



Statens Planteavlsvforsøg

1416. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 11. MAJ 1978

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter, Kirstinebjergvej 6, 5792 Aarslev

Sorter af rosenkål, vinter

E. Blankholm

Forsøgene har været gennemført med 10 indsendte sorter på 4 forsøgssteder, et i Nordsjælland, et i Nordjylland, et på Fyn og et i Sønderjylland.

Forsøgene er gennemført i 1972-73, 1973-74 og i 1974-75. Der har ikke været særligt hårde vintre i de 3 forsøgsår.

De fleste steder er planterne tiltrukket på bed og udplantet med plantemaskine, men der er også sået på blivestedet med påfølgende udtynding. Rækkeafstanden har varieret fra 60 til 63 cm. og planteafstanden fra 62 til 50 cm.

De fleste af de ældre, hårdføre sorter har haft svært ved at klare sig mod de nye hybrider, der trods mindre hårførhed giver et mere ensartet og større udbytte under de i forsøgsårene givne forhold.

Forsøgene er høstet i december-januar, januar-februar og februar-marts og opgjort for disse perioder. Udbytteerne når op på anelige højder, i december-januar op til 21 tons l. sortering pr. ha.

Høsten er dels foretaget med hånden og om nødvendigt med påfølgende afpudsning samt håndsortering. Håndplukning og maskinsortering har også fundet sted, ligesom maskinstripning og maskinpudsning og -sortering.

Sorterne der beskrives i det følgende, er anerkendte og optaget på sortsliste med betegnelsen S 75.

De samlede resultater fra forsøgene vil fremkomme i 56.-57. beretning for Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter.

Beretningen kan rekvireres fra udvalgets kontor, Kirstinebjergvej 6, 5792, Aarslev.

Beskrivelse af de anerkendte sorter

Godkendte til optagelse på sortsliste og anerkendte for dyrkningsværdi.

Lb. nr. 33. 'Citadel' S 74, S 75. Ejer: Royal Sluis, Enkhuizen, Holland, repræsenteret i Danmark ved A. Hansen, Tåstrup, J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup og A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Meget ensartet i type. Ret højstokket. Vækstkraft særdeles stor. Bladene er runde, middel grønne med ret lang, ret tyk stilk. Såvel blade som stilke og hovederne har et let rødligt skær. Hovederne er ensartede i størrelse, næsten runde, velfarvede med god lukning og fin lukning ved basis.

Sorten er ret sent udviklet, men bladene fældes ret tidligt. En del af de gamle blade bliver siddende. Den har et særdeles stort udbytte af fin kvalitet.

Der har været under 0,2% med indvendig tipburn ved seneste høst.

Lb. nr. 34. 'Prince Askold', S 74, S 75. Ejer: Sluis en Groot, Enkhuizen, Holland, repræsenteret i Danmark ved A. Hansen, Tåstrup, J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup og A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Meget ensartet i type. Middel stokhøjde ('Halvhøj'). Vækstkraft ret stor. Mangebladet med runde blade på ret lange, tynde stilke. Bladene er middelstore og mørkegrønne. Hele planten med svagt rødligt skær. Hovederne er særdeles ensartede i størrelse, næsten runde, velfarvede med god lukning og særdeles fin lukning ved basis.

Sorten er meget sent udviklet, den seneste af de afprøvede. Den har givet et stort udbytte af fin kvalitet. Ved tidligere kultur større udbytte. Bladene bliver siddende eller fældes sent og beskytter hovederne, idet de på grund af den ret lange, tynde stilk bliver hængende.

Der har været under 0,2% med indvendig tipburn ved seneste høst.

Lb. nr. 36. 'Hugin', Toftø S 75. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup.

Ensartet i type, ret højstokket. Vækstkraften er

stor. Bladene er store med ret lang stilk og middel grønne. Hovederne er store, ensartede i størrelse, højrunde og middel grønne. Hovedernes lukning er ret god.

Sorten er tidligt udviklet, og bladene fældes ret tidligt. Sorten har givet et stort udbytte af god kvalitet, med flest hoveder i middel størrelse.

Der har været under 0,3% med indvendig tipburn ved seneste høst.

Lb. nr. 39. Halvhøj Vinter, 'Verino', Tagenshus S 75. Ejer: A. Hansen, Tåstrup.

Ret ensartet i type, middelkraftig med middel stokhøjde og med ret stor vækstkraft (bladfyld). Bladene er meget store, middel grønne og med ret god dækkevne. Hovederne er højrunde, ret store ensartede i størrelse og velfarvede.

Bladene falder ret sent. Sorten er ret sent til sent udviklet, og giver et ret stort udbytte, det er nok den mest holdbare af de godkendte.

Der har været under 0,1% tipburn i sidste høstperiode.

Er en selektion indenfor den meget varierende gruppe 'Halvhøj Vinter'.

Løbe nr.	33.	34.	36.	39.	Gns. af 10 sorter
<i>Egenskab. Karakterer:</i>					
Ensartethed i type - helt ens = 9.	7,7	8,0	6,5	5,2	6,6
Bladenes dækkevne - bedst = 9	5,2	6,3	4,7	6,9	6,4
Hovedernes ensartethed i størrelse - helt ens = 9	7,3	7,4	6,2	6,4	6,0
Hovedernes lukning - bedst = 9	7,2	7,0	5,5	5,2	5,9
Hovedernes farve - mørkest grøn = 9	6,8	7,4	5,9	6,8	6,6
Procent hoveder med indvendig tipburn, efterår	0,2	0,2	0,3	0,0	0,1
Procent hoveder med indvendig tipburn, forår	1,9	0,0	0,3	0,1	2,2
<i>Mål:</i>					
Stokhøjde, efterår, cm.	68	59	69	54	-
Stokhøjde, forår, cm.	93	81	81	63	-
<i>Udbytte, december-januar:</i>					
I. sortering antal i 1000 stk.	1494	1259	1032	940	950
I. sortering hkg/ha	210	156	124	91	115
Antalsprocent af I. sortering, store	20	12	11	5	12
Antalsprocent af I. sortering, middel	54	50	49	41	45
Antalsprocent af I. sortering, små	26	38	40	54	43
Antalsprocent af I. sortering, ialt	88	85	83	85	80
<i>Udbytte, januar-februar:</i>					
I. sortering, antal i 1000 stk.	1469	1247	1021	968	945
I. sortering, hkg/ha.	207	149	137	102	118
Antalsprocent af I. sortering, store	15	7	15	5	11
Antalsprocent af I. sortering, middel	59	54	53	50	51
Antalsprocent af I. sortering, små	26	39	32	45	38
Antalsprocent af I. sortering, ialt	87	83	76	84	78
<i>Udbytte, februar-marts:</i>					
I. sortering antal i 1000 stk.	796	962	704	831	607
I. sortering hkg/ha.	86	98	82	82	65
Antalsprocent af I. sortering store	8	7	11	7	10
Antalsprocent af I. sortering middel	56	51	53	48	50
Antalsprocent af I. sortering små	36	42	36	45	40
Antalsprocent af I. sortering ialt	69	70	67	74	64
<i>Optælling af stokke gns. 3 høsttider:</i>					
Antal brugbare stokke i 1000 stk.	25	26	24	25	24
Antal ikke brugbare stokke i 1000 stk.	5	4	6	4	6
<i>Beregnete værdital: (højest = bedst).</i>					
Udbytteværdital	3488	2977	2511	2155	2119
Dyrkningsværdital	1418	1443	1259	1377	1288
Kvalitetstal	1088	1194	946	922	909

Store over 35 mm i diam. Middel omkring 25-35 mm i diam. Små omkring 15-25 mm i diam.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg 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 1978 60,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
Trykt i 7.000 eksemplarer.