

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

108. Meddelelse. 1. Maj 1924.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med Jordbærsorter.

Forsøgene er udførte ved Blangsted og Spangsbjerg 1921—23. Blangsted har svær, lermuldet Jord med kalkblandet Lerunderlag, medens Spangsbjerg har dyb, sandmuldet Jord med magert, sandblandet Lerunderlag. Begge Steder blev forud for Plantningen tilført ca. 300 hkg Staldgødning. Den aarlige Gødskning var ca. 400 kg Superfosfat, 200 kg 37 pCt. Kaligødning og 400 kg Kvælstofgødning pr. ha, udbragt med Halvdelen om Foraaret og Resten efter endt Bærhøst. Som Jorddækning er i Vinterens Løb tilført ca. 300 hkg halmet Staldgødning pr. ha. Plantningen er ved Blangsted, af Hensyn til Opfrysning, udført om Foraaret, medens der ved Spangsbjerg er udplantet i første Halvdel af September. Planteafstand 70×35 cm. Blangsted har paa Grund af Foraarsplantning ingen Bærhøst det første Aar, ved Spangsbjerg er høstet 3 Aars Afgrøder.

Følgende Sorter har deltaget i Forsøgene og er opførte i Rækkefølge efter Ydeevne.

Gennemsnit af 5 Forsøg, kg pr. Ar = 100 m².

Blangsted 2 Aar. Spangsbjerg 3 Aar.

Abundance	111
Amazone	106
Dr. Hindhede	92
King George the V	83
I. A. Dybdahl	81
Elsa v. Hochberg	79
Aurora	76
Roskilde Victoria	62
Frühe v. Hinterteich	46
The Queen	43

Abundance: Middeltidlig, smaa til middelstore, fastkødede og syrlige Frugter af en dyb, mørkerød Farve. Bægeret løsner meget let. Væksten aaben og med lille Bladfylde. Trives mindre godt paa let Sandjord. Meget yderig og kendt Torve- og Syltefrugt.

Amazon: Sildig. Frugterne store til middelstore, rundagtige og ret holdbare og faste. Farven klar, skinnende rød. Bægeret meget løst siddende. Egner sig godt til Handels- og Torvebrug. Væksten middelkraftig. Antagelig den samme Sort, som gaar under Navnene Walluf, Jucunda og Ehlers Fruchtbare.

Dr. Hindhede: Sildig. Store, noget uregelmæssige, nærmest kegleformede Frugter med ret fastsiddende Bæger. Farven lys, skinnende rød. Egner sig ikke til Handels- og Torvebrug paa Grund af Frugternes ringe Holdbarhed.

King George the V og *I. A. Dybdahl*: Tidlige Sorter, der modnes lidt senere end Deutsch Evern. Disse to Sorter staar hinanden saa nær, at de vanskeligt kan skelnes fra hinanden. Frugterne meget store, ofte halsede og uregelmæssig kegleformede. Farven klar, lyserød. Bægeret ikke særlig fastsiddende. Væksten noget aaben og med temmelig lille Bladfylde. Holdbarheden middelgod, Smagen sød og lidt krydret. Begge Sorter er vel egnede til tidlig Brug, men staar i Ydeevne og Tidlighed tilbage for Deutsch Evern.

Elsa v. Hochberg: Midlertidig. Frugterne smaa til middelstore, rundagtige til svagt kegleformede. Overfladen ujævn. Farven dyb, glinsende mørkerød. Holdbar og fastkødet. Bægeret sidder noget fast. Væksten er meget kraftig. Løvet mørkt, glinsende grønt. Giver i Forhold til *Abundance*, med hvilken den har meget tilfælles, for ringe Udbytte.

Aurora: Middeltidlig til sildig. Frugterne middelstore, regelmæssige, fladrunde og af en bleg, lyserød Farve. Holdbarheden yderst ringe, og Sorten er derfor uanvendelig til Handelsbrug. Har en meget fin, krydret Aroma og Smag, Væksten kraftig, tæt busket, med dybt mørkegrønt Løv.

Roskilde Victoria: Middeltidlig. Frugterne smaa til middelstore, regelmæssig rundagtige eller tilspidsede. Bægeret løsner let fra Frugten. Holdbarheden meget god. Kraftig og stærkt

busket Vækst. Er lige som Abundance fortrinlig til Torve- og Syltebrug, men er denne langt underlegen i Ydeevne. *Frühe v. Hinterteich*: Middeltidlig. Frugterne rundagtige eller afstumpet kegleformede, ikke særlig holdbare. Giver et altfor lille Udbytte.

The Queen: Middeltidlig til sildig. Frugterne bredt kegleformede, af en smuk, klar, rød Farve og god Holdbarhed, men Ydeevnen er yderst ringe.

Af de i Forsøgene prøvede Sorter maa følgende anses for at have størst Værdi til Torve- og Syltebrug:

King George the V og I. A. Dybdahl til tidlig Torvebrug.

Abundance, middeltidlig, meget godt Syltebær.

Amazone, god Torvefrugt til sildig Brug.

Beretning (187.) om Forsøgene findes i Tidsskrift for Planteavl, 31. Bind, Side 418—47, der kan bestilles gennem enhver Boghandel for 10 Kr. pr. Bind (ca. 800 Sider). Særtryk af Beretningen faas i Boghandelen til en Pris af 80 Øre.

Bilag findes paa Bagsiden.

Bilag til 108. Meddelelse.

Oversigt over forskellige Jordbærsorters Ydeevne.
Blangsted 1921—22 og Spangsbjerg 1921—23

Sortens Navn	Vægtudbytte i kg pr. ar (100 m ²)							Gennem- snit for begge Forsøgs- steder
	Blangsted			Spangsbjerg				
	1921 2-aarige	1922 3-aarige	Gensn. 1921—22	1921 1-aarige	1922 2-aarige	1923 3-aarige	Gensn. 1921—23	
Abundance	114	116	115	14	190	118	107	111
Amazone.....	124	116	120	25	145	104	91	106
Dr. Hindhede	133	75	104	12	120	106	79	92
King George the V..	105	55	80	17	120	118	85	83
I. A. Dybdahl.....	108	78	93	17	94	97	69	81
Elsa von Hochberg	100	40	70	19	139	106	88	79
Aurora	126	60	93	13	90	75	59	76
Roskilde Victoria.....	83	57	70	13	80	70	54	62
Frühe von Hinterteich.	50	26	38	7	57	98	54	46
The Queen.....	46	36	41	4	42	87	44	43