

## Statens Planteavlsforsøg

Meddelelse nr. 1706

85. årgang

3. marts 1983

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

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

Radis i koldt hus er om efteråret en sikker og energibesparende afgrøde, men den kræver rettidig såning for at lykkes.

Der er i 1980 og 1981 afprøvet 10 indsendte sorter på Institut for Grønsager.

I 1980 blev der sået den 24. september og i 1981 den 24. september og den 1. oktober. De 3 såninger er beregnet som 3 forsøg.

Rækkeafstand 5 cm. Mellem planterne 2–3 cm.

Radiser til efterårsbrug i hus skal kunne nå at udvikles, medens der endnu er lys og varme nok, og desuden kunne tåle at stå en rimelig tid uden at blive svampede.

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

Der blev anerkendt 2 halvlange, hvidspidsede og 3 runde, røde sorter.

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

**Beskrivelse af de anerkendte sorter**

*Halvlang hvidspidset, 'Vidan', Hunderup S 82.*

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

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

Knolden er halvlang til lang, rød, med ca. en femtedel hvid spids.

Udbyttet er stort, ligesom kvalitet og holdbarhed på roden er god.

*'Delia', Enkona S 82.*

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

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

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

Udbyttet er stort, ligesom kvalitet og holdbarhed på roden er god.

*Saxa*, 'Korto', *Enkona* S 82.

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

Er en ret ensartet, ret sent udviklet radis med en lille top.

Knolden er rund, stærkt rød og uden hvid spids.

Udbyttet er stort, kvaliteten er fin, og holdbarhed på roden er god.

'Rota', S 82.

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

Dansk repræsentant: Frank Roelofs, Grævlinge-vænget 80, Nyborg.

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

Knolden er rund, stærkt rød og uden hvid spids.

Udbyttet er stort, kvaliteten meget fin, og holdbarhed på roden er god.

'Verano', S 82.

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

Dansk repræsentant: Frank Roelofs, Grævlinge-vænget 80, Nyborg.

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

Knolden er rund, rød og uden hvid spids.

Udbyttet er stort, kvaliteten meget fin og holdbarhed på rod god.

Tabel 1. Sortsforsøg med radis til hus, efterår. 1980 og 1981.

Uddrag af talmaterialet for de anerkendte sorter.

	'Vidan'	'Delia'	'Korto'	'Rota'	'Verano'	Gns. af samtlige afprøvede sorter
<i>Karakterer:</i>						
Ensartethed i type – helt ens = 9 .....	7,3	6,7	5,3	7,3	7,3	6,4
Rodafslutning – bedst = 9 .....	7,0	6,3	7,0	7,7	8,3	6,7
Farvestyrke – kraftigst rød = 9 .....	6,0	6,0	7,7	7,7	6,0	6,7
Hvid spids i tiendedele .....	2,0	3,2	0,0	0,0	0,0	–
Topkraft – kraftigst = 9 .....	8,5	7,0	4,5	7,5	7,0	7,2
Fri for grove barkflige – helt fri = 9 .....	4,7	4,0	5,7	7,7	8,3	5,3
Fri for halthed – helt fri = 9 .....	6,0	7,0	8,7	8,3	8,7	6,8
Fri for svampethed – helt fri = 9 .....	7,0	7,0	9,0	8,0	8,0	7,4
Værdi som handelsvare – bedst = 9 .....	7,8	5,5	5,0	7,3	7,0	6,2
<i>Svampethed i perioder i procent</i>						
<i>A. Bestemt ved gennemskæring</i>						
<i>Intet, eller begyndende, u. betydning</i>						
1. høst .....	100	100	100	100	100	93,9
2. høst .....	97	100	99	100	100	92,3
3. høst .....	94	100	94	100	100	86,2
4. høst .....	80	97	84	100	97	76,3
<i>B. Bestemt ved flydning i vand</i>						
<i>Procent, der flyder</i>						
1. høst .....	3	1	0	0	0	10,3
2. høst .....	7	1	5	0	1	13,7
3. høst .....	19	9	14	0	1	19,8
4. høst .....	30	15	17	1	6	27,5

fortsættes

Tabel 1 fortsat

	'Vidan'	'Delia'	'Korto'	'Rota'	'Verano'	Gns. af samtlige afprøvede sorter
<i>Udbytte. Antal pr. m<sup>2</sup>, i alt</i>						
1. høst. 30/10–16/11 .....	352	422	380	462	440	407
2. høst. 6/11–23/11 .....	334	395	415	464	434	412
3. høst. 9/11–30/11 .....	321	431	426	417	433	411
4. høst. 16/11– 6/12 .....	334	423	394	438	458	425
<i>Procent af antal. 1. høst</i>						
Store .....	33	15	6	11	12	18,9
Små .....	42	49	59	42	44	44,0
Uudviklede .....	25	36	35	47	44	37,1
g pr. stk. store .....	5,1	4,3	3,0	3,4	3,4	4,0
<i>Procent af antal. 2. høst</i>						
Store .....	49	35	20	23	22	31,1
Små .....	29	35	53	31	42	36,5
Uudviklede .....	22	30	27	46	36	32,4
g pr. stk. store .....	5,5	4,4	3,5	4,2	4,0	4,5
<i>Procent af antal. 3. høst</i>						
Store .....	59	41	25	30	29	36,9
Små .....	23	32	50	29	35	33,6
Uudviklede .....	18	27	25	41	36	29,5
g pr. stk. store .....	6,1	4,9	3,8	5,2	4,7	5,1
<i>Procent af antal. 4. høst</i>						
Store .....	65	40	25	45	35	42,3
Små .....	22	35	46	24	37	32,5
Uudviklede .....	13	25	29	31	28	25,2
g pr. stk. store .....	7,4	6,3	4,7	6,9	5,6	6,2
<i>Værdital (beregnete)</i>						
Udbytteværdital. Størst = bedst .....	606	468	410	417	424	467
Ensartethedstal. Størst = bedst .....	206	180	210	226	233	202
Kvalitetstal. Størst = bedst .....	507	496	564	607	643	531
Holdbarhedstal (på roden). Størst = bedst	361	394	376	400	395	357

---

*Eftertryk tilladt med kildeangivelse.*

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, 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.