

# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

174. Meddelelse. 30. Oktober 1930.

---

## A. Forsøgsresultater.

### Forsøg med Jordbærsorter.

Forsøgene er udførte ved Blangsted og Spangsbjerg i 1926—30. Blangsted har svær, tung Lerjord med kalkblandet Lerunderlag, medens Spangsbjerg har dyb sandmuldet Jord med magert, sandblandet Lerunderlag.

Paa begge Forsøgssteder blev der forud for Plantningen tilført ca. 300 hkg Staldgødning pr. ha. Den aarlig tilførte Gødning var ca. 400 Superfosfat, 200 svovlsur Kali og 300 kg Chilesalpeter pr. ha. Yderligere blev som Jorddækning i Vinterens Løb tilført ca. 300 hkg halmet Staldgødning pr. ha.

Ved Blangsted er der af Hensyn til Opfrysning først plantet om Foraaret, medens der ved Spangsbjerg er plantet om Efteraaret, først i September Maaned. Planteafstanden var 70 × 35 cm.

Blangsted har paa Grund af Foraarsplantningen ingen Bærhøst det første Aar. Ved Spangsbjerg er der høstet 3 Aars Afgrøder, og derefter er Forsøget gentaget i 2 Aar, saaledes at Forsøgene har strakt sig over 5 Aar ved Spangsbjerg og 2 Aar ved Blangsted.

I 1928 og 1929 var Høsten som Følge af ugunstigt Vejr meget lille. Ved Blangsted led alle Sorter i 1928 meget under den haarde Barfrost i Marts og April, kun de to meget haardføre Sorter Abundance og Laxtons Utility gav normale Afgrøder. Samme Aar var der tillige ved Spangsbjerg et ret stærkt Angreb af Hindbær-Snudebillen, hvilket nedsatte Udbyttet meget.

1926, 1927 og 1930 var derimod gode Jordbæraar.

I Forsøgene er prøvet følgende Sorter:

*Spangsbjerg 5*, tiltrukken paa Forsøgsstationen ved Spangsbjerg i 1921. Frugterne er store til meget store, aflange, faste og af en stærk, klar rød Farve, noget meledede og tørre af Smag.

De løsner let fra Bægeret. Sorten er middeltidlig, Væksten robust og meget kraftig. Den giver under gode Forhold et stort Udbytte, men synes ikke at egne sig særlig for svær Lerjord.

*Spangsbjerg 4*, tiltrukken ved Spangsbjerg i 1921 (er kun prøvet ved Spangsbjerg). Den ligner Abundance, men har kraftigere Vækst og større Bladfylde. Frugterne er middelstore, skinnende koralrøde. Smagen syrlig og saftig. Bægeret er temmelig fastsiddende og Huden noget tynd og skør. Sorten vil ikke blive bragt i Handelen, før den er prøvet yderligere.

*Deutsch Evern*, en gammel kendt og yderig Sort, der særlig egner sig til let, varm Jord samt til Drivning. Det er den mest yderige af de udpræget tidlige Sorter.

*Abundance*, meget dyrket og kendt Sort, der særlig egner sig til Torve- og Syltebær. Den giver et stort Udbytte, særlig paa fugtig Muldjord, og er meget haardfør.

*Frau Dir. Echtermeyer* er en nyere tysk Sort. Frugterne er store til middelstore, rundagtige, faste og af en mørk, noget matrød Farve. Bægeret er temmelig fastsiddende og Frugten ret holdbar. Som Syltebær bør den dog næppe foretrækkes fremfor Abundance. Væksten er kraftig, og Bærrene modner over et kort Tidsrum.

*Späte von Leopoldshall*, kendt tysk Sort med meget store Frugter af en smuk, skinnende rød Farve og saftig, syrlig Smag. Bægeret slipper let. Sorten er meget sildig, Væksten middelkraftig og Ydeevnen god.

*Laxtons Utility*. Engelsk Sort. Frugterne er middel til smaa, noget ujævne og ret holdbare. Farven er lys, mat rød, Bægeret slipper let. Den egner sig næppe som Handelsfrugt, da Bærrene er af en for mat og uanselig Farve. Væksten er meget kraftig, og Sorten er meget modstandsdygtig over for Vinterkulde.

*Elefant*, nyere tysk Sort med skinnende purpurrøde Frugter af fin, krydret Smag, men Ydeevnen er meget ringe, og Sorten synes at være uden Interesse som Handelsbær.

*Laxtons Leade*, nyere engelsk Sort. Den var med i de to først anlagte Forsøg, men frøs næsten helt bort i Vinteren 1928 og er derfor ikke medtaget i Opgørelsen. Den egner sig sikkert ikke for vort Klima,

Bilag til 174. Meddelelse.

Oversigt over forskellige Jordbærsorters Ydeevne.  
Spangsbjerg 1926—28 og 1929—30 samt Blangsted 1927—28.

Sortens Navn	Udbytte i kg pr. Ar (100 m <sup>2</sup> )										
	Spangsbjerg						Blangsted				
	Gennemsnit		1928 3-aarige	I alt for 1—2- og 3-aarige	For- holdstal for Udbytte	Vægt af 100 Bær, kg	1927 2-aarige	1928 3-aarige	I alt for 1927 og 1928	For- holdstal for Udbytte	Vægt af 100 Bær, kg
	1926 og 1929 1-aarige	1927 og 1930 2-aarige									
Spangsbjerg 5 .....	13.1	134.8	53.7	201.6	100	0.99	92.0	19.1	111.1	100	0.59
Spangsbjerg 4 .....	9.1	105.4	41.3	155.8	77	0.52					
Deutsch Evern .....	6.5	127.5	20.5	154.5	77	0.58	58.8	51.3	109.9	99	0.35
Abundance .....	14.0	88.0	42.7	144.7	72	0.43	59.1	76.7	135.8	122	0.23
Frau Dir. Echtermeyer...	10.1	96.7	37.8	144.6	72	0.77	48.7	37.6	86.3	78	0.60
Späte v. Leopoldshall ....	12.9	83.2	34.0	130.1	65	1.05	45.7	44.2	89.9	81	0.68
Laxtons Utility .....	8.9	76.2	44.5	129.6	64	0.47	62.3	68.7	131.5	118	0.33
Elefant .....	9.8	64.8	15.7	90.3	45	0.78	46.5	28.2	74.7	67	0.58

