

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1703

85. årgang

17. februar 1983

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

*Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter, Kirstinebjergvej 6, 5792 Årslev***Sorter af radis til koldt hus, forår****E. Blankholm**

Radis i koldt hus er om foråret en sikker og energibesparende afgrøde, der er ryddet, når mere varmekrævende kulturer skal startes.

I 1980 og 1981 er der afprøvet 10 indsendte sorter.

I 1980 blev der anlagt forsøg 3 steder, Institut for Grønsager, Årslev, sået 26.–17. februar, første høst 15. april, Stenløse, sået 28. februar, første høst 16. april og Galten, sået 29. februar, første høst 9. april.

I 1981 blev der kun anlagt forsøg på Institut for Grønsager, men med 2 såtider, 25. februar og 3. marts. Rækkeafstand 5 cm. Mellem planterne 2–3 cm.

Der blev anerkendt 3 halvlange, hvidspidsede sorter og 3 runde, røde sorter.

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

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

Beskrivelse af de anerkendte sorter

Halvlang, hvidspidset, 'Rapid', Toftø S 82.

Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup.

Er en meget ensartet, særdeles tidligt udviklet radis med en kraftig top.

Knolden er halvlang, rosenrød, med ca. en tredjedel hvid spids.

Høstet rettidigt er kvaliteten god, men svampethed indtræder ret hurtigt efter tjenlighed.

Halvlang, hvidspidset, 'Fota', Enkona S 82.

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

Er en ensartet, meget tidligt udviklet radis med en kraftig til ret kraftig top.

Knolden er kort til halvlang, rosenrød, med godt en tredjedel hvid spids.

Kvaliteten er god.

'*Delia*', *Enkona S 82*.

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

Er en ensartet, ret tidligt udviklet radis med en ret kraftig top.

Knolden er halvlang, rosenrød, med ca. en tredjedel hvid spids.

Kvaliteten er god.

'*Claro*', *Enkona S 82*.

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

Er en meget ensartet, middeltidligt udviklet radis med en middel til ret kraftig top.

Knolden er rund og af ret kraftig rød farve uden hvid spids.

Kvaliteten er fin.

'*Rota*', *S 82*.

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

Dansk repræsentant: Frank Roelofs, Grævlingevænget 80, Nyborg.

Er en særdeles ensartet, tidligt udviklet radis med en middel til ret kraftig top.

Knolden er rund og af kraftig rød farve uden hvid spids.

Kvaliteten er særdeles fin.

'*Verano*', *S 82*.

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

Dansk repræsentant: Frank Roelofs, Grævlingevænget 80, Nyborg.

Er en meget ensartet, ret tidligt udviklet radis med en middelkraftig top.

Knolden er rund, af mørk rød farve og uden hvid spids.

Kvaliteten er meget fin.

Tabel 1. Sortsforsøg med radis forår i koldt hus, 1980 og 1981
Uddrag af talmaterialet for de anerkendte sorter.

	'Rapid'	'Fota'	'Delia'	'Claro'	'Rota'	'Verano'	Gns. af samtlige afprøvede sorter
<i>Karakterer:</i>							
Ensartethed i type – helt ens = 9	7,3	6,2	6,4	7,2	8,4	7,2	6,9
Rodafslutning – bedst = 9	6,8	6,8	6,5	7,5	8,5	7,8	7,0
Farvestyrke – kraftigst = 9	6,5	6,0	6,3	6,8	7,3	7,8	6,7
Hvid spids i tiendedele	2,8	3,5	3,0	0,0	0,0	0,0	–
Tidlighed – tidligst = 9	8,8	7,8	6,8	5,5	7,0	6,8	6,7
Knoldstørrelse – størst = 9	8,3	7,3	7,2	6,2	7,3	7,0	6,9
Topkraft – kraftigst = 9	7,7	7,3	7,0	6,7	6,7	6,3	6,8
Fri for grove barkflige – helt fri = 9	6,5	6,0	6,5	8,3	9,0	8,8	7,1
Fri for halsethed – helt fri = 9	6,7	6,3	7,7	8,3	8,7	9,0	7,5
Fri for svampethed – helt fri = 9	4,7	8,3	7,7	8,0	8,7	8,3	7,6
Værdi som handelsvare – bedst = 9	7,4	6,9	7,3	7,8	8,2	7,2	7,1
<i>Typesortering i %</i>							
Fladrunde	0	0	0	46	40	59	–
Kuglerunde	0	0	0	48	53	38	–
Højrunde	0	0	0	6	7	0	–
Ovale	1	0	1	0	0	3	–
Kort halvlange	35	59	38	0	0	0	–
Halvlange	64	41	60	0	0	0	–
Kegleformede	0	0	1	0	0	0	–
<i>Procent, der flyder i vand, svampethed</i>	71	75	33	24	7	11	–
<i>Udbytte: Antal pr. m², i alt:</i>							
I. høst	358	372	429	451	460	493	423
II. høst	351	378	437	459	467	472	425
<i>Procent af antal. 1. høst:</i>							
Store	68	58	51	36	47	42	48,3
Små	20	29	34	48	44	45	37,8
Uudviklede	12	13	15	16	9	13	13,9
<i>Procent af antal. 2. høst:</i>							
Store	83	75	71	58	67	68	68,0
Små	9	16	18	28	24	23	21,2
Uudviklede	8	9	11	14	9	9	10,8
<i>Værdital (beregnete)</i>							
Udbytteværdital (størst = bedst)	452	420	400	359	406	390	393
Ensartethed (størst = bedst)	334	292	286	308	358	323	310
Kvalitetstal (størst = bedst)	354	400	444	525	580	564	461

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.