



Statens Planteavlslforsøg

1327. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 24. FEBRUAR 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, 5792 Årslev

Sorter af kepaløg (såløg) 1973-76

Johs. Jensen

Ved Statens forsøgsstationer Årslev, Hornum og Roskilde (forsøgsarealet i Lammefjorden) er i årene 1973-76 gennemført afprøvning af kepaløg som såløg. Afprøvningen omfatter ialt 7 forsøg, tre ved Årslev på god lermuldet jord, tre i Lammefjorden på dyndjord og et forsøg ved Hornum på let sandmuldet jord.

Ved optagning er løgene efter 1-2 ugers markvejring kunstig tørret og et parti løg af hver sort er opbevaret på køl ved $\div 1^{\circ}\text{C}$ fra 1. november til ca. 1. april. Der er bestemt tørstof både før og efter opbevaring. Tørstoffet er analyseret for mineralstoffer. I gennemsnit af alle forsøg og sorter, var indholdet af mineralstoffer i procent af tørstoffet og mængde bortført med afgrøden i kg/ha følgende:

	N	P	K	Na	Ca	Mg
Procent af tørstof	2,06	0,29	1,62	0,04	0,50	0,08
Forbrug kg/ha	85,9	12,1	67,6	1,7	20,9	3,3

I tabel 1 er vist de vigtigste resultater fra afprøvningen.

Beskrivelse af sorterne

A. Anerkendte sorter

»Hygro« S (1976). Ejer: B. V. De Groot en Slot og B. V. Jacob Jong, Holland.

Danske repræsentanter: Østergaards Frøavl A/S, Stensballe, Horsens og A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Sorten er en F_1 hybrid. Den giver et meget stort udbytte, har et højt tørstofindhold og meget god holdbarhed. Den er middeltidlig, har mørkegrøn top, runde til fladrunde løg, lys bronze-farvet og med meget fin skælkvalitet.

Rijnsburger, »Idol«, Enkona S (1976). Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Den giver et meget stort udbytte, har middelhøjt tørstofindhold og god holdbarhed. Den er sildig, har mørkegrøn top, runde til højrunde løg, strågul og med god skælkvalitet.

Rijnsburger, »Rima«, Hunderup S (1976). Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.
Tidligere anerkendt som Rijnsburger, Hunderup S 65.

Den giver et meget stort udbytte, har middelhøjt tørstofindhold og god holdbarhed. Den er middeltidlig, har mørkegrøn top, runde til højrunde løg, lys strågul, med tendens til revnede løgskæl.

Rijnsburger, »Roar«, Toftø S (1976). Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup.

Den giver et stort udbytte, har middelhøjt tørstofindhold og god holdbarhed. Den er middeltidlig, har mørkegrøn top, runde til højrunde løg, strågul, med nogen tendens til revnede løgskæl.

»Gold Star«, Hunderup S (1976). Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.
Sorten er en F₁ hybrid. Den giver et stort udbytte, har middelhøjt tørstofindhold og god holdbarhed. Den er middeltidlig, har mørkegrøn top, runde til fladrunde løg, strågul og med god skælkvalitet.

Rijnsburger, »Jumbo« S (1976). Ejer: Sluis en Groot, Holland.
Dansk repræsentant: A. Hansens Amagerfrø, Tåstrup.
Den giver et stort udbytte, har middelhøjt tørstofindhold og god holdbarhed. Den er middeltidlig, har grøn til mørkegrøn top, runde til højrunde løg, lys broncefarvet og med særdeles fin skælkvalitet.

Rijnsburger, »Diplom«, Tagenshus S (1976). Ejer: A. Hansens Amagerfrø, Tåstrup.
Den giver et stort udbytte, har middelhøjt tørstofindhold og god holdbarhed. Den er middeltidlig, har mørkegrøn top, runde til fladrunde løg, lys broncefarvet og med god skælkvalitet.

Rijnsburger, »Wijbo«, S (1976). Ejer: Sluis en Groot, Holland.
Dansk repræsentant: A. Hansens Amagerfrø, Tåstrup.
Den giver et stort udbytte, har middelhøjt tørstofindhold og god holdbarhed. Den er middeltidlig, har grøn til mørkegrøn top, runde til højrunde løg, strågul til lys broncefarvet og med meget fin skælkvalitet.

Rijnsburger, »Riglo«, Stensballe S (1976). Ejer: Østergaards Frøavl A/S, Stensballe, Horsens.
Tidligere anerkendt som Rijnsburger, Stensballe S 65.
Den giver et stort udbytte, har middelhøjt tørstofindhold og god holdbarhed. Den er middeltidlig, har mørkegrøn top, runde til fladrunde løg, strågul til lys broncefarvet og med god skælkvalitet.

»Rondex«, Hunderup S (1976). Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.
Den er mindre produktiv, har middelhøjt tørstofindhold og ret god holdbarhed. Den er me-

Tabel 1. Sorter af kepaløg 1973-76

Navn	Antal planter ialt pr. lb. m. række	Fejlfri løg efter tørring						
		t/ha	ftt.	størrelsesfordeling vægt pct.			100 løg kg	tørstof pct.
				<4 cm	4-6 cm	>6 cm		
»Hygro« S.....	44	39,6	122	14	67	19	5,4	13,3
Rijnsburger, »Idol«, Enkona S.....	33	37,5	116	6	53	41	7,2	12,1
Rijnsburger, »Rima«, Hunderup S.....	36	35,8	111	9	64	27	6,1	12,1
Rijnsburger, »Roar«, Toftø S.....	32	35,4	110	7	54	39	6,9	12,2
»Gold Star«, Hunderup S.....	38	35,4	110	11	66	23	5,5	12,7
Rijnsburger, »Jumbo« S.....	34	34,6	107	10	58	32	6,4	12,4
Rijnsburger, »Diplom«, Tagenshus S.....	31	34,5	107	7	55	38	6,8	12,2
Rijnsburger, »Wijbo«, S.....	37	33,5	104	14	61	25	5,5	12,6
Rijnsburger, »Riglo«, Stensballe S.....	27	32,1	99	5	53	42	7,3	12,4
»Rondex«, Hunderup S.....	35	26,1	81	23	65	12	4,4	12,3
»Owa«, Enkona S.....	28	22,0	68	57	39	4	4,9	13,9
»Troko«, Enkona S.....	35	21,2	66	30	64	6	3,6	16,5
Rijnsburger, »Heldis«.....	27	31,9	99	5	50	45	7,4	12,4
Gennemsnit.....	34	32,3	100	15	58	27	6,0	12,9
LSD ₉₅		3,9						0,6

get tidlig, har mørkegrøn top, højrunde til runde løg, er meget lys strågul, med ringe skælkvalitet. Er kun egnet til tidlig levering.

»Owa«, *Enkona S (1976)*. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Den er mindre produktiv, har et meget højt tørstofindhold og god holdbarhed. Den er midteldtidig, har grøn til mørkegrøn top, langovale til lang-ellipseformede løg med parallelle sider, ved snitning giver den mange ensartede skiver, mørk strågul til bronzeafarvet og med særdeles fin skælkvalitet.

»Troko«, *Enkona S (1976)*. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Den er mindre produktiv, har et særdeles højt

tørstofindhold og ret god holdbarhed. Den er middeltidlig, har grøn til lysegrøn top, nærmest runde løg, mørk bronzeafarvet med særdeles fin skælkvalitet.

B. Godkendt til optagelse på sortliste. (uden anerkendelse).

Rijnsburger, »*Heldis*«. Ejer: L. Clause, Frankrig.

Dansk repræsentant: M. Jørgensen Frø, Grejsdalen A/S, Vejle.

Sorten har tidligere været anerkendt som Rijnsburger, Clause S 65. Den er middeltidlig, har middelhøjt tørstofindhold, mørkegrøn top, runde til højrunde, strågule løg, med nogen tendens til revnede løgskæl.

pet.	Fejlfri løg efter opbevaring		tørstof pct.	tidlighed 9 = tidligst	Karakterer 1-9		Form
	t/ha	ft.			skælkvalitet 9 = uden revner	skælfarve 9 = mørkest	
96,3	38,1	125	12,6	7,5	6,2	6,1	Rund-fladrund
93,6	35,1	115	11,8	4,2	5,3	4,8	Rund-højrund
93,4	33,4	110	11,6	6,1	4,2	4,1	Rund-højrund
94,2	33,3	109	11,7	5,7	4,6	4,6	Rund-højrund
95,7	33,9	112	11,8	7,4	5,4	5,0	Rund-fladrund
94,8	32,8	108	11,4	7,3	7,2	6,0	Rund-højrund
94,2	32,5	107	11,8	6,3	5,8	6,3	Rund-fladrund
95,7	32,1	106	11,8	7,6	6,1	5,8	Rund-højrund
94,5	30,3	100	11,9	6,1	5,4	5,4	Rund-fladrund
91,8	24,0	79	11,6	9,0	3,2	2,6	Højrund-rund
93,3	20,5	67	12,9	7,1	6,9	6,9	Langoval
90,7	19,2	63	15,7	7,9	8,3	9,0	Rund
93,9	30,0	99	12,1	5,9	4,5	4,8	Rund-højrund
94,0	30,4	100	12,2		5,6	5,5	
2,5			0,8		0,69		

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 1977 50,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
Trykt i 7.000 eksemplarer.