følgende Sorter, som er opførte i Rækkefølge efter Udbytte, idet Tallet umiddelbart efter Sortnavnet angiver Gennemsnitsudbytte i hkg pr. ha pr. Aar.

Stikkelsbær med røde Bær.

Achilles. 177. Glatte Bær; sent moden; i kolde Aar er Bærrene paa de nederste Grene tilbøjelige til at raadne; Bærrene tidligt tjenlige til Anvendelse i umoden Tilstand; angribes ret stærkt af Stikkelsbærdræber.

Sproffens Goliath. 160. Sorten ligner i enhver Henseende Achilles.

London market. 140. Spredt haarede Bær; middeltidlig; opnaar god Pris ved Salg i moden Tilstand.

Whinham's Industry. 103. Spredt haarede Bær; tidligere moden end London market og opnaar derfor ofte bedre Pris.

Crown Bob. 96. Bærrene stærkt haarede; Busken stærk tornet, og Bærrene derfor vanskelige at plukke.

<i>Non plus ultra.</i> 70.	} Sorter med ringe Ydeevne og uden andre Egenskaber af særlig Værdi.
<i>Victoria.</i> 45.	
<i>William.</i> 43.	

Stikkelsbær med gullige, grønne eller hvidgrønne Bær.

Udbyttetallene er Gennemsnit for 1915—17 af smaa, umodne Bær.

Whitesmith. 150. Hvidgrønne, glatte, ikke særlig store Bær, som imidlertid anses for gode til Gelè; angribes i ringe Grad af Stikkelsbærdræber.

Keepsake. 147. Hvidgrønne, spredt haarede Bær; tidlig moden og meget velmagende; kan paa et tidligt Tidspunkt anvendes i umoden Tilstand.

Gottlieb. 127. Mørkegule, glatte, middeltidlige, smaa Bær.

Green Willow. 113. Grønne, glatte Bær; tidlig udviklede til Anvendelse i umoden Tilstand; angribes ret stærkt af Stikkelsbærdræber.

Brougham. 124. Hvidgrønne, spredt haarede Bær; som moden meget velmagende.

<i>Profit.</i> 75.	} Sorter med bleggønne, glatte Bær og ringe Ydeevne.
<i>Favorite.</i> 53.	

Ribs.

Stor rød spansk Ribs. 62. Modnes senest og har de mindste og sureste Bær af de her nævnte Sorter.

Fays new red prolific. 30.

Kirsebærribs. 27.

La Fertile. 15.

Solbær.

Black Naples. 45. Modnes senest af de her nævnte Sorter, men har ret store Bær, der dog er vanskelige at plukke end hos Bang up.

Bang up. 42.

Queen Victoria. 39.

Ogdens Drue. 31.

Udførlig Beretning om Forsøgene findes i Tidsskrift for Planteavl, 26. Bind, Side 52 og følg., der kan bestilles gennem enhver Boghandel for 10 Kr. pr. Bind (ca. 800 Sider). Særtryk af Beretningen kan faas i Boghandelen til en Pris af 50 Øre.

Bilag til 71. Meddelelse.

Stikkelsbærsorter med røde Bær.

Sort	Modne Bær		Umodne Bær		pCt. angrebne af Stikkelsbær-dreber	pCt. revnede og raadne	Modne Bær		Umodne Bær	
	hkg pr. ha pr. Aar		hkg pr. ha pr. Aar				Plukketid	Vægt af 100 Bær i kg	Plukketid 1913	Vægt af 100 Bær i kg
	1911 —14	1911 —17	1913 —14	1911 —14						
Achilles	111	177	134	21	12	$\frac{26}{7}-\frac{2}{8}$	1.02	$\frac{21}{6}$	0.57	
Sproffens Goliath ..	90	160	103	19	13	$\frac{26}{7}-\frac{4}{8}$	0.97	$\frac{27}{6}$	0.55	
London market ...	60	140	80	11	6	$\frac{28-29}{7}$	0.80	$\frac{28}{6}$	0.45	
Whinham's Industry	77	103	93	14	5	$\frac{18-24}{7}$	0.73	$\frac{18}{6}$	0.38	
Crown Bob	37	96	51	13	4	$\frac{25}{7}-\frac{2}{8}$	0.41	$\frac{25}{6}$	0.26	
Non plus ultra	30	70	39	3	4	$\frac{24}{7}-\frac{2}{8}$	0.48	$\frac{22}{6}$	0.28	
Victoria	22	45	28	4	5	$\frac{26}{7}$	0.50	$\frac{22}{6}$	0.29	
William	13	43	18	6	6	$\frac{26}{7}$	0.54	$\frac{22}{6}$	0.32	

Stikkelsbærsorter med grønne, gullige og hvide Bær.

Sort	Modne Bær, hkg pr. ha pr. Aar		Smaa umodne Bær, hkg pr. ha pr. Aar		Store umodne Bær, hkg pr. ha pr. Aar		pCt. modne Bær, angrebne af Stikkelsbær-dreber	Modne Bær		Smaa umodne Bær	
	hkg pr. ha pr. Aar		hkg pr. ha pr. Aar		Store umodne Bær, hkg pr. ha pr. Aar	Plukketid		Vægt af 100 Bær, kg	Plukketid	Vægt af 100 Bær, kg	
	1911 —14	1913 —14	1915 —17	1915 —17							1911—14
Whitesmith	104	124	150	247	6	$\frac{22-26}{7}$	0.67	$\frac{23}{6}$	0.35		
Keepsake	79	113	147	216	17	$\frac{19}{7}$	1.17	$\frac{19}{6}$	0.57		
Gottlieb	54	68	127	198	13	$\frac{28-29}{7}$	0.56	$\frac{20}{6}$	0.26		
Green Willow	62	58	113	179	24	$\frac{24}{7}-\frac{2}{8}$	0.95	$\frac{19}{6}$	0.46		
(Green Walnut)											
Brougham	33	30	124	149	14	$\frac{22}{7}$	0.86	$\frac{13}{6}$	0.32		
Profit	62	59	75	122	33	$\frac{24-29}{7}$	0.82	$\frac{19}{6}$	0.37		
Favorite	33	46	53	80	20	$\frac{24}{7}$	0.67	$\frac{20}{6}$	0.34		

Ribssorter.			Solbærsorter.		
Sort	Udbytte, hkg pr. ha pr. Aar		Sort	Udbytte, hkg pr. ha pr. Aar.	
	1911 —14	1911 —17		1911 —14	1911 —17
Rød spansk	37	62	Black Naples	52	45
Fays new red prolific .	26	30	Bang up	42	42
Kirsebærribs	24	27	Queen Victoria	38	39
La Fertile.....	11	15	Ogdens Drue	33	31