

Statens Planteavlsforsøg

Meddelelse nr. 1593

83. årgang

19. marts 1981

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter, Kirstinebjergvej 6, 5792 Årslev

Sorter af kepaløg

E. Blankholm

Kepaløg er en vigtig grønsag såvel til friskvaremarkedet som til industri og i privathaver. Mange sorter, hvoraf 7 blev trukket tilbage efter 1. års ring som i alm. ladeopbevaring.

Afprøvningen blev påbegyndt i 1977 med 21 sorter hvoraf 7 blev trukket tilbage efter 1. års forsøg. Forsøget blev fortsat i 1978 med 14 sorter. Efter opbevaring til omkring maj 1979 blev forsøgene afsluttet.

I 1977 blev der sået mellem 20. og 28. april på 4 forsøgssteder: Årslev, Lammefjorden, Bistrup og Hornum. Forsøget ved Hornum blev mislykket pga. sprøjteskade. I 1978 blev der sået mellem 18. og 25. april på 3 forsøgssteder: Årslev, Lammefjorden og Menstrup.

Af de 14 afprøvede sorter er 9 blevet anerkendt.

Forsøgene er sået med en Oyjord forsøgssåmaskine i enkeltrækker med en rækkeafstand på 55–60 cm. Der er tilstræbt 40 blivende planter pr. lb.m. række.

De kolde somre har sat sit præg på udbytterne og især, visse steder, på procenten af halsløg.

Løgene er opbevaret dels på køl, dels i lade i kasser eller i sække og udtaget til forskellig tid i løbet af vinteren og de køleopbevarede løg er derefter anbragt ved højere temperaturer i 2 og 4 uger (efterlagring).

Sorternes egenskaber er, i uddrag af talmaterialet, belyst gennem karakterer, målinger, analyser, optællinger samt udbytte- og kvalitetsbestemmelser.

Det samlede talmateriale og fuld beskrivelse af de enkelte forsøg vil senere fremkomme i 58.–59. beretning fra Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter.

Beretningen kan rekvireres fra Fællesudvalgets kontor, Kirstinebjergvej 6, 5792 Årslev.

Beskrivelse af de anerkendte sorter

'Hamund', *Enkona S 80*. Ejer: Sveriges Utsædesforening, Svalöf, Sverige og J. E. Ohlsens Enke A/S, Tåstrup.

Er meget ensartet med kraftig top og sent topfald. Løgene er store, runde med middel til ret dårlig skælkvalitet. Skælfarven er middel. Gult løg.

Holdbarheden i lade er middel til god og på køl middel.

Udbyttet er middelstort til stort men kan muligvis i bedre år blive større, da løgene er til den store side. Tørstofprocenten er middel til ret lav.

Rijnsburger 'Jumbo' S 80. Ejer: Sluis en Groot B.V., Enkhuizen, Holland. Repr. v. A. Hansens Amagerfrø A/S, Tåstrup.

Er meget ensartet, med meget kraftig top og middeltidligt topfald. Løgene er store, runde med god skælkvalitet og fin skælfarve. Gult løg.

Holdbarheden i lade og på køl er middel til god. Udbyttet er meget stort og procent tørstof er middel til ret lavt.

'*Sturon*' S 80. Ejer: Sluis en Groot B.V., Enkhuizen, Holland. Repr. v. A. Hansens Amagerfrø A/S, Tåstrup.

Er meget ensartet med svag til middelkraftig top og særdeles tidligt topfald. Løgene er ret små til middel, runde, med fin skælkvalitet og særdeles god skælfarve. Gult løg.

Holdbarheden i lade og på køl er middel til god.

Udbyttet er under middel og selv med en høj tørstofprocent er hkg tørstof pr. ha under middel.

'*Harondo*' S 80. Ejer: D.J. van der Have B.V., Kapelle, Holland. Repr. v. A/S L. Dæhnfeldt, Postbox 15, 5100 Odense C.

Er meget ensartet med kraftig til ret kraftig top og middeltidligt til ret tidligt topfald.

Løgene er middelstore til store, runde med middel til ret dårlig skælkvalitet og middel skælfarve. Gult løg.

Holdbarheden i lade er særdeles god og fin på køl.

Udbyttet er meget stort og procent tørstof er middel til ret lav.

'*Bolinda*' S 80. Ejer: D.J. van der Have, B.V., Kapelle, Holland. Repr. v. A/S L. Dæhnfeldt, Postbox 15, 5100 Odense C.

Er meget ensartet med kraftig top og ret sent topfald. Løgene er store, runde og med middel til god skælkvalitet og middel skælfarve. Gult løg.

Holdbarheden i lade er middel til god og på køl god.

Udbyttet er meget stort og procent tørstof middel.

'*Hyblend*' S 80. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Postbox 15, 5100 Odense C.

Er meget ensartet med middelkraftig top og ret sent topfald. Løgene er middelstore til store, runde med middel til god skælkvalitet og skælfarve. Gult løg.

Holdbarheden i lade og på køl er god til meget god.

Udbyttet er meget stort og procent tørstof middel.

'*Hyper*' S 80. Ejer: de Groot & Slot BV og Bejo Zaden BV, Heerhugowaard, Holland. Repr. v. A/S L. Dæhnfeldt, Postbox 15, 5100 Odense C.

Er meget ensartet, med svag til middelkraftig top og særdeles tidligt topfald. Løgene er middelstore, runde med middel skælkvalitet og middel skælfarve.

Holdbarheden i lade og på køl er god til meget god.

Udbyttet er meget stort og tørstofprocenten nær middel.

'*Hyduro*' S 80. Ejer: de Groot & Slot BV og Bejo Zaden BV, Heerhugowaard, Holland. Repr. v. A/S L. Dæhnfeldt, Postbox 15, 5100 Odense C.

Er meget ensartet, med middelkraftig top og middeltidlig til ret tidligt topfald.

Løgene er middelstore, runde til fladrunde med god skælkvalitet og god til middel skælfarve. Gult løg.

Holdbarheden i lade er ret god og på køl middel til god.

Udbyttet er stort og tørstofprocenten høj, således at hkg tørstof pr. ha bliver meget stort.

'*Rudo*', *Enkona* S 80. Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöf, Sverige, og J. E. Ohlsens Enke A/S, Tåstrup.

Er meget ensartet, med middelkraftig top og sent topfald. Løgene er middelstore med god skælkvalitet og særdeles fin skælfarve. Et skinnende rødt løg.

Holdbarheden i lade er ret god og på køl middel til god.

Udbyttet har, især p.g.a. dårlig opspiring, været for lille. Tørstofprocenten er høj.

Afprøvning nr. 08. Kepaløg. 1977 og 1978
Forsøgets hovedresultater for de anerkendte sorter

	'Hamund'	'Jumbo'	'Sturon'	'Harondo'	'Bolinda'	'Hyblendá'	'Hyper'	'Hyduro'	'Rudo'	Gns. af alle afprøvede sorter
<i>Karakterer, efterår</i>										
Ensartethed i type – bedst = 9	6,5	6,6	6,6	6,6	6,8	6,9	6,9	7,1	6,4	6,3
Vækstkraft – kraftigst = 9	7,3	7,7	5,0	7,0	7,3	6,0	5,7	6,3	6,0	6,5
Skælkvalitet – bedst = 9	4,4	5,9	5,7	5,2	5,3	5,4	5,1	5,0	5,7	5,0
Skælfarve – bedst = 9	5,9	6,8	6,9	5,6	6,4	6,5	5,4	5,9	8,9	6,4
Værdi som handelsvare – bedst = 9 ..	5,3	5,6	4,6	5,9	5,6	6,2	5,9	6,2	4,6	5,2
Værdi til industribrug – bedst = 9 ...	5,8	6,0	5,0	5,0	5,0	4,8	6,2	4,8	4,5	5,0
<i>Procent topfald:</i>										
Årslev 1977 24/8	5	30	92	25	17	8	85	20	15	34
Årslev 1977 2/9	10	40	100	43	30	27	95	67	17	48
Lammefjorden 1977 12/8	5	17	58	23	12	12	38	22	5	23
Lammefjorden 1977 26/8	8	38	95	80	17	17	88	27	9	46
<i>Karakterer efter opbevaring (1977-78 og 1978-79)</i>										
<i>Fasthed – fastest = 9</i>										
Fra køl, 1. udtagning	4,3	6,0	7,3	5,0	5,3	6,0	6,3	7,0	5,0	5,6
Fra køl, 2. udtagning	4,8	6,6	8,1	5,9	6,4	7,0	6,6	7,9	5,3	6,2
Fra alm. lager	5,2	5,7	6,5	4,7	5,5	6,5	6,7	7,2	4,7	5,6
<i>Skælkvalitet – bedst = 9</i>										
Fra køl, 1. udtagning	4,5	6,0	6,8	5,0	5,8	6,3	5,5	6,3	6,0	5,4
Fra køl, 2. udtagning	5,0	7,0	7,3	6,0	6,8	6,5	6,1	7,0	7,3	6,2
Fra alm. lager	4,5	6,5	5,7	4,8	5,2	5,8	5,0	6,7	5,5	5,3
<i>Skælfarve – bedst = 9</i>										
Fra køl, 1. udtagning	5,3	7,3	7,8	6,0	6,5	6,8	6,0	6,3	7,0	6,2
Fra køl, 2. udtagning	6,3	7,5	8,0	6,3	6,3	7,0	6,0	6,8	7,3	6,7
Fra alm. lager	5,7	6,8	6,7	5,8	6,0	6,2	5,8	7,0	7,3	6,2
<i>Værdi som handelsvare – bedst = 9</i>										
Fra køl, 1. udtagning	5,3	6,3	6,5	5,0	6,0	6,3	5,8	6,3	6,5	5,7
Fra køl, 2. udtagning	5,1	7,0	6,9	6,4	6,9	7,3	6,8	7,3	6,5	6,0
Fra alm. lager	5,3	6,3	6,5	5,7	6,3	6,7	6,0	7,5	5,5	5,8
<i>Værdi til industribrug – bedst = 9</i>										
Fra køl, 1. udtagning	5,5	5,0	3,5	5,5	6,0	6,0	5,0	4,0	–	5,3
Fra køl, 2. udtagning	4,7	6,0	3,7	5,0	5,3	6,7	5,3	4,3	–	4,9
Fra alm. lager	6,0	5,7	4,0	5,3	5,0	4,7	5,3	4,0	–	5,3
Løgene fra køl og alm. lager er bedømt efter 2-4 ugers efterlagring.										
<i>Udbytte. Gns. af 6 forsøg, 3 steder:</i>										
Udbytte i alt pr. ha, antal i 1000 stk.	544	608	723	689	600	725	738	800	408	597
Udbytte i alt pr. ha, hkg (over 4 cm)	494	512	362	515	505	524	507	497	289	435
Udbytte brugbare i alt (4-8 cm), antal i 1000 stk.	487	540	499	611	543	640	643	686	351	511
Udbytte brugbare i alt (4-8 cm), hkg	464	490	313	490	487	502	481	468	275	410
<i>Udbytte pr. ha i sorteringerne:</i>										
Under 4 cm, i 1000 stk.	50	65	223	76	54	84	93	113	56	84
Under 4 cm hkg	11	15	48	17	12	19	21	25	13	19
4-6 cm, i 1000 stk.	306	375	439	472	374	499	527	599	277	387
4-6 cm hkg	211	254	235	302	253	313	327	357	178	242
6-8 cm, i 1000 stk.	182	165	61	139	169	141	116	87	74	124
6-8 cm hkg	253	236	78	189	234	189	155	111	98	168
Over 8 cm, i 1000 stk.	6	3	0	3	2	1	2	1	0	2
Over 8 cm hkg	18	7	0	7	7	3	5	3	0	6
<i>Vægtprocent i sorteringerne:</i>										
Under 4 cm	2	3	15	4	3	4	5	6	4	5
4-6 cm	43	51	67	61	52	62	67	73	60	57
6-8 cm	51	44	18	34	44	34	28	22	35	37
Over 8 cm	4	1	0	1	1	1	1	1	0	1
<i>Udbytte, gram pr. stk. i sorteringerne:</i>										
Under 4 cm	22	23	22	23	22	23	23	22	24	23
4-6 cm	71	69	55	65	68	64	63	60	66	64
6-8 cm	139	139	116	129	134	129	126	123	128	129
Over 8 cm	282	279	274	282	267	281	279	269	251	267
Halsløg i 1000 stk./ha	26	18	7	23	47	26	12	8	86	27
Syge i 1000 stk./ha	7	17	6	9	9	8	14	28	4	12
hkg tørstof pr. ha	62	65	52	65	66	69	65	72	41	58
Procent tørstof i gns.	12,5	12,7	14,4	12,6	13,0	13,1	12,8	14,4	14,1	13,5
Antal løg pr. lb.m. i gns.	32	36	41	40	37	43	43	47	28	36

	'Hamund'	'Jumbo'	'Sturon'	'Harondo'	'Bolinda'	'Hyblendta'	'Hyper'	'Hyduro'	'Rudo'	Gns. af alle afprøvede sorter
Udbytte de enkelte steder. Gns. 1977-78:										
Årslev, brugbare i 1000 stk./ha.										
Gns. 1977. 1978	406	448	516	543	460	590	585	585	222	442
» Brugbare, hkg/ha	413	411	291	462	414	445	420	393	197	356
» Antal pr. lb.m.	31	34	47	40	36	46	45	47	25	35
» Hkg tørstof pr. ha	55	53	49	58	54	61	58	59	29	50
» Procent tørstof	12,3	12,3	14,4	12,2	12,6	13,1	13,0	14,0	14,1	13,4
Lammefjorden, brugbare i 1000 stk./ha.										
Gns. 1977. 1978	607	640	523	728	679	747	741	816	526	612
» Brugbare, hkg/ha	505	491	253	456	515	484	460	474	352	406
» Antal pr. lb.m.	38	41	49	47	43	47	48	54	36	42
» Hkg tørstof pr. ha	69	69	50	65	70	68	65	77	52	61
» Procent tørstof	13,1	13,5	15,2	13,5	13,2	13,5	13,3	15,2	13,9	14,1
Bistrup-Menstrup, brugbare i 1000 stk./ha. Gns. 1977. 1978										
Gns. 1977. 1978	449	532	459	562	489	583	604	658	306	478
» Brugbare, hkg/ha	474	569	394	553	531	578	565	538	277	469
» Antal pr. lb.m.	27	32	28	33	30	35	36	39	23	29
» Hkg tørstof pr. ha	62	73	55	70	73	76	71	79	41	64
» Procent tørstof	12,1	12,2	13,5	12,0	13,1	12,8	12,0	14,0	14,3	13,0
Udbytte efter opbevaring A. Ladeopbevaring til omkr. 1. april. Gns. 4 forsøg										
Ved udtagning procent brugbare	75,5	73,4	74,6	79,4	74,6	77,1	77,7	66,6	69,3	73,5
Ved udtagning procent syge	3,5	8,4	3,3	2,0	3,6	4,5	5,7	16,3	5,5	4,9
Ved udtagning procent spirede	10,1	8,2	8,4	9,3	8,9	6,3	5,9	3,7	12,3	9,7
Efter 2 ugers efterlagr., pct. brugbare	70,8	69,1	69,0	76,8	67,6	73,4	73,9	64,4	60,0	68,3
Efter 2 ugers efterlagring, pct. syge	3,4	13,8	5,6	4,5	5,6	6,2	6,4	16,6	10,0	7,0
Efter 2 ugers efterlagring, pct. spirede	10,5	9,8	7,5	3,4	9,4	4,2	3,3	2,9	8,5	8,4
Efter 4 ugers efterlagr., pct. brugbare	58,1	62,4	60,9	69,9	58,6	63,7	67,6	56,4	52,3	59,1
Efter 4 ugers efterlagring, pct. syge	6,7	17,8	7,5	7,1	10,3	6,8	8,1	22,4	12,2	10,2
Efter 4 ugers efterlagring, pct. spirede	18,9	11,5	12,8	6,7	12,7	12,3	6,9	4,3	13,4	13,3
B. Køleopbevaring til omkr. 1. april. Gns. 5 forsøg										
Ved udtagning, procent brugbare	83,4	81,7	86,5	88,4	86,1	88,7	89,2	78,9	83,0	84,6
Ved udtagning, procent syge	6,3	10,0	3,7	4,7	4,4	2,9	5,0	13,2	4,6	5,5
Ved udtagning, procent spirede	4,3	2,5	1,9	1,8	3,6	2,9	1,0	0,9	5,3	3,3
Efter 2 ugers efterlagr., pct. brugbare	72,3	72,8	78,1	80,3	77,4	80,8	84,0	73,4	75,5	75,2
Efter 2 ugers efterlagring, pct. syge	12,8	22,1	9,4	11,6	11,3	5,4	8,3	16,6	3,5	4,4
Efter 2 ugers efterlagring, pct. spirede	10,1	5,2	2,9	4,4	7,1	8,7	2,9	2,1	6,3	7,2
Efter 4 ugers efterlagr., pct. brugbare	56,2	59,3	69,6	70,0	62,9	65,9	71,5	62,7	65,8	62,6
Efter 4 ugers efterlagring, pct. syge	18,2	29,1	12,2	16,3	16,2	10,8	14,0	21,2	7,1	14,7
Efter 4 ugers efterlagring, pct. spirede	19,6	10,7	7,3	8,6	15,6	17,0	7,5	6,8	11,4	14,0
Beregnete værdital - højest er bedst inden for grupperne										
Friskvare efterår	764	845	781	844	831	868	833	909	683	770
Industribrug efterår	797	839	711	812	813	816	791	805	574	735
Friskforbrug efter ladeopbevaring	1485	1625	1631	1657	1631	1693	1659	1709	1447	1541
Friskforbrug efter køleopbevaring	1488	1589	1548	1634	1580	1654	1615	1654	1349	1500
Industribrug efter ladeopbevaring	1521	1583	1478	1602	1562	1602	1573	1550	1240	1465
Industribrug efter køleopbevaring	1518	1619	1561	1625	1613	1641	1617	1605	1339	1506

Eftertryk af tekstens fulde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved uddrag skal skriftlig tilladelse indhentes.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57.

Abonnementsprisen er for 1981 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.