

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter, Kirstinebjergvej 6, 5792 Årslev

Sorter af knoldselleri

E. Blankholm

Knoldselleri bruges en stor del af året og må regnes for en af vore vigtigste grønsager.

Der er i årene 1980 og 1981 foretaget en afprøvning af 10 indsendte sorter.

Afprøvningsne er foretaget på 3 lokaliteter: Årslev, Lammefjorden og Følle på Djursland.

Planterne til alle forsøgene er tiltrukket centralt og leveret ved udplantningstid.

Planteafstand 50×60 cm.

Der er høstet både til tidlig brug og til efterårsbrug og opbevaring.

Der er begge år opbevaret knolde på køl og i lade.

Sorternes egenskaber er, i uddrag af det meget omfattende talmateriale, udtrykt i karakterer, optællinger, vægt- og kvalitetsbestemmelser, kogepøver samt holdbarhed.

Der blev ved forsøgenes afslutning anerkendt 6 sorter.

Det samlede talmateriale kan rekvireres fra Institut for Grønsager, Kirstinebjergvej 6, 5792 Årslev.

Beskrivelse af de anerkendte sorter

'Snehvide', Hunderup S 82.

Ejer: A/S L. Dæhnfeldt Havefrø, Odense.

Er en særdeles ensartet selleri med middelkraftig top.

Knolden er meget stor, ret tidligt udviklet, noget buklet, lysbrun med let grønlig topende.

Har kun vist ringe tilbøjelighed til mørkfarvning efter kogning.

Udbyttet er særdeles stort både tidligt til bundtning og ved efterårsoptagning.

Holdbarheden er god. Kvaliteten er meget fin.

Oversigt over så-, prik-, plante- og høsttider:

Sted	År	Så- ning	Prik- ling	Plant- ning	1. høst	2. høst	3. høst
Årslev	1980	10/3	8-15/4	12/5	1/9	1/10	31/10
Lammefjorden	»	»	»	13/5	-	-	-
Følle	»	»	»	13/5	3/9	7/10	6/11
Årslev	1981	17/3	13-24/4	18/5	26/8	21/9	29/10
Lammefjorden	»	»	»	19/5	2/9	30/9	3/11
Følle	»	»	»	21/5	27/8	28/9	11/11

'Bonnet', *Enkona S 82*.

Ejer: J. E. Ohlsens Enke A/S, Tåstrup.

Er en meget ensartet selleri med middelkraftig til ret svag top.

Knolden er stor, ret tidligt udviklet, meget glat med brun udvendig farve.

Den har haft nogen tilbøjelighed til mørkfarvning efter kogning.

Udbyttet er stort både til bundtning og efterårsoptagning.

Holdbarheden er fin. Kvaliteten er god.

'Ruhm von Zwijndrecht', *S 82*.

Ejer: Rijk Zwaan, B.V., De Lier, Holland.

Dansk repræsentant: Frank Roelofs, Grævlingevænget 80, Nyborg.

Er den meget ensartet selleri med særdeles kraftig, mangebladet top.

Knolden er stor, ret tidligt udviklet, noget buklet med lys brun yderfarve.

Den har haft tilbøjelighed til mørkfarvning efter kogning.

Udbyttet er meget stort både til bundtning og efterårsoptagning.

Holdbarheden er kun middel både på køl og i lade.

Kvaliteten er god.

'Tropa', *S 82*.

Ejer: Rijk Zwaan, B.V., De Lier, Holland.

Dansk repræsentant: Frank Roelofs, Grævlingevænget 80, Nyborg.

Er en meget ensartet selleri med middelkraftig til ret svag top.

Knolden er stor til meget stor, tidligt udviklet, noget buklet med lys brun yderfarve.

Der har været meget ringe tilbøjelighed til mørkfarvning efter kogning.

Udbyttet er meget stort både til bundtning og efterårsoptagning.

Holdbarheden i lade er kun middel, men på køl god.

Kvaliteten er fin.

'Seldra', *Tagenshus S 82*.

Ejer: A. Hansens Amagerfrø, Tåstrup.

Er en særdeles ensartet selleri med en ret svag, udbredt top.

Knolden er stor til meget stor, middeltidligt til ret sent udviklet og med lys brun yderfarve og noget buklet.

Den har haft lidt tilbøjelighed til mørkfarvning efter kogning.

Udbyttet er stort ved efterårsoptagning.

Holdbarheden er særdeles fin i lade og god på køl.

Kvaliteten er god.

'Balder', *'Maskot', Tagenshus S 82*.

Ejer: A. Hansens Amagerfrø, Tåstrup.

Er en ensartet selleri med en særdeles kraftig top.

Knolden er stor, ret tidligt udviklet, noget buklet med lys brun, mod toppen let grønlig yderfarve.

Den har haft nogen tilbøjelighed til mørkfarvning efter kogning.

Udbyttet er stort til meget stort både til bundtning og ved efterårsoptagning.

Holdbarheden er god til meget god.

Kvaliteten er god.

Table 1. Sortsforsøg med knoldselleri 1980 og 1981

Uddrag af talmaterialet for de anerkendte sorter

	'Sne- hvide'	'Bon- net'	'R.v.Z.*'	'Tropa'	'Seldra'	Balder 'Maskot'	Gns. af samtlige afprøvede sorter
<i>Karakterer</i>							
Ensartethed i type. Helt ens = 9	7,2	6,8	6,7	6,5	7,5	6,0	6,5
Vækstkraft - bladfylde. Kraftigst = 9	6,8	6,2	8,2	5,7	5,5	8,0	6,7
Topfæste. Finest = 9	6,2	5,7	4,3	5,5	6,5	4,5	5,3
Placering af rødder. Bedst samlet = 9	7,2	7,2	5,7	5,7	5,8	4,8	6,0
Glathed. Bedst = 9	5,8	6,7	5,8	4,7	5,3	5,0	5,4
Fri for svampethed. Helt fri = 9	4,7	3,3	4,7	5,0	4,3	4,7	4,3
Fri for hulrum. Helt fri = 9	6,0	5,8	7,3	7,8	5,5	6,5	6,2
Fri for skurv. Helt fri = 9	6,3	5,7	6,0	6,7	5,7	6,3	5,4
Fri for siderødder. Helt fri = 9	5,7	7,0	6,7	6,7	4,7	4,7	5,4
Fri for kantethed. Helt fri = 9	7,7	6,7	5,3	6,7	7,0	3,7	6,1
Fri for bladpletsyge. Helt fri = 9	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Indv. farve. Helt hvid = 9	6,8	5,0	4,7	5,8	5,0	7,3	5,3
Indv. kvalitet. Bedst = 9	7,3	4,3	4,5	5,5	5,8	6,8	5,4
Værdi som handelsvare. Bedst = 9	7,0	5,7	6,0	5,8	5,8	6,3	5,7
Værdi til industribrug. Bedst = 9	7,0	4,8	5,0	6,3	5,5	5,0	5,2
Værdi som handelsvare til bundtning. 9 = bedst .	9,0	4,0	5,0	8,0	5,0	3,0	5,3
Top, egnethed til bundtning. 9 = bedst	8,0	6,0	6,0	9,0	7,0	4,0	6,1
Mørkfarvning efter kogning. 10 = bedst	7,2	4,0	3,3	9,1	5,7	4,2	5,4
<i>Udbytte med top. Tidlig brug. hkg/ha</i>							
<i>A. Høst ca. 1. september</i>							
Fejlfrie over 500 g	288	270	287	281	236	281	255
Fejlfrie 3-500 g	1,9	5,6	5,2	6,5	4,9	5,2	7,1
<i>B. Høst ca. 1. oktober</i>							
Fejlfrie over 500 g	500	419	507	467	402	446	432
Fejlfrie 3-500 g	0,8	2,4	0,8	0,0	0,0	6,9	1,1
<i>Udbytte uden top i november. Over 500 g</i>							
Antal i 1000 stk. pr. ha	32,0	31,7	32,6	32,3	28,8	31,0	30,3
hkg pr. ha	551	443	485	501	443	456	449
<i>Procent af antal</i>							
Fejlfrie - alle størrelser. I. sort.	96	96	98	96	89	95	92
Med små fejl. II. sort.	3	3	1	3	6	3	5
Frasorterede	1	1	1	1	5	2	3
<i>Vægt i g pr. stk. (u. top)</i>							
1. høst, i september	573	561	522	614	548	460	533
2. høst, i oktober	1254	1066	1046	1219	1196	965	1102
3. høst, i november	1854	1495	1571	1631	1652	1488	1560
<i>Vægt af top pr. plante i g</i>							
1. høst	386	395	475	366	274	455	393
2. høst	472	374	642	431	290	502	453

fortsættes

Table 1, fortsat

	'Sne- hvide'	'Bon- net'	'R.v.Z.*	'Tropa'	'Seldra'	Balder 'Maskot'	Gns. af samtlige afprøvede sorter
<i>Udbytte efter opbevaring i lade</i>							
<i>fra 3/11 til 9/4. Vægtprocent</i>							
Fejlfrie (I.)	72	92	58	47	97	76	78
Med små fejl (II.)	4	4	4	29	0	7	9
Brugbare (III.)	13	4	21	15	0	9	7
Frasorterede	11	0	17	9	3	8	6
Svindprocent, fordampning og afpudsning	8,7	5,5	10,3	7,7	5,7	6,9	6,9
<i>Udbytte efter opbevaring på køl</i>							
<i>fra 3/11 til 9/4. Vægtprocent</i>							
Fejlfrie (I.)	79	81	60	73	65	82	72
Med små fejl (II.)	7	3	9	14	16	11	11
Brugbare (III.)	10	13	20	13	19	7	14
Frasorterede	4	3	11	0	0	0	3
Svindprocent, fordampning og afpudsning	10,2	5,0	8,4	7,8	6,3	9,6	7,2
<i>Værdital, beregnede</i>							
Udbyttetotal, bundtning. Størst = bedst	449	414	454	421	378	435	402
Udbyttetotal, efterår uden top. Størst = bedst	635	529	565	577	514	543	524
Dyrkningsværdital. Størst = bedst	518	489	464	465	473	450	461
Holdbarhedstal. Størst = bedst	507	543	447	404	549	499	499
Kvalitetstal. Størst = bedst	565	502	493	544	498	495	489

* Ruhm von Zwijndrecht.

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1983 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514 Trykt i 5.000 eksemplarer.