

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

772. MEDDELELSE

NR. 8. 17. FEBRUAR 1966

A. Forsøgsresultater

Sorts- og stammeforsøg med såløg af kepaløg 1962-64

Forsøgene er udført i årene 1962-64 på lermuld ved Virum, på let sandmuld ved Hornum, på god sandmuld ved Spangsbjerg, samt udstationeret ved Fårevejle på udpræget dyndjord (inddæmmed areal) og ved Sdr. Omme på meget let sandjord.

I første års forsøg deltog ialt 25 sorter og stammer, heraf 5 indkøbte. Tre franske sorter udgik som værende uegnede til dyrkning under vore klimatiske forhold. Til forsøgene i 1963 indkøbtes frø af den polske sort Wolska, som imidlertid ikke kom på højde med de øvrige stammer, hverken hvad angår udbytte eller holdbarhed.

Resultaterne i omstående tabel omfatter 8 af ialt 15 forsøg. Forsøgene ved Virum i 1962 og ved Hornum i 1962 og 1964 blev kasseret på grund af små og uensartede udbytter. Forsøget ved Spangsbjerg i 1963 blev ødelagt af hagl i begyndelsen af juni måned. Alle forsøgene ved Sdr. Omme har ligeledes måttet kasseres, her er jorden for kold i forårstiden, ligesom de ofte ret lave nattemperaturer bevirker, at løgene kommer sent i vækst og ikke når en naturlig afmodning, men danner overvejende halsløg eller såkaldte grønne løg, som spirer på lageret.

De højestydende stammer har alle været Rijsnburger eller af Rijsnburger typen. Ingen stammer af Gul Zittauer kommer på højde med de bedste stammer af Rijsnburger i udbytte. De bedste stammer af Gul Zittauer har enkelte år

givet store udbytter, men de er meget sene, og i år, hvor løgene på grund af lave temperaturer, som for eksempel 1962, vokser langsomt, danner de mange halsløg.

De herværende forsøgsresultater er nøje sammenstemmede med de sidste sorts- og stammeforsøg med såløg af kepaløg (533. meddelelse). Hvor det derimod drejer sig om avl af kepaløg efter stikløg, viser forsøgsresultaterne (692. meddelelse), at Gul Zittauer er bedst egnet.

Udbyttet efter opbevaring, der omfatter 7 forsøg, er udregnet på grundlag af opbevaringsprocenten af fejlfri løg og det tilsvarende efterårs udbytte. Alle løgene har, med undtagelse af Hornum's, været opbevaret ved Spangsbjerg. I de fleste tilfælde er løgene udtaget fra lageret sidst i januar eller i begyndelsen af februar, ved Hornum har de dog været opbevaret til midt i marts, og trods det sene tidspunkt har opbevaringsprocenten her været særdeles høj, i gennemsnit 83,6 pct.

Der synes tendens til lidt større holdbarhed hos Gul Zittauer end hos Rijsnburger, hvilket også stemmer overens med de nærmest foregående forsøg med såløg. Holdbarhedsprocenten har i gennemsnit været 67,4 pct., varierende fra 48,5 til 78,9 pct. Størst holdbarhed har lbr. 24, Stuttgarter Riesen.

Den gennemsnitlige tørstofprocent er 11,41 pct. Gennemsnittet for de to sorter, Rijsnburger og Gul Zittauer, er henholdsvis 11,08 og 12,01

Fejlfri løg

Lbnr. og navn	Antal planter ialt pr. lb. m række	efter tørring efterår			efter opbevaring til januar-februar		
		antal	kg/a	fht.	kg/a	fht.	pct.
16. Rijnsburger, Hunderup S 65.....	32	5068	384	131	288	140	72,3
3. Rijnsburger, Tagenshus S 65.....	31	4760	360	123	235	115	61,9
8. Rijnsburger, Clause S 65.....	27	4058	351	120	238	116	64,7
18. Rizi Hg., Tagenshus S 65.....	32	5059	334	114	252	123	72,6
6. Rijnsburger, Stensballe S 65.....	27	4056	344	117	239	117	67,9
17. Perijka, Toftø S 65.....	35	5113	327	112	242	118	72,1
4. Rijnsburger.....	26	3849	322	110	221	108	66,5
7. Rijnsburger.....	30	4475	303	103	217	106	70,7
15. Gul Zittauer.....	30	4214	299	102	210	102	71,9
10. Gul Zittauer.....	26	3735	280	96	207	101	70,0
14. Gul Zittauer.....	30	4120	280	96	198	97	73,1
12. Gul Zittauer.....	31	4575	266	91	178	87	66,5
13. Gul Zittauer.....	26	3864	263	90	173	84	64,5
1. Rijnsburger.....	23	3074	250	85	170	83	61,8
11. Gul Zittauer.....	27	3903	245	84	175	85	66,5
2. Rijnsburger.....	24	3149	250	85	156	76	57,1
5. Rijnsburger.....	18	2486	232	79	150	73	64,2
<i>Indkøbte prøver:</i>							
23. Grobol.....	33	5063	355	121	270	132	71,8
9. Rijnsburger Rika.....	29	4304	333	114	238	116	69,2
25. Downing Yellow Globe.....	36	5032	251	86	164	80	60,7
24. Stuttgarter Riesen.....	31	4952	232	79	191	93	78,9
26. Golden Beauty.....	30	3124	190	65	101	49	48,5
Gennemsnit.....	29	4183	293	100	205	100	67,4

$$\text{Dyrkningsværdital} = 2 \times \text{fht. for udbytte, efterår} + \text{fht. for udbytte efter opbevaring} + 2 \times$$

pct., altså tendens til lidt højere tørstofindhold i Gul Zittauer. Lbnr. 24, Stuttgarter Riesen, har med 13,45 pct. betydelig højere tørstofindhold end de øvrige stammer. Det er muligvis forklaringen på, at denne sort tillige har større holdbarhed.

Et enkelt år er et parti løg af hver stamme behandlet på et løgristeri, sideløbende med den normale produktion, men der har ikke kunnet iagttages nogen sikker stammeforskel m.h.t. egenneth til fremstilling af ristede løg.

Som grundlag for vurderingen af stammerne er beregnet et dyrkningsværdital, hvori indgår, som angivet i fodnoten til tabellen, tallene for udbytte samt karaktererne for de mest betydelige kvalitetsmæssige egenskaber. I tabellen er stammerne opført i den af dyrkningsværditallet angivne rækkefølge.

Ved bedømmelse af løgene i marken og efter tørringen har navneudvalget under Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter haft lejlighed til at korrigere navnene.

Karakterer 0—10

100 løg kg	pct. tør- stof	planter					farve		løg		værdi som vare 10 = højest	Dyrk- nings- værdi- tal
		frem- spiring	vækst- kraft	top- farve	nedvis- ning ved høst	hals- tyk- kelse	udv.	indv.	ensartethed 10 = mest ensartet	udv. farve		
		10 = bedst	10 = kraf- tigst	10 = mørkest grøn	10 = mest nedvisn.	10 = tyndest	10 = lys gul	10 = ren hvid	type	udv.		
7,6	11,19	9,1	8,9	8,5	6,1	5,6	7,1	5,3	7,0	7,3	6,4	440
7,6	10,64	9,2	9,1	8,7	6,3	5,6	6,5	6,0	6,4	6,7	5,8	396
8,6	11,07	9,0	8,7	8,8	6,1	5,8	6,5	5,5	6,8	6,7	6,1	392
6,6	11,47	9,3	8,5	9,0	6,8	6,5	6,9	5,5	6,8	6,7	5,6	388
8,5	11,00	8,6	8,8	9,0	5,5	5,4	6,5	6,3	6,3	6,7	5,6	385
6,4	11,43	9,4	8,9	8,7	6,5	6,0	7,6	5,3	6,9	7,3	6,1	380
8,4	10,83	8,4	8,5	8,7	5,9	5,5	6,5	6,3	6,3	7,3	5,8	363
6,8	11,33	9,1	8,4	8,5	6,6	5,5	6,1	6,8	6,3	6,3	5,4	345
7,1	11,69	9,2	9,0	8,3	6,0	4,5	6,3	6,5	5,8	6,0	4,5	335
7,5	12,08	9,4	9,0	8,5	7,1	5,0	6,3	7,3	6,1	6,3	4,5	323
6,8	11,99	9,2	8,7	8,3	5,6	4,8	6,8	6,0	6,0	6,3	4,5	319
5,8	12,34	9,1	7,9	8,7	7,1	5,6	5,8	5,5	7,0	6,7	4,9	301
6,8	11,86	8,2	8,1	8,3	7,3	5,1	7,0	6,5	6,1	6,7	5,3	297
8,1	10,75	8,4	8,5	9,0	7,1	6,1	7,0	5,8	6,8	7,0	6,1	291
6,3	12,07	9,2	8,8	8,2	6,8	5,0	6,1	6,8	5,5	6,3	4,8	284
7,9	11,12	8,5	8,7	8,7	6,8	5,5	6,9	6,0	6,6	7,0	5,6	281
9,3	11,28	6,5	8,2	8,7	5,9	5,0	6,4	6,3	5,8	7,0	6,1	266
7,0	10,89	9,2	8,5	8,7	8,0	6,3	6,8	5,5	5,9	7,3	5,3	409
7,7	11,33	8,6	8,9	8,7	6,0	5,0	6,1	5,3	5,8	6,3	5,3	376
5,0	11,10	9,3	8,2	8,0	8,6	7,3	5,5	5,8	7,4	5,3	5,5	289
4,7	13,45	9,0	8,0	8,3	8,4	6,6	5,8	6,8	6,8	6,7	3,8	281
6,1	10,03	9,6	8,4	8,2	7,9	6,8	5,6	5,8	6,8	6,3	5,9	216
7,1	11,41											334

karakter for halstykke + karakter for udvendig farve + 3 × karakter for værdi som handelsvare.

Af de prøvede stammer er anerkendt 5 Rijsburger samt sorten Perijka. Disse 6 stammer vedføjtes S 65 efter navnet.

Beskrivelse af stammerne

Lbnr. 16. *Rijsburger*, *Hunderup S 65*. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Stammen er fremkommet ved krydsning i 1950 mellem Engelsk Kæmpe og Rijsburger.

Kraftigvoksende, opret, mørkegrøn noget

grovbladet top. Løgene runde til højrunde, ret svage løgskæl, lys gylden til svagt grønliggul. Særlig yderig, ensartet stamme med meget god holdbarhed.

Lbnr. 3. *Rijsburger*, *Tagenshus S 65*. Ejer: A. Hansens Amagerfrø, Kastrup.

Tidligere anerkendt som Rijsburger, Tagenshus S 54.

Kraftigvoksende, lidt lysegrøn, noget finbladet top. Løgene nærmest højrunde, svage løgskæl, lys gylden til svagt grønliggul. Meget yde-

rig stamme med nogenlunde god holdbarhed.

Lbnr. 8. *Rijnsburger, Clause S 65*. Ejer: L. Clause, Bretigny-Sur-Orge, Frankrig, repræsenteret ved E. Worsøe, Hjallesø, Odense.

Kraftigvoksende, opret, noget grovbladet grøn top. Løgene højrunde til runde, ret svage løgskæl, lys gylden til svagt grønliggul. Yderig stamme med god holdbarhed.

Lbnr. 18. *Rizi Hg., Tagenshus S 65*. Ejer: A. Hansens Amagerfrø, Kastrup.

Kraftigvoksende, noget grovbladet, mørkegrøn top. Løgene højrunde til runde, svage løgskæl, lys gylden til svagt grønliggul. Yderig stamme med meget god holdbarhed.

Lbnr. 6. *Rijnsburger, Stensballe S 65*. Ejer: A/S Østergaards Frøavl, Stensballe, Horsens.

Tidligere anerkendt som Rijnsburger, Stensballe S 54.

Kraftigvoksende, noget grovbladet, grøn til mørkegrøn top. Løgene runde til højrunde, ret svage løgskæl, lys gylden til svagt grønliggul. Yderig stamme med god holdbarhed.

Lbnr. 17. *Perijka, Toftø S 65*. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger og Danske Landboforeningers Frøforsyning.

Tidligere anerkendt som Perijka, Toftø S 54.

Kraftigvoksende, grøn top. Løgene nærmest runde, svage løgskæl og meget lys gylden farve. Yderig stamme med meget god holdbarhed.