



# Statens Planteavlsvforsøg

1477. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 15. MARTS 1979

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsvudvalg

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter, Kirstinebjergvej 6, 5792 Årslev

## Sorter af rødbeder

E. Blankholm

### Indledning

Rødbeder anvendes både i erhvervshavebruget, i privathaver samt i stadig stigende omfang i industrien. I industrien anvendes hovedsagelig lange sorter, medens friskvaremarkedet bruger både runde, halvlange og lange. Alle disse grupper har været med i sortsforsøget.

### Forsøgene

Afprøvningen har omfattet ialt 7 forsøg på forskellige jordtyper, 3 i 1976, Svinninge, Årslev, Samsø, og 4 i 1977, Kalred, Årslev, Hem og Samsø. Det meget varme og tørre vejr, især i 1976, gav nok gode udbytter, men røddernes udvikling blev atypisk, også hvor der blev vandet. De kursiverede er anvendt i udbytteberegningerne.

### Resultater

Talmaterialet, som anerkendelserne hviler på, er for udbytterne gennemsnit af 3 gode forsøg, medens karaktererne stammer fra 5 bedømmelser. Til industribrug blev der anerkendt 4 runde og 1 lang sort. Til friskvarebrug blev der anerkendt de samme 4 runde sorter og 1 lang samt 1 halvlang sort.

Forskningslaboratoriet for Frugt- og Grøntindustri, Blangstedgård, har analyseret farveindholdet og Statens Husholdningsråd har foretaget køkkentekniske undersøgelser.

### Sortsbeskrivelse

*A. Runde til friskvaremarkedet og til industribrug.*

*Lb. nr. 3. 'Boltardy', S 78. Ejer: Fa. Sluis en Groot, Holland. Repræsenteret i Danmark ved A. Hansen, Tåstrup.*

Er en meget ensartet, afladet højrund rødbede med middel til ret svag top, særdeles fin topskive, glat rod med god rodafslutning. Den indvendige farve er god, blodrød eller violetrød.

Den har givet et stort til meget stort udbytte med omkring 80 pct. brugbare (som friskvare), af fin til meget fin kvalitet.

*Lb. nr. 4. 'Slowbolt', S 78. Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöf, Sverige. Repræsenteret i Danmark ved J. E. Ohlsens Enke A/S, Tåstrup.* Er en ret ensartet, afladet, ret højrund rødbede med kraftig top og middel topskive. Den er ret glat

og med fin rodafslutning. Den indvendige farve er meget fin, mørk blodrød.

Den har givet et stort udbytte med omkring 80 pct. brugbare (som friskvare), af fin kvalitet.

Lb. nr. 6. Crosbys, 'Carmo', Toftø S 66, S 78.

Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup.

Er en meget ensartet, ret høj fladrund rødbede med kraftig top, middel topskive, glat og med fin rodafslutning. Den indvendige farve er god, blodrød.

Den har givet et stort udbytte med omkring 80 pct. brugbare (som friskvare), af fin kvalitet.

*Asprøvning nr. 04. Rødbede. 1976 og 1977*  
*Uddrag af talmateriale for de anerkendte sorter*

Løbe nr.:	Runde				Halvl. og lange		Gns. af alle indsendte sorter
	3.	4.	6.	7.	10.	16.	
<i>Karakterer</i>							
Ensartethed i type - bedst = 9 .....	6,3	5,3	6,6	5,0	7,0	6,5	5,6
Topkraft - kraftigst = 9 .....	6,0	7,6	7,6	8,4	5,5	7,2	7,1
Topskive - finest = 9 .....	8,0	4,0	4,0	5,0	4,0	8,0	5,9
Rodafslutning - bedst = 9 .....	6,4	7,1	7,3	5,5	7,3	4,5	5,9
Fri for lyse ringe - helt fri = 9 .....	7,0	5,5	5,9	7,4	5,7	8,5	5,8
Glathed - mest glat = 9 .....	5,5	4,5	5,0	5,3	4,5	6,0	5,3
Indv. farve - mørkest = 9 .....	6,3	6,7	5,7	6,7	6,3	7,7	5,8
Værdi som handelsvare - bedst = 9 ....	7,0	6,0	5,8	4,5	7,0	6,3	5,7
Værdi til industribrug - bedst = 9 .....	6,3	6,0	5,0	6,0	5,0	7,5	5,3
Farvesortering, % blodrøde .....	67	97	77	97	90	87	-
<i>Udbytte i brugbare pr. ha til industrien, 4-7 cm diam.</i>							
Antal i 10.000 stk. ....	18,3	16,2	18,1	18,8	19,1	20,3	18,5
Tons pr. ha .....	26,6	23,5	25,2	26,1	35,2	43,3	33,3
% af vægtudbytte .....	51	50	58	64	85	88	69
<i>Udbytte i brugbare pr. ha til friskvarebrug, 4-8 cm i diam.</i>							
Antal i 10.000 stk. ....	23,2	20,9	21,4	21,8	19,8	20,5	20,9
Tons pr. ha .....	41,4	37,1	35,3	35,1	38,5	44,4	41,0
% af vægtudbytte .....	80	79	81	86	93	90	85
Rodlængde i mm .....	68	72	56	57	96	131	-
Rodbredde i mm .....	70	79	75	74	53	52	-
<i>Beregnete værdital</i>							
Udbytteværdital, friskvare .....	554	491	469	441	525	570	-
Udbytteværdital, industri .....	392	355	352	381	452	583	-
Ensartethedstal .....	302	284	362	305	366	297	-
Kvalitetstal .....	595	589	585	573	613	697	-

*Lb. nr. 7. Crosbys, 'Bing', Hunderup, S 78. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.*

Er en ret ensartet, ret høj fladrund rødbede med meget kraftig top og ret god topskive. Den er glat og har middel rodafslutning.

Den indvendige farve er meget fin, blodrød. Den har givet et stort udbytte med over 80 pct. brugbare (som friskvare), af ret fin kvalitet.

*B. Halvlange til friskvaremarkedet.*

*Lb. nr. 10. Cylinder, 'Cyli', Toftø S 66, S 78. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup.*

Er en særdeles ensartet halvlang rødbede med ret svag top, middel topskive, lige, ret glat og med fin rodafslutning.

Den indvendige farve er fin, blodrød. Den har givet et meget stort udbytte med omkring 90 pct. brugbare. Kvaliteten er meget fin.

*C. Lange til industribrug og friskvaremarkedet.*

*Lb. nr. 16. 'Formanova', Hunderup S 78. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.*

Er en meget ensartet, halvlang til lang rødbede med ret kraftig top og særdeles fin topskive. Den er meget glat med middel til ret dårlig rodafslutning.

Den indvendige farve er særdeles fin, blodrød. Den har givet et særdeles stort udbytte med omkring 90 pct. brugbare (som friskvare). Kvaliteten er særdeles fin.

Beretning, indeholdende typetegninger, beskrivelse af forsøgene samt det samlede talmateriale, vil fremkomme i Fællesudvalget for Prøvedyrkning's 58. beretning.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1979 70,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 7.000 eksemplarer.