

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

178. Meddelelse. 15. Januar 1931.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med Porresorter.

1925—1928.

Forsøgene er udførte paa svær lermuldet Jord ved Blangsted og paa sandmuldet Jord ved Hornum og Spangsbjerg.

I Forsøgene har der deltaget 20 Sorter i de to første Aar, og der er fortsat i de følgende to Aar med 10 af de mest kendte og nyere yderige Sorter.

Frøet er saet ca. 1. Marts paa halvvarm Bænk, og Udplantningen er foretaget omkring 20.—25. Maj. Til alle Forsøgene er der gødet udelukkende med Kunstgødning.

Sorterne er i Bilaget opførte i Rækkefølge efter Vægtudbyttet af brugelige Planter ved Efteraarsoptagningen. Vægttallene er et Udtryk for Størrelse og Handelsværdi, idet et stort Vægttal er ensbetydende med, at Planterne har været store. Smaa og syge Planter samt Stokløbere er ikke medregnede i Udbyttetallene.

Ved Vurderingen af Sorterne er der særlig lagt Vægt paa Udbyttet ved tidlig Optagning, Udbyttet ved Efteraarsoptagning, Haardførhed ved Overvintring paa Blivestedet og Forholdet mellem den avlede Plantemasse og det i Husholdningen brugbare Produkt.

Ved tidlig Optagning har Lyon været de øvrige Sorter overlegen, men Bangholm Prizetaker og Københavns Torve har ogsaa givet et stort Udbytte.

Til Efteraars- og Vinterbrug kan følgende Sorter anbefales: Københavns Torve, Elefant og Suttons Royal Favourite. Disse tre Sorter er mørkløvede, kraftige og med middellangt til kort, tykt Skaft. Lyon og Bangholm Prizetaker har lysere Bladfarve og er noget tilbøjelige til at tage Skade af Frost og fugtigt Vejr i Efteraarstiden og bør derfor kun anvendes til tidlig Brug.

Carentan og Mezieres har ligeledes vist sig som haardføre Vinterporrer, men med en forholdsvis ringe Ydeevne.

Bilag til 178. Meddelelse.

Udbytte af Porresorter.
Blangsted, Hornum og Spangsbjerg 1925—28.

	Udbytte pr. 100 m ² ved			Forholdstal for Udbytte ved			pCt. Antal omtr. friske Plan- ter efter Over- vintr. ¹⁾	pCt. af Udbyt. brug- ligt i Hus- hold- ningen 1925 -26
	Efteraars- optagning, Gennemsnit		Tidlig Optag- ning	Efteraars- optagning		Tidl. Op- tag- ning		
	6 Forsøg 1925-26	4 Forsøg 1927-28	4 Forsøg 1925-26	1925 -26	1927 -28	1925 -26		
Lyon	254.4	218.3	256.6	128	99	151	44	60
Københavns Torve.....	198.8	221.3	170.2	100	100	100	72	53
Elefant	185.8	226.0	167.5	93	97	98	73	48
Suttons Royal Favourite.	181.2	173.4	158.4	91	86	93	85	56
Bangholm Prizetaker....	162.5	156.6	178.8	82	77	105	34	60
Ayton Castle Giant.....	155.4		143.4	78		84	72	54
Italiensk Kæmpe	151.7		152.8	76	80	90	40	46
Suttons Prizetaker.....	151.5	190.3	139.5	76		82	59	57
Suttons Acquisition.....	139.9		133.7	70		79	49	54
Erfurter	139.7		108.6	70		64	57	59
Carentan	135.9	139.7	115.3	68		68	77	60
Rouen Kæmpe	135.9		131.0	68		77	50	58
Musselburgh	126.0	136.0	139.8	63	63	82	67	58
Genfer Riesen	115.5		125.0	58		73	52	67
Brabandter	110.3	157.7	129.9	55	62	76	67	60
Mezieres	109.6	138.0	104.0	55	58	61	71	58
Tres long d'hiver.....	107.6		88.6	54		52	52	63
Bulgarisk langskaffet....	99.0		102.9	50		60	3	66
D'hiver de Flandre.....	92.7		87.3	47		51	68	59
London = (Flag).....	90.0		113.7	45		67	8	68

¹⁾ Overvintret paa Blivestedet til ca. 1. April.