

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

243. Meddelelse. 5. December 1935.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med Stikkelsbærsorter.

Forsøgene er udførte paa svær Lermuld ved Blangsted i Aarene 1925—30 og paa Sandmuld ved Spangsbjerg i 1925—34. 24 Sorter har deltaget i Forsøgene, deraf 8 grøn- og hvidfrugtede, 2 gule og 14 røde.

Plantematerialet til Forsøgene er opformeret ved Spangsbjerg, og de prøvede Sorter er udvalgte i en Samling paa ca. 150 Sorter.

Ved Blangsted var Planteafstanden gennem hele Forsøgsperioden $1.5 \times 2.0 = 33$ Buske pr. Ar. Ved Spangsbjerg var Afstanden i de første 4 Aar 1.25×1.0 m, og derefter ryddedes to Gange med 4 Aars Mellemrum hveranden Række til en Afstand af 2.50×2.00 m = 20 Buske pr. Ar.

Gennem hele Perioden er der gødet med Kunstgødning, ca. 5 kg Chilesalpeter, 3 kg Kaligødning og 4 kg Superfosfat pr. Ar pr. Aar.

Der er anvendt enten Vintersprøjtning eller tidlig Foraarsprøjtning med Svovlkalk. Lige før og efter Afblomstringen er benyttet Bordeauxvædske, og som Regel er der i Somrens Løb sprøjtet to Gange med Formalin, og efter endt Bærhøst er der atter anvendt Bordeauxvædske.

De grøn- og hvidfrugtede Sorter er i Overensstemmelse med disse Sorters Anvendelse plukkede grønne, men til Dels fuldt udviklede, hvorimod de røde og gule er plukkede som modne.

Under de foreliggende Dyrkningsforhold maa følgende af de prøvede Sorter anses for at være bedst egnede til Plantning i Erhvervs- og Privathaver (jvf. Bilaget).

Grøn- og hvidfrugtede: Riesen von Coethen har middelstore, lidt dunede Bær. Den angribes ikke meget af Stikkelsbærdræber; men Bærrene er temmelig smaa, særlig til meget tidlig Plukning. Den er middeltidlig.

Whitesmith adskiller sig i det væsentlige kun fra Riesen von Coethen derved, at den har givet mindre Udbytte; i Udseende og Vækst er de to Sorter praktisk talt ens.

Queen Ann giver noget mindre Udbytte; men Bærrene er til Gengæld betydelig større, glatte og klare og egner sig derfor godt til Salg i grøn Tilstand. Den er middeltidlig.

Lady Delamere er ligeledes yderig, men meget modtagelig for Stikkelsbærdræber og egner sig derfor ikke til Smaa-haver.

Sorter med røde Bær: Red Jacket med smaa, glatte og sildigt modne Bær, har givet et stort Udbytte og angribes saa godt som ikke af Stikkelsbærdræber eller Stikkelsbær-Star-rust. Det er et godt Sylte- og Henkogningsbær, men for lille og sildig til Handelsbrug.

Achilles med store, næsten glatte, mørkerøde Bær, der modner sent, er et godt Handelsbær baade som grøn og i moden Tilstand. I vaade og kolde Somre er de modne Bær noget tilbøjelige til at revne og raadne.

Whinhams Industry med middelstore, næsten glatte og tidligt modne Bær af god Kvalitet, er et efterspurgt Handelsbær.

May Duke staar Whinhams Industry nær baade i Kvalitet og Ydeevne; men Bærrene er lidt større og af en mere klar rød Farve og helt glatte.

London ligner Achilles en Del, men er noget tidligere. Bærrene er glatte og lidt mindre, og den staar kendelig tilbage for Achilles i Ydeevne.

Jaune rouge med ret smaa, tyndskallede og velsmagende Bær, modner meget sent og har nærmest kun Betydning for private Haver.

Walhalla har givet et stort Udbytte; men Bærrene er grove, tykskallede og stærkt haarede og egner sig derfor ikke som Salgsbær.

Sorter med gule Bær: Triumphant er yderig med glatte og middelstore Bær, der ikke angribes meget af Dræberen og derfor egner sig godt til Plantning, særlig i Smaahaver.

Hønings Fröheste med haarede, middelstore Bær, er paa Grund af dens ualmindelige Tidlighed et efterspurgt Torvebær.

Sorterne Trasher White, Mertensis, General, Fröheste von Neuwied, Cousin John, Alicant, Howards Lemcer, Sämling von Mauoer, Dans Mistake, Crampanion og Forester har i Forsøgene

givet saa smaa Afgrøder, at de næppe kan paaregnes at have nogen særlig Betydning hverken for Erhvervs- eller Privat-havebrug.

Bilag til 243. Meddelelse.

Sortsforsøg med Stikkelsbær.
Oversigt over Udbyttet.

Blangsted 1925—30 og Spangsbjerg 1925—34.

Sortsnavn	Aarligt Udbytte, i alt kg pr. Ar. Gennemsnit			Forholdstal for Udbytte			100 Bær. Gennemsnit, g	pCt. Bær med Stikkelsbærdræber. Gennemsnit
	Blangsted 1925—30	Spangs- bjerg 1925—34	Begge Forsøgs- steder	Blangsted 1925—30	Spangs- bjerg 1925—34	Begge Forsøgs- steder		
Hvide og grønfrugtede Sorter, plukket som grønne eller halvmodne.								
Riesen von Coethen.	78.8	78.7	78.7	138	115	126	409	9.4
Whitesmith	56.9	68.4	62.7	100	100	100	412	8.6
Lady Delamere	51.9	69.7	60.8	91	102	97	457	16.3
Queen Ann	46.8	60.3	53.6	82	88	85	510	10.0
Trasher White	24.1	47.6	35.9	42	70	57	423	9.9
Mertensis	17.8	28.6	23.2	31	42	37	392	10.1
General	12.7	24.7	18.7	22	36	30	546	23.6
Früheste von Neuwied	10.9	25.8	18.4	19	38	29	510	9.4

Gule og rødfrugtede Sorter, plukket som modne.

Red Jacket	86.7	61.9	74.3	154	80	111	339	0.0
Triumphant, gul ...	63.5	70.5	67.0	113	91	100	435	4.7
Achilles	56.3	77.1	66.7	100	100	100	646	12.1
Walhalla	48.7	77.0	62.9	87	100	94	775	10.2
Whinham's Industry.	50.8	63.6	57.1	90	82	86	486	12.1
London	45.7	68.2	57.0	81	88	85	621	8.0
May Duke	50.8	55.3	53.1	90	72	80	512	13.8
Hönings Früheste, gul	40.9	56.0	48.5	73	73	73	437	8.9
Jaune rouge	37.7	53.9	45.8	67	70	69	384	10.1
Cousin John	33.9	46.3	40.1	60	60	60	474	6.1
Alicant	39.8	29.3	34.6	71	38	52	574	13.7
Howards Lemcer ...	14.8	50.9	32.8	26	66	49	675	18.1
Såmling von Maurer.	13.5	33.4	23.5	24	43	35	661	12.4
Dans Mistake	18.1	21.9	20.0	32	28	30	685	8.5
Companion	10.9	15.7	13.3	19	20	20	731	14.4
Forester	8.0	15.7	11.9	14	20	18	685	10.1

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. om Aaret, Postpenge iberegne.