

# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

336. Meddelelse. 23. April 1942.

---

## A. Forsøgsresultater.

### Sortsforsøg med Solbær 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 11 Sorter, heraf var 3 Sorter (Climax, Goliath og Schwarze Traube) prøvet i forberedende Forsøg i 1921—26, medens Resten var nyere Sorter.

Solbærsorterne voksede godt til og gav i 3. Plukkeaar højeste Udbytte. I de følgende Aar var Udbyttet ret svingende, især som Følge af Nattefrost i Blomstringstiden. For de vigtigste Sorter opnaaedes omtrent ens Udbytte paa begge Forsøgssteder.

Størst Udbytte gav Laxton Tinker, 49 og 54 kg Bær aarligt pr. a henholdsvis ved Virum og Hornum. Sorten har halvlange, udstaaende Blomsterklaser, Bærrene er under Mid-delstørrelse. Edina gav 44 og 51 kg Bær pr. a og Goliath 42 og 44 kg pr. a.

Edina og Goliath staar hinanden nær, de har store Bær siddende i ret korte Klaser. Bærrene navnlig af Edina er af fin Kvalitet, men er ikke særlig holdbare efter Afplukningen.

Daniels September modner Bærrene 4 Uger senere end de tidligste Sorter og fortjener nogen Opmærksomhed, idet den forlænger Plukketiden betydeligt. Sorten har halvlange Klaser med store Bær, Udbyttet var 30 og 42 kg pr. a.

Schwarze Traube er en tidlig Sort med store, smukke Klaser og store Bær af god Kvalitet. Den er meget modtagelig for Ribs-Skivesvampen og har i Forsøgene kun givet et meget lille Udbytte, henholdsvis 13 og 33 kg pr. a ved Virum og Hornum.

Sorterne Hatton Black, Climax, Davisons Eight, Seabrook Black og The Raven gav et mindre Udbytte og besidder ikke saadanne særlige Egenskaber, at de kan anbefales til almindelig Dyrkning.

Janslunda staar med et forholdsvis godt Udbytte ved Hornum, men med et lille Udbytte ved Virum, dens nedliggende Vækst vanskeliggør Plukningen.

Forsøgene viser, at det særlig maa være Laxton Tinker og Edina, der anvendes til Hovedforsyningen, medens Daniels September kan anvendes som sildig Sort. Schwarze Traube vil i visse Tilfælde være anvendelig som Dessertbær.

Bilag til 336. Meddelelse.

Sortsforsøg med Solbær 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		Ribeprocent
		Virum	Hornum	Virum	Hornum	Virum 1939 <sup>1)</sup>	Hornum 1937	Virum	Hornum	Virum	Virum	
10.	Laxtons Tinker...	49.2	53.5	100	100	8.9	8.6	52	66	473	2.7	
8.	Edina .....	44.4	50.9	91	95	9.0	11.5	66	83	352	2.7	
2.	Goliath .....	41.8	43.9	85	82	8.2	10.2	72	89	367	2.0	
9.	Hatton Black .....	39.8	38.9	81	73	7.6	4.8	59	73	459	2.3	
6.	Daniels September	30.4	41.6	62	78	5.7	5.2	63	85	403	2.2	
1.	Climax .....	26.6	43.1	54	81	5.6	9.9	42	60	403	2.9	
7.	Janslunda .....	17.2	43.9	35	82	9.0	9.5	77	90	304	1.4	
5.	Davisons Eight...	28.0	34.1	57	64	10.9	9.5	58	74	396	2.4	
4.	Seabrook Black...	24.2	36.8	49	69	6.0	8.2	49	69	352	2.5	
11.	The Raven.....	25.2	31.7	51	59	8.8	8.4	54	66	444	2.7	
3.	Schwarze Traube .	13.1	32.6	27	61	8.9	7.6	70	89	364	2.6	

<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.

Trykt i 18000 Eksemplarer.