



# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1052. MEDDELELSE

Udgivet af  
Statens  
Planteavlssudvalg

74. ÅRGANG 3. AUGUST 1972

## Sorter og stammer af kepaløg til stikløg 1969-70

Forsøgene er gennemført på svær lerjord ved Blangstedgaard, på god sandjord ved Spangsbjerg og på let sandjord ved Hornum og på statsfængslet Renbæk, Arrild.

Avl af stikløg er foretaget ved Statens Arbejdshus, Sdr. Omme, og præpareringen hos Østergårds Frøavl A/S, Stensballe, Horsens.

Forsøgene er gennemført med to løgstørrelser, 15/22 mm i diameter til tidlig optagning ca. 15. juli og størrelse 10/15 mm og 15/22 mm i diameter til optagning ved modenhed. Endvidere er løgene opbevaret i ventileret lager til ca. 15. januar.

Da der ved optagning ved modenhed ikke er nogen signifikant vekselvirkning mellem sorter og størrelse af stikløg, er forsøgsresultaterne beregnet uden hensyn til denne.

Udbyttet af brugbare løg efter opbevaring er beregnet ud fra udbyttet ved modenhed og holdbarhedsprocenten.

I tabellen er stammerne opstillet efter udbytte ved modenhed. Der er anerkendt 7 stammer, som vedføjes S 72. Navnene er godkendt af landbrugsministeriets navneudvalg for planter.

*Zittauer* er højstydende ved optagning ved modenhed, den har et højt tørstofindhold og er meget holdbar.

*Stuttgarter Riesen* er højstydende ved tidlig optagning, den har et særdeles højt tørstofindhold og er meget holdbar.

Disse forsøg er en bekræftelse af resultaterne fra tidligere sorts- og stammeforsøg med kepaløg til stikløg og såløg, 692. og 772. meddelelse, der viser, at *Rijnsburger* er bedst egnede til såløg, men mindre egnede til stikløg.

En analyse af tørstof indenfor de tre sortgrupper, *Zittauer*, *Rijnsburger* og *Stuttgarter Riesen*, viser ingen forskel mellem sorterne.

Der er i gennemsnit af alle stammer fundet følgende indhold:

Opløselig kulhydrat	Pct. af tørstof						ppm af		
	N	P	K	Ca	Mg	Na	tørstof	Bor	Mn
43	2,07	0,33	1,67	0,35	0,10	0,03	12	16	

### Beskrivelse af stammerne

*Lbnr. 1. Zittauer, 'Zirius', Hunderup S 72.* Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Tidligere anerkendt som Gul *Zittauer*, Hunderup S 62.

Kraftigvoksende, ret tidlig, store fladrunde til runde løg, broncefårvede med god skælkvalitet. Har givet et stort udbytte ved modenhed. Holdbarheden meget god.

*Lbnr. 3. Zittauer, 'Luna', Toftø S 72.* Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup.

Tidligere anerkendt som Gul *Zittauer*, Toftø S 62.

Kraftigvoksende, ret sildig, store runde til fladrunde løg, lys broncefårvede med ret god skælkvalitet. Har givet et stort udbytte ved modenhed. Holdbarheden god.

*Lbnr. 4.* der er indsendt af samme firma, er på det nærmeste identisk med *lbnr. 3* og bliver ikke sendt i handelen.

*Lbnr. 2. Zittauer, 'Zitta', Tagenshus S 72.* Ejer: A. Hansens Amagerfrø, Kastrup.

Tidligere anerkendt som Gul *Zittauer*, Tagenshus S 62.

## Sorter og stammer af kepaløg til stikløg 1969-70.

Lbnr.	Navn	Tidlig optagning ca. 15. juli				Optagning ved modenhed						
		brugbare løg uden top kg	fht.	løg over 5 cm diam. vægt pct.	løg 3-5 cm diam. vægt pct.	fra- sor- terede antal pct.	tørrede løg kg	fht.	100 løg kg	størrelsesfordeling		
									4-6 cm vægt pct.	6-8 cm vægt pct.	over 8 cm vægt pct.	
1.	Zittauer, 'Zirius', Hunderup S 72 ...	168	103	65	35	8	378	112	17,6	7	45	48
3.	Zittauer, 'Luna', Toftø S 72 .....	155	95	72	28	12	373	111	18,1	4	37	59
2.	Zittauer, 'Zitta', Tagenshus S 72 ...	176	107	77	23	6	366	108	16,9	8	50	42
4.	Zittauer .....	153	93	74	26	13	364	108	18,0	4	37	59
5.	Zittauer, 'Mesnil', Clause S 72 .....	184	112	77	23	9	364	108	17,1	7	44	49
21.	Nr. 18 .....	—	—	—	—	—	361	107	18,3	8	45	47
9.	Rijnsburger .....	148	90	62	38	21	353	105	18,3	6	46	48
17.	Merit 0301 .....	145	89	61	39	25	352	104	18,1	7	48	45
10.	Rijnsburger .....	148	90	63	37	16	349	103	18,1	7	48	45
8.	Rijnsburger 240 .....	164	100	61	39	19	345	102	17,3	9	52	39
7.	Rijnsburger .....	157	96	63	37	19	339	100	17,9	8	40	52
15.	Rizi Hg .....	152	93	61	39	26	338	100	16,9	10	48	42
18.	Nr. 234 .....	146	89	64	36	19	336	100	17,0	8	49	43
6.	Rijnsburger .....	143	87	64	36	18	332	98	17,5	6	48	46
16.	Tip Top .....	158	96	72	28	19	327	97	17,8	8	46	46
11.	Stuttgarter Riesen, 'Sturi', Tagens- hus S 72 .....	195	119	91	9	5	311	92	15,1	6	38	56
13.	Stuttgarter Riesen, 'Claudia', Clause S 72 .....	190	116	90	10	6	296	88	14,2	7	44	49
12.	Stuttgarter Riesen, 'Plano', Enkona S 72 .....	186	114	78	22	15	287	85	14,3	8	42	50
14.	Stuttgarter Riesen .....	181	111	89	11	5	244	72	13,5	8	43	49
	Gennemsnit .....	164	100	71	29	15	338	100	16,9	7	45	48
	LSD <sub>95</sub> .....	21					38					

Kraftigvoksende, tidlig, ret store runde til højrunde løg, bronzeafarvede med ret god skælkvalitet. Har givet et stort udbytte ved modenhed. Holdbarheden meget god.

Lbnr. 5. Zittauer, 'Mesnil', Clause S 72. Ejer: L. Clause, Bretigny-Sur-Orge, Frankrig, repræsenteret ved E. Worsøe, Jyllinge, Roskilde.

Kraftigvoksende, meget tidlig, ret store runde til fladrunde løg, lys bronzeafarvede med ret god skælkvalitet. Har givet et stort udbytte både ved tidlig optagning og optagning ved modenhed. Holdbarheden god.

Lbnr. 11. Stuttgarter Riesen, 'Sturi', Tagenshus S 72. Ejer: A. Hansens Amagerfrø, Kastруп. Tidligere anerkendt som Stuttgarter Riesen, Tagenshus S 62.

Ret kraftigvoksende, meget tidlig, fladrunde løg, lys bronzeafarvede med ret god skælkvalitet, ret svagt

indsænket rodskive. Har givet et stort udbytte ved tidlig optagning. Holdbarheden god.

Lbnr. 13. Stuttgarter Riesen, 'Claudia', Clause S 72. Ejer: L. Clause, Bretigny-Sur-Orge, Frankrig, repræsenteret ved E. Worsøe, Jyllinge, Roskilde.

Ret kraftigvoksende, tidlig, fladrunde løg, bronzeafarvede med god skælkvalitet, noget indsænket rodskive. Har givet et stort udbytte ved tidlig optagning. Holdbarheden god.

Lbnr. 12. Stuttgarter Riesen, 'Plano', Enkona S 72. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Ret kraftigvoksende, tidlig, fladrunde løg, bronzeafarvede med ret god skælkvalitet, noget indsænket rodskive. Har givet et stort udbytte ved tidlig optagning.

Spangsbjerg Forsøgsstation,  
6700 Esbjerg

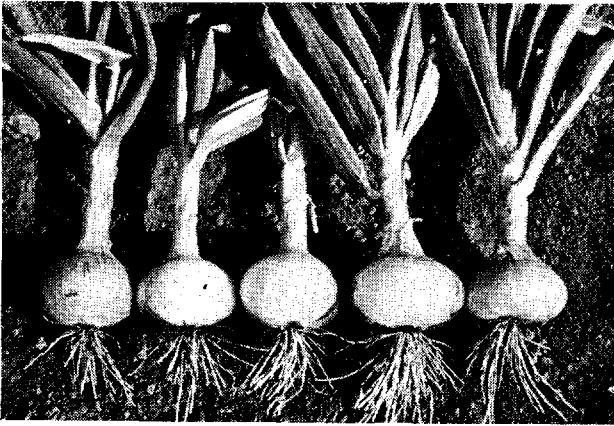
Gennemsnit 5 forsøg. Antal og kg pr. a

Efter opbevaring til 15. januar										Karakterer 0-10						
syge og fraserede antal pct.	stokløbere antal	tørstof pct.	brugbare pct.	løg kg	løg fht.	syge vægt pct.	opbevaringsvind pct.	nedvisning 10 = mest nedvisnet	ensartethed i type 10 = mest ensartet	hals-tykkel-se 10 = tyndest	indsænket helt fri for	farve 10 = mørkest	skæltykkelse 10 = tykkest	skælkvalitet 10 = fri for revner	værdi som handelsvare 10 = størst	
4	1	13,2	89,1	337	122	7,6	3,3	7	8	6	8	7	7	7	7	
4	—	13,1	87,7	327	118	8,8	3,5	6	7	5	7	6	7	6	6	
4	—	13,4	89,9	329	119	7,0	3,1	8	7	6	9	7	7	6	8	
4	—	13,1	88,9	323	117	7,8	3,3	7	8	5	6	6	6	6	6	
6	1	13,5	83,7	305	111	12,8	3,5	9	6	6	7	6	6	6	6	
6	6	11,9	78,2	282	102	18,3	3,5	6	7	5	9	5	6	5	7	
7	5	12,3	79,2	279	101	17,0	3,8	7	7	5	10	5	5	5	7	
6	12	12,1	78,5	276	100	17,9	3,6	6	6	5	9	5	6	5	7	
5	5	12,0	81,3	284	103	15,0	3,7	6	8	5	10	6	5	5	6	
5	43	12,8	78,8	272	99	17,6	3,6	8	7	6	10	4	5	5	6	
6	4	12,2	78,5	266	96	17,6	3,9	7	8	5	9	5	5	5	7	
6	3	12,4	75,0	253	92	21,0	4,0	7	7	5	8	5	6	5	6	
5	6	12,0	80,7	271	98	15,5	3,8	6	6	5	9	7	6	6	7	
5	5	12,1	77,7	258	93	17,9	4,4	8	8	7	8	6	6	5	6	
8	10	11,6	73,0	238	86	23,1	4,0	7	7	5	10	5	6	5	7	
6	—	14,1	86,9	271	98	9,6	3,5	9	10	8	6	6	7	6	5	
5	1	14,9	89,6	265	96	7,0	3,4	8	10	7	3	7	7	7	5	
10	5	15,3	78,9	226	82	16,5	4,6	7	9	5	3	7	6	6	5	
16	—	15,6	75,9	185	67	18,7	5,4	8	9	6	2	7	6	6	4	
7	6	13,0	81,7	276	100	14,5	3,8	7	8	6	8	6	6	6	6	
		6,7														

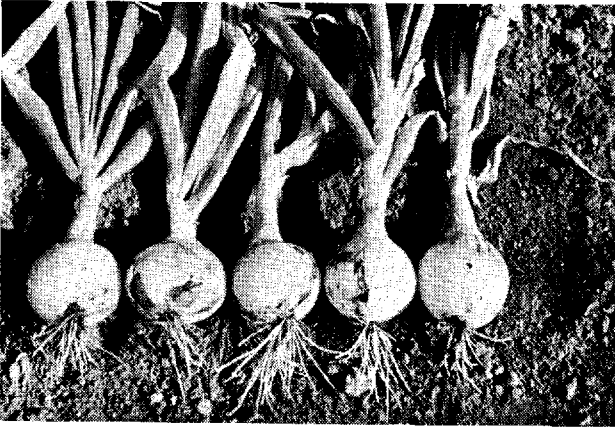
Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 2299, tlf. (01) 85 5057. Abonnementsprisen er for 1972 17,25 kr. årligt incl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKJÆR)  
KØBENHAVN

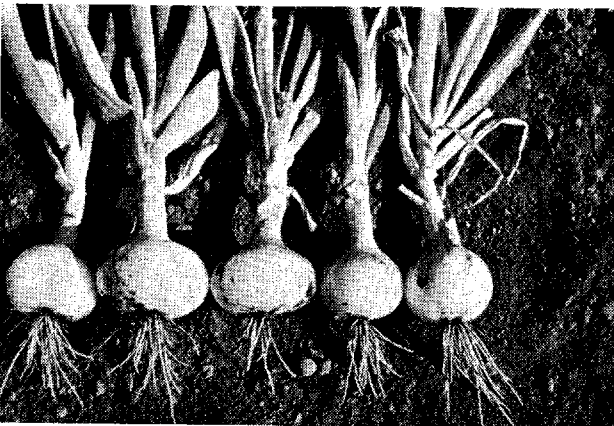
Trykt i 9.000 eksemplarer.



Stuttgarter Riesen



Rijnsburger



Zittauer