

# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

238. Meddelelse. 28. Marts 1935.

## A. Forsøgsresultater.

### Plantetidens og Afrankningsmaadens Indflydelse paa Ydeevnen hos Jordbær.

Forsøgene er udført ved Blangsted og Spangsbjerg i Aarene 1929—32 med det Formaal at undersøge Plantetidens og Afrankningsmaadens Indflydelse paa Bærhøstens Størrelse.

Blangsted har svær, tung Lerjord med kalkblandet Lerunderlag og Spangsbjerg dyb sandmuldet Jord med magert, sandblandet Lerunderlag.

Til Forsøgene anvendtes Sorterne Deutsch Evern og Spangsbjerg 5. Der er prøvet 4 Udplantningstider, nemlig: 1. August, 1. September, 1. Oktober og Foraarsplantning ca. 20. April.

Afrankningen er foretaget paa to Maader. 1) Planterne er holdt i Blokke og 2) Rankerne er stukket af med Spade langs Rækkernes Sider; den sidstnævnte Maade anvendes mest i Praksis.

Ca. 14 Dage forud for hver Udplantning blev der priklet et Hold Planter, saaledes at de 3 Hold, der er udplantede om Efteraaret, har staaet samme Tid paa Priklebed. Til Udplantningen om Foraaret blev Planterne prikledede samtidig med det Hold, der blev udplantet 1. September.

Som det fremgaar af Bilaget og nedenstaaende Forholdstal, har den tidlige Udplantning, omkring 1. August, givet langt det største Udbytte i saavel første som andet Høstaar. Tillige er de tidligt udplantede Jordbær mere modstandsdygtige mod Opfrysning i strænge Vintre.

Forholdstal for Bærudbyttet, naar Udplantningen 1. August sættes til 100:

	Plantet ca. 1. August	1. September	1. Oktober og om Foraaret	
1-aarige Planter	100	38	21	22
2-aarige Planter	100	72	47	63

Afrankning paa almindelig Maade i fortløbende Rækker har givet lidt større Udbytte, end naar Planterne blev holdt i Blokke.

Hvor Forholdene ikke tillader, at Udplantningen kan finde Sted i August, maa det tilraades at lade Planterne blive staaende paa Priklebedet til det kommende Foraar.

*Bilag til 238. Meddelelse.*

Oversigt over Resultaterne af Forsøgene med Plantetidens og Afrankningsmaadens Indflydelse paa Ydeevnen hos Jordbær.

*Spangsbjerg 1929—32 og Blangsted 1929—30.*

Forsøgssted	Antal Forsøg	Sortens Navn	Aar	Udbytte, kg pr. 100 m <sup>2</sup> , Gennemsnit				Forholdstal for Udbytte			100 Bær, Gsn. kg	pCt. Planter	
				1-aarige	2-aarige			1-aarige	2-aar.			mangler	svage
					Aar	i Blokke	i Rækker		i Blokke	i Rækker			
<b>Plantet 1. August</b>													
Spangsbjerg	2	Deutsch Evern	1930-31	19.5	1931-32	79.3	80.3	100	100	100	0.63	3	6
»	3 <sup>1)</sup>	Spangsbjerg 5	1929-30	22.7	1930-32	88.5	96.4	100	100	100	0.99	6	5
Blangsted	1	»	1929	50.0	1930	146.3	151.3	100	100	100	1.15	—	—
Gennemsnit				26.9		95.1	100.2	100	100	100			
<b>Plantet 1. September</b>													
Spangsbjerg	2	Deutsch Evern	1930-31	5.2	1931-32	55.5	66.7	27	70	83	0.60	4	24
»	3 <sup>1)</sup>	Spangsbjerg 5	1929-30	7.3	1930-32	40.2	54.6	32	45	57	0.95	30	24
Blangsted	1	»	1929	25.5	1930	126.2	135.2	51	86	89	1.17	—	—
Gennemsnit				10.1		59.7	72.1	38	63	72			
<b>Plantet 1. Oktober</b>													
Spangsbjerg	2	Deutsch Evern	1930-31	2.8	1931-32	48.3	60.3	14	61	75	0.59	11	43
»	3 <sup>1)</sup>	Spangsbjerg 5	1929-30	1.5	1930-32	18.4	19.1	7	21	20	0.90	54	28
Blangsted	1	»	1929	19.8	1930	86.7	105.7	40	59	70	1.07	—	—
Gennemsnit				5.7		39.8	47.3	21	42	47			
<b>Plantet Foraar ca. 20. April</b>													
Spangsbjerg	2	Deutsch Evern	1930-31	3.8	1931-32	46.1	53.0	19	58	66	0.58	1	0
»	3	Spangsbjerg 5	1929-30	6.5	1930-32	54.2	64.3	29	61	67	0.95	4	0
Blangsted	1	»	1929	8.4	1930	76.4	78.7	17	52	52	1.04	—	—
Gennemsnit				5.8		55.2	62.9	22	58	63			

<sup>1)</sup> I 1931 blev Bærhøsten af Spangsbjerg 5 til Dels ødelagt af skybrudlignende Regnskyl i Juli.