

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

299. Meddelelse. 4. April 1940.

A. Forsøgsresultater.

Sortsforsøg med Kepaløg (Rødløg) 1935—38.

Ved Statens Forsøgsstationer Hornum, Spangsbjerg og Virum er der i 1935—38 udført Sortsforsøg og dertil knyttede Opbevaringsforsøg med Kepaløg¹⁾.

Følgende Sorter er prøvet i Forsøgene:

- | | |
|--------------------------|--|
| Nr. 1 Ailsa Craig, L. D. | Nr. 7 Rijnsburger, L. D. |
| › 2 Bronzekugle, L. D. | › 8 Riesen-Kugel gelbe, Fromhold |
| › 3 Best of all, L. D. | › 9 Holländische Schwefelgelbe, Benary |
| › 4 Eisenkopf, Benary | › 10 Gul Zittauer, L. D. |
| › 5 Gul hollandsk, L. D. | › 11 Blodrød Zittauer, L. D. |
| › 6 James, I. E. O. | › 12 Vertus, Benary |

Forsøgsaarene var ret gunstige for Løgdyrkingen, idet Temperaturen alle Aar laa over Normalen. Nedbøren var lidt ujævnt fordelt, men August Maanedes Nedbør var alle Aar ringe, hvilket maa regnes som en Fordel for Løgenes Modning. Af 12 anlagte Forsøg maatte 3 kasseres paa Grund af Angreb af Løgfluer.

Udbyttet varierer stærkt i Forsøgene. Højeste Udbytte er naaet ved Virum i 1938, hvor der i Gennemsnit af alle Sorter avledes 229 kg pr. a. Lavest laa Udbyttet ved samme Station i 1937, idet der kun blev avlet 105 kg pr. a.

Blandt de prøvede Sorter har Nr. 10, Gul Zittauer, klaret sig bedst, Udbyttet var 197 kg pr. a ved Optagningen. Sorten har holdt sig ret godt paa Lageret. Ved Opbevaring til Februar—Marts ligger den endnu højest, først ved Opbevaring til April Maaned overgaas den af enkelte særlige holdbare Sorter. Farven er gul, og Løgene er nærmest runde og af ret ensartet Størrelse.

Nr. 6, James, har givet 179 kg pr. a ved Optagningen, den har vist sig lidt mere holdbar, saaledes at den staar med et relativt højt Udbytte efter Opbevaring til Brug i April Maaned. Formen er højrund til tilspidset, Farven er lys gul. Sorten har haft mange Halsløg.

Nr. 1, Ailsa Craig, har givet 184 kg pr. a ved Optagningen, men da den er lidet holdbar, egner den sig kun til Efter-

¹⁾ Navnet Kepaløg er foreslaaet af Prof. Olav Moen, Norges Landbruks-høiskole, Aas, til alle Løgsorter af Arten *Allium Cēpa* til Afløsning af det officielle, men ret uheldige Navn, Rødløg, der i Reglen erstattes med andre Navne som: Spiseløg, Zittauerløg, Spanske Løg, Frøløg m. fl.

aarsbrug. Løgene er store, af højrund elliptisk Form, Farven lys gul.

Nr. 12, Vertus, har ligeledes givet et ret godt Udbytte om Efteraaret. Løgene er ikke store og tillige uensartede i Størrelse. Formen er rund til højrund, Farven gul. Da denne Sort har givet et mindre Udbytte og vist sig mindre holdbar end Gul Zittauer, er der næppe Grund til at dyrke den.

De mere fladrunde Sorter, hvortil Nr. 2, 4, 5, 9 og 11 hører, har vist sig ret holdbare. Udbyttet er dog lovligt lille om Efteraaret, og der vil derfor kun være en begrænset Anvendelse for disse Sorter til Foraarsbrug. Nr. 5, Gul hollandsk, er straagul, Nr. 2, Bronzekugle, og Nr. 4, Eisenkopf, er gulbrune, Nr. 9, Holländische schwefelgelbe, er svovlgul, og Nr. 11, Blodrød Zittauer, er rødviolet.

Nr. 8, Riesen-Kugel, Nr. 7, Rijnsburger, og Nr. 3, Best of all, er runde til højrunde gule Former, de har kun givet et lille Udbytte, og da de tillige er lidet holdbare, er de uden Værdi for Løgdyrkingen her i Landet.

Der er ikke foretaget nogen Bedømmelse af Løgsorternes Kvalitet, men da Prøverne kun omfatter de *saakaldte »skarpe Sorter*, er Forskellen næppe stor eller afgørende. Derimod kan man sikkert gaa ud fra, at de Løgsorter, der nærmer sig den runde Form, alt andet lige, er de mest eftertragtede. Heraf vil fremgaa, at Gul Zittauer fremdeles maa anses som den bedste Løgsort, kun til Brug sent om Foraaret kan der blive Tale om at anvende en mere holdbar Sort som James eller Gul hollandsk. Nærmere Oplysning findes i 340. Beretning.

Bilag til 299. Meddelelse.

Sortsforsøg med Kepaløg 1935—38.
Oversigt over Resultaterne i Gennemsnit af alle Forsøg.

Nr. og Navn	Udbytte af brugbare Løg				Vægt af 100 Løg	Vægtprocent			Brugbare Løg efter Opbevaring til									
	pr. a		Forholdstal			Store	Middel	Smaa	pCt.				kg pr. a					
	Antal 100	kg	Antal	kg					Hals og Syge	Decbr.	Januar	Febr.-Marts	April	Decbr.	Januar	Febr.-Marts	April	
1. Ailsa Craig	59	184	98	109	4.9	33	50	17	2.8	1.5	86	59	36	16	158	109	66	29
2. Bronzekugle	55	158	91	94	4.2	31	43	26	4.0	1.8	91	79	72	46	144	125	114	73
3. Best of all	56	168	93	100	4.5	32	47	21	2.8	2.2	87	73	58	26	146	123	97	44
4. Eisenkopf	72	183	119	109	3.8	29	42	29	2.0	1.7	91	72	63	40	167	132	115	73
5. Gul hollandsk	55	157	91	93	3.7	31	42	27	4.0	1.4	93	79	71	50	146	124	111	79
6. James	62	179	102	107	4.2	29	48	23	4.2	0.9	93	83	72	47	166	149	129	84
7. Rijnsburger	67	169	111	101	3.9	32	33	35	1.4	4.5	64	58	45	14	108	98	76	24
8. Riesen-Kugel gelbe	52	131	86	78	3.8	27	44	29	0.7	4.1	84	56	45	22	110	73	59	29
9. Holländische Schwefelgelbe	59	148	98	88	4.0	30	46	24	2.4	1.5	91	77	70	53	119	101	92	69
10. Gul Zittauer	59	197	98	117	4.6	31	47	22	2.6	1.5	93	77	66	36	183	152	130	71
11. Blodrød Zittauer	55	151	91	90	3.9	28	50	22	3.4	1.2	93	78	71	46	140	118	107	69
12. Vertus	75	190	124	113	3.7	27	45	28	2.0	2.1	91	74	59	36	173	141	112	68