

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

533. meddelelse. 31. marts 1955.

*A. Forsøgsresultater.***Stammeforsøg med kepaløg 1952-54.**

I 1952—54 er der gennemført ialt 10 forsøg med stammer af gule og bronzefarvede typer af kepaløg. Forsøgene er udført på statens forsøgsstationer ved Virum og Hornum og udstationer på Amager og Fejø, hvor der i praksis dyrkes mange kepaløg. Forsøgene er gennemført med 16 stammer efter følgende gruppering: 6 gul Zittauer, 4 Bronzekugle, 3 Rijnsburger, 1 Perijka, 1 Engelsk Kæmpe og 1 Hybridløg.

Stammer af gul Zittauer har i udbytte givet 82—92 pct. og stammer af Bronzekugle 72—84 pct. af den højestydende sort, Rijnsburger, Hunderup S 1954. Det ses heraf, at sorten gul Zittauer, som tidligere danske forsøg (medd. nr. 229 og 370) har været den mest yderige, nu overgås af andre sorter, som har givet indtil 9 pct. større udbytte end de bedste stammer af gul Zittauer.

Vægt af 100 afgroede løg viser, at løgene i forsøgene har haft en ret høj gennemsnitsvægt, derimod kan man ikke sige noget konkret om løgstammernes gennemsnitlige løgstørrelse på grund af den noget varierende plantebestand.

Bronzekugle, Hunderup S 1954 har som den mest holdbare stamme haft 78 pct. sunde, Perijka og Engelsk Kæmpe som de mindst holdbare, 58 og 59 pct. sunde ved opbevaring til den 1. april. I gennemsnit har gul Zittauer haft 69 pct., Bronzekugle 67 og Rijnsburger 65 pct. sunde.

Det beregnede forårsudbytte af afgroede løg stiller 6 af de 8 anerkendte stammer meget ens. De anerkendte stammer af Rijnsburger, gul Zittauer og Bronzekugle giver således fra 185 til 194 kg pr. ar. Perijka, Toftø S 1954 og Engelsk Kæmpe, Hunderup S 1954, der ved opbevaring til foråret kun giver 171 og 163 kg pr. ar, vil med størst fordel kunne anvendes tidligere på sæsonen.

Rijnsburger giver et meget stort udbytte af højbyggede, gulligrønne løg, der modner godt og er ret holdbare; men løgskællene er temmelig svage i forhold til gul Zittauer. De deltagende sorter er af udseende meget ensartede. I Holland er Rijnsburger den almindeligst dyrkede sort, og i Norge anbefales Rijnsburger til såløgkulturer. Forsøgene viser, at sorten også her i landet kan dyrkes med fordel.

Perijka står Rijnsburger nær, dog er den knap så holdbar.

Engelsk Kæmpe giver et stort udbytte og svarer i holdbarhed til Perijka.

Gul Zittauer, som hidtil har været den almindeligst dyrkede sort i Danmark, har i forsøgene dækket over et meget forskelligt stammemateriale. Løgene har været flade til højrunde og gule til bronzefarvede. Væksten har været middel til kraftig, og der har været såvel middeltidlige som sildige stammer af god holdbarhed.

Bronzekugle har gennemgående været mørkere og givet noget mindre løg og mindre udbytte end gul Zittauer; men som sorter er det ikke muligt skarpt at adskille gul Zittauer og Bronzekugle.

Stammebeskrivelse.

Følgende 8 stammer er anerkendt i forsøgene:

Rijnsburger, Hunderup S 1954, tilhører A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Stammen er middel- til kraftigvoksende og tidlig til middeltidlig. Løgene højrunde og grønliggule. Dækskællene svage. Høstudbyttet meget stort. Holdbarheden ret god. Dyrkningsværdien meget høj. Brugsperiode hele sæsonen.

Perijka, Toftø S 1954, tilhører Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger og Danske Landboforeningers Frøforsyning. Stammen er middelkraftig og tidlig til middeltidlig. Løgene runde til højrunde og grønliggule. Dækskællene svage. Høstudbyttet meget stort. Holdbarheden nogenlunde god. Dyrkningsværdien meget høj. Brugsperiode først på sæsonen.

Rijnsburger, Stensballe S 1954, tilhører Østergaards Frøavl A/S, Stensballe, Horsens. Stammen er middel-

kraftig og tidlig. Løgene runde til højrunde og grønliggule. Dækskællene svage. Høstudbyttet meget stort. Holdbarheden god. Dyrkningsværdien meget høj. Brugsperiode hele sæsonen.

Rijnsburger, Tagenshus S 1954, tilhører A. Hansens Amagerfrø, Kastrup, Amager. Stammen er middelkraftig og middeltidlig. Løgene højrunde og grønliggule. Dækskællene svage. Høstudbyttet stort. Holdbarheden god. Dyrkningsværdien meget høj. Brugsperiode hele sæsonen.

Engelsk Kæmpe, Hunderup S 1954, tilhører A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Stammen er middelkraftig og tidlig til middeltidlig. Løgene runde til højrunde og gullige til lys bronzefarvede. Dækskællene ret svage. Høstudbyttet stort. Holdbarheden nogenlunde god. Dyrkningsværdien høj. Brugsperiode først på sæsonen.

Gul Zittauer, Hunderup S 1954, tilhører A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Stammen er middel- til kraftigvoksende og middeltidlig. Løgene fladrunde til runde og ret lys bronzefarvede. Dækskællene ret stærke. Høstudbyttet stort. Holdbarheden meget god. Dyrkningsværdien høj. Brugsperiode hele sæsonen.

Gul Zittauer, Toftø S 1954, tilhører Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger og Danske Landboforeningers Frøforsyning. Stammen er meget kraftigvoksende, sildig og noget grov. Løgene flade til fladrunde og gullige til lys bronzefarvede. Dækskællene ret svage. Høstudbyttet stort. Holdbarheden meget god. Dyrkningsværdien høj. Brugsperiode hele sæsonen.

Bronzekugle, Hunderup S 1954, tilhører A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Stammen er middelkraftig og middeltidlig. Løgene runde og meget mørk bronzefarvede. Dækskællene stærke. Høstudbyttet middel. Holdbarheden ekstra god. Dyrkningsværdien høj. Brugsperiode sidst på sæsonen.

Abonnement på korte meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan tegnes på ethvert postkontor og hos postbudet under navn af »Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur«.

Abonnementsprisen er 3 kr. om året, postpenge iberegnet.

Anmeldelse om adresseændring må indgives til postvæsenet.

Bilag til 533. meddelelse.

Stammeforsøg med kepaløg. 1952—54.

Løbe nr.	Navn	Antal planter pr. lb. m	Grønne + afgroede løg		Afgroede løg		Gns. vægt af 100 løg kg	Sunde løg efter opbevaring til ca. 1. apr.	
			kg/ar	forholdstal	kg/ar	forholdstal		%	kg/ar ¹⁾
1	Rijnsburger, Hunderup S 1954 ...	19	340	114	294	114	7.31	63	185
2	Perijka, Toftø S 1954	22	338	113	295	114	6.42	58	171
3	Rijnsburger, Stensballe S 1954 ...	20	332	111	296	114	6.64	65	192
4	Rijnsburger, Tagenshus S 1954 ...	19	324	108	282	109	7.25	67	189
5	Engelsk Kæmpe, Hunderup S 1954	17	316	106	277	107	7.34	59	163
6	Gul Zittauer, Hunderup S 1954 ...	22	313	105	276	107	6.34	69	190
7	Gul Zittauer, Toftø S 1954	18	312	104	261	101	6.80	73	191
8	Gul Zittauer	18	304	102	256	99	6.81	65	166
9	Gul Zittauer	17	295	99	260	100	7.06	69	179
10	Bronzekugle, Hunderup S 1954 ...	21	287	96	249	96	5.62	78	194
11	Bronzekugle	18	287	96	251	97	6.34	61	153
12	Gul Zittauer	19	282	94	246	95	5.97	68	167
13	Gul Zittauer	17	278	93	237	92	6.65	70	166
14	Hybridløg	14	265	89	225	87	7.73	64	144
15	Bronzekugle	19	263	88	223	86	5.69	63	140
16	Bronzekugle	16	245	82	215	83	6.04	64	138

¹⁾ beregnet af vægt af afgroede løg