

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

411. Meddelelse. 29. Januar 1948.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med Jordbærsorter 1945—47.

Forsøgene er udført paa Lerjord ved Virum og Blangsted og paa god sandmuldet Jord ved Spangsbjerg og Hornum. Formaålet har været at sammenligne nogle nye Sorters Ydeevne, Tidlighed og øvrige Forhold, som har Indflydelse paa Dyrkningsværdien, med de to kendte og flere Gange afprøvede Sorter Deutsch Evern og I. A. Dybdahl.

Forsøgene blev anlagt i Foraaret 1945 og høstede i de to følgende Aar med Undtagelse af Virum, som kun har et Høstaar. Ved Blangsted og Hornum er Forsøgene gentaget ved Nyplantning henholdsvis i Efteraaret 1945 og Foraaret 1946 og høstet i 1947, se Bilag I.

Sorterne Nr. 338, 516, 607, 839 og 1031 er tiltrukket ved Spangsbjerg Forsøgsstation og er fremkomne som en Krydsning mellem en Frøplante Nr. 7441 (Deutsch Evern \times Späte von Leopoldshall) og Sorten Culver. I denne Serie af Frøplanter har ca. 10.000 Enkeltplanter været under Kontrol.

I 1946 var Sommeren meget regnfuld og afgav gode Betingelser for en Bedømmelse af Bærrenes Modstandsevne mod Fugtighed og Drueskimmel, og den paafølgende Vinter, der var meget streng med langvarig Barfrost, satte ligeledes Sorterne paa en haard Prøve med Hensyn til at kunne taale Kulde og Barfrost.

Deutsch Evern: Væksten er tæt og busket, blomstrer meget tidligt og skades derfor undertiden af Nattefrosten, særlig paa udsatte Steder. Bærrene er kam- til kegleformede og bliver oftest meget smaa henimod Høstens Slutning. Smagen er sød og mild. Det er den tidligste af alle her i Landet dyrkede Sorter, og den anvendes derfor meget, særlig til Drivning i Hus og Bænk. Det er en yderig Sort, som sædvanligt giver omtrent samme Udbytte som I. A. Dybdahl.

I. A. Dybdahl: Aaben og ikke særlig fyldig Bladvækst. De

første Bær er for det meste lidt uregelmæssigt kamformede og meget store, senere afrundet kegleformede. Er ca. en Uge senere moden end Deutsch Evern. Smagen frisk og aromatisk. Det er en meget udbredt Sort, baade i private Haver og til Erhvervsdyrkning; lægger antageligt Beslag paa ca. 60—80 pCt. af Jordbærarealet her i Landet.

Nr. 338 *Spangsbjerg Freja*: Væksten er kraftig, noget udbredt, men med stor Bladfylde. Bærrene er oftest regelmæssigt kegleformede, middelstore og skinnende røde, smager let syrligt og friskt og er ret holdbare. De modner omtrent samtidig med I. A. Dybdahl, men ligger betydeligt over denne i Ydeevne.

Nr. 516 *Spangsbjerg Ydun*: Ligner foregaaende, men Væksten er mere opret og Løvet lidt mørkere, og der findes ret hyppigt firekoblede Blade. Bærrene er regelmæssige, kegle- til højt kegleformede. Farven kraftig klar rød, lidt mørkere end foregaaende. Ret fyldig og noget syrlig Smag. Har ved alle 4 Stationer givet det største Udbytte af de prøvede Sorter. Se Bilag I og II.

Spangsbjerg Nr. 607: Kraftig til middelkraftig Vækst. Bærrene er store, undertiden med en dyb Fure ned ad Siden (Tvilningebær). Farven mørkerød. Bærrene har et noget groft Udseende og har for ubetydelig Smag.

Nr. 839 *Spangsbjerg Rubin*: Middelkraftig Vækst. Bærrene har nærmest bred, kort og noget uregelmæssig Kegleform. Farven mørk til dybrød. Smagen ret kraftig og syrlig. Det er den sildigste af de prøvede Sorter.

Spangsbjerg 1031: Har en ualmindelig kraftig og sund Vækst med stor Bladfylde. Bærrene er store til meget store, af en fin klar lyserød Farve og en mild, svag aromatisk Smag, men er meget sarte og bløde og egner sig derfor ikke til Handelsbær.

Syltebær fra Nordsjælland, af ukendt Oprindelse, er indsendt til Afprøvning. Sorten har en betydelig kraftigere Bladfylde end Abundance, hvilket er en Fordel, hvor den dyrkes paa tør og sandet Jord. Bærrene er faste og af god Farve, men noget uregelmæssige i Størrelse. Smagen kraftig og syrlig. Overgaar dog næppe Abundance i Ydeevne.

Af Spangsbjergsorterne vil Freja og Ydun blive frigivet til almindelig Dyrkning i Foraaret 1948, medens Rubin først bliver bragt i Handelen til Efteraaret. Nr. 607 og 1031 vil derimod kun blive anvendt i Forædlingsarbejdet.

Bilag til 411. Meddelelse.

Bilag I. Udbytte de enkelte Aar og Forsøgssteder.
Ialt kg pr. a.

Forsøgssted	Virum	Blangsted				Spangsbjerg		Hornum		
		Foraar 1945	Foraar 1945		Efteraar 1945		Foraar 1945		Foraar 1945	Foraar 1946
			1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947
Deutsch Evern	143.6	128.8	64.5	42.4	92.7	109.0	69.9	83.3	38.7	49.4
I. A. Dybdahl	112.9	100.4	48.2	50.5	82.2	131.4	84.3	73.6	39.4	49.0
Nr. 338 Spangsbjerg Freja	200.7	186.7	144.7	79.1	212.2	221.8	150.7	178.6	89.4	117.9
Nr. 516 » Ydun	251.5	265.6	228.0	91.4	236.0	275.8	174.1	226.3	119.8	163.8
Nr. 607 »	238.4	144.1	169.6	76.6	191.4	223.4	166.4	126.2	87.9	53.7
Nr. 839 » Rubin	190.0	159.4	157.1	81.6	174.8	263.1	189.9	208.3	142.6	122.0
Nr. 1031 »	119.1	102.2	128.4	25.4	135.5	146.6	101.4	100.5	82.4	74.7
Syltebær (Nordsjælland)	88.2	98.4	72.8	46.4	73.2	131.0	70.5	70.1	32.7	—

Bilag til 411. Meddelelse.

Bilag II. Sortforsøg med Jordbær.
Gns. Virum 1945—46 og Blangsted, Spangsbjerg og
Hornum 1945—47.

Navn	kg pr. a				pCt.		100 Bær. Gns. g		Forholdstal for Udbytte. Ialt			
	1) Høst- aar.Gns. 5 For- søg.	2) Høst- aar.Gns. 4 For- søg.	Begge Aar		syge og raadne Bær	Udbytte i Pluk- ketidens første Tredie- del	1. Høst- aar	2. Høst- aar	1. Høst- aar	2. Høst- aar	Begge Aar	
			Ialt	Fejlfri Bær							Ialt	Fejlfri
Deutsch Evern	102.8	66.5	169.8	139.8	17	43	622	516	110	105	108	101
I. A. Dybdahl	93.5	63.5	157.0	138.9	12	24	730	652	100	100	100	100
Nr. 338 Spangsbjerg Freja	181.1	149.3	330.4	297.3	10	21	684	544	194	235	210	214
Nr. 516 » Ydun	236.6	189.5	426.1	372.3	13	14	668	678	253	298	271	268
Nr. 607 »	157.2	153.8	311.0	259.8	16	24	857	773	168	242	198	187
Nr. 839 » Rubin	188.6	166.1	354.7	307.4	13	10	736	620	202	262	226	221
Nr. 1031 »	108.6	111.9	220.5	179.2	19	25	908	741	116	176	140	129
Syltebær (Nordsjælland)	96.9	62.3	159.2	142.7	10	15	537	564	104	98	101	103

1) Foraarsplantet, Høst følgende Aar.

2) 3 Forsøg foraarsplantet og 1 efteraarsplantet.