

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

171. Meddelelse. 17. Juli 1930.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med tidlige og middeltidlige Sorter af Spisekartofler. 1926—29.

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

I Forsøgene har deltaget følgende Sorter: *Af gulkødede*: Goldperle, Juli og Sharpes Victor; *af hvidgule*: Æggeblomme, Kaiserniere, Riesenniere og King Edward; *af hvidkødede*: Up to date, Webbs tidlige, Rosen, Harbinger og Pepo.

Læggematerialet til Forsøgene er fremavlet paa Forsøgsstationen ved Tylstrup, og der er hvert Aar anvendt Udsæd herfra til alle Forsøgene. Der har været benyttet middelstore Knolde, som forinden Lægning er forspirede i ca. 3 Uger til en Maaned i Drivbænke. Lægningen er foretaget omkring 20. April. Planteafstanden har været ca. 65 × 35 cm.

Følgende Forhold er i det væsentlige lagt til Grund ved Bedømmelsen af Sorternes Dyrkningsværdi: Kvalitet som Spisekartoffel, Tidlighed og Ydeevne.

Optagningen er foretaget ad 3 Gange: første Gang omkring 20. Juli, anden Gang ca. 3 Uger senere og sidste Gang ved Modenhed. Efter hver Optagning er der foretaget Koge- og Smagsprøver.

Til meget tidlig Brug kan følgende Sorter anbefales:

Goldperle er meget tidlig udviklet, giver mange ensartede, glatte, fladrunde og stærkt gule Knolde af fin Kvalitet. Flosser ikke meget ved tidlig Optagning. Fortrinlig Torvekartoffel.

Tidlig Rosen er meget yderig med fladrunde, noget ujævne, røde Knolde. Kødet er hvidt og noget løst. Den er kun anvendelig til Hjemmebrug, da den betales med en meget lav Pris som Torvekartoffel.

Webbs tidlige giver et stort Udbytte ved tidlig Optagning. Hvidkødet og noget uregelmæssige, fladrunde Knolde. God Torvekartoffel til tidlig Brug. Flosser ikke meget ved tidlig Optagning.

Til Efteraars- og Vinterbrug kan anbefales:

Juli er særlig anvendelig til Brug om Efteraaret som Spise- og Torvekartoffel. Knoldene er glatte, fladtrykte, faste med stærkt gult Kød af god Kvalitet.

King Edward er af stor Værdi som Vinterkartoffel. Knoldene er aflange, noget fladtrykte, glatte med rødflammet Hud. Kødet hvidgult, ret fast og velmagende. Det er en Spisekartoffel af god Kvalitet og en meget efterspurgt Torvekartoffel.

Up to date har ved sidste Optagning givet noget større Udbytte end King Edward, men staar tilbage for denne som Spisekartoffel.

Pepo har givet omtrent samme Udbytte som Up to date, men maa anses for at være alt for grov og løs i Kødet til at kunne faa nogen Betydning som Spisekartoffel. Harbinger er ikke saa tidlig som Webbs tidlige og af ringere Kvalitet. De hvidgule Sorter Kaiserniere og Riesenniere giver et lille Udbytte ved første Optagning og kan om Efteraaret ikke sælges som gulkødede Kartoffler.

Bilag til 171. Meddelelse.

Udbytte af Kartoffelsorter. 1926—29.

Sortens Navn	Optagn. ca. 20. Juli			Optagn. ca. 10. Aug.			Optagn. ved Modn.		
	hkg pr. ha		Forholdstal for Nettoudbytte	hkg pr. ha		Forholdstal for Nettoudbytte	hkg pr. ha		Forholdstal for Nettoudbytte
	Knolde i alt	Knolde netto ¹⁾		Knolde i alt	Knolde netto ¹⁾		Knolde i alt	Knolde netto ¹⁾	
Gule									
Goldperle.....	169.1	112.8	77	225.3	176.0	75	232.1	177.3	67
Juli.....	128.7	50.6	34	227.7	154.2	66	270.6	208.1	79
Sharpes Victor ..	154.1	86.2	59	193.1	130.0	55	204.7	144.6	55
Hvidgule									
Æggeblomme ..	121.6	42.7	29	218.1	137.9	59	264.9	183.9	70
Kaiserniere	150.9	73.3	50	241.5	172.5	73	278.9	219.3	83
Riesenniere	150.7	76.2	52	251.1	186.0	79	294.9	237.4	90
King Edward ..	150.1	75.0	51	267.2	200.9	85	322.5	262.1	100
Hvide									
Up to date	147.2	73.3	50	267.5	200.9	85	372.1	311.2	118
Webbs tidlige ..	201.6	144.4	98	263.4	209.4	89	278.3	217.2	83
Tidlig Rosen ...	205.4	146.9	100	290.5	235.2	100	322.1	262.9	100
Harbinger	203.6	125.2	85	272.3	198.2	84	294.2	227.0	86
Pepo	157.0	88.7	60	279.8	221.9	94	358.4	307.4	117

¹⁾ Knolde i alt med Fradrag af smaa (under 3 cm), syge og Læggeknolde.