

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1685

84. årgang

8. juli 1982

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter, Kirstinebjergvej 6, 5792 Årslev

Sorter af kinakål

E. Blankholm

Kinakål har med en lang række nye og nyere sorter fået større udbredelse i Danmark.

Der blev kun anmeldt 4 sorter.

De 4 sorter er, sammen med en måleprøve blevet afprøvet i 1979 og i 1980, både til tidlig og til sen brug.

Der har været anlagt 2 forsøg med begge hold hvert år, i Årslev og på Lammefjorden.

Planterne er tiltrukket centralt og leveret til forsøgene ved udplantningstid.

I 1979 blev hold I sået i kasser i hus den 19. april, og efter prikling i jordpotter blev planterne varmebehandlede ved 22–23°C i ca. 14 dage, hvorefter de blev stillet i kold bæk indtil udplantningen den 14. maj i Årslev og den 15.–16. maj på Lammefjorden.

I 1980 blev hold I sået i kasser i hus den 16. april og efter prikling behandlet ved 22–23°C i 14 dage, hærdes i bæk og udplantet i Årslev den 9. maj og på Lammefjorden den 7. maj.

Hold II blev i 1979 sået den 18. juli, priklet den 22. juli og udplantet den 9. august i Årslev og den 10. august på Lammefjorden.

I 1980 blev der sået den 10. juli, priklet den 14.–15. juli og udplantet i Årslev den 31. juli og på Lammefjorden den 5. august.

Rækkeafstanden har overalt været 60 cm og afstanden i rækken 40 cm.

Der er begge år og for begge hold og steder anlagt 4 fællesparceller, hvoraf 3 er høstet efter salgstjenlighed, sorteret og vejjet, medens én gentagelse har stået til bedømmelse og registrering.

Jorden er fra udplantningen behandlet med Agritox-emulsion som forebyggelse mod kållflues larve.

Sorternes egenskaber er i det trykte uddrag af talmaterialet belyst gennem karakterer, optællinger, målinger samt sortere- og vejjetal.

Af de indsendte sorter blev to anerkendt til tidlig brug og to til sen brug – den ene af sorterne var den samme til begge hold.

Alle sorterne er s.e.s.-afprøvede og er fundet selvstændige, ensartede og stabile.

Beskrivelse af de anerkendte sorter

'Senda', *Enkona S 81*.

Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Er en særdeles ensartet, særdeles kraftig kål med middel til ret stærkt buklete, ret mørkt grønne yderblade og frisk grønne hoveder.

Den er sent udviklet og ikke egnet til det tidlige hold på grund af tidligt begyndende stokløbning.

Hovederne er meget høje og brede. Vægtudbyttet ved rettidig høst er stort, da hovederne er meget store, ca. 1,5–1,6 kg. Den har om efteråret en ret høj procent af brugbare hoveder.

Er anerkendt til efterårsbrug.

'Ally', *Enkona S 81*.

Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Er en særdeles ensartet, særdeles kraftig kål med middelstærkt til stærkt buklete, frisk grønne yderblade og ret mørkt grønne hoveder.

Den er meget tidligt udviklet både forår og efterår og holder kvaliteten godt. Hovederne er middelhøje og ret brede.

Vægtudbyttet har været stort såvel forår som efterår. Hovedstørrelse ca. 1,0 kg.

Den har en meget høj procent fejlfrie og brugbare hoveder både forår og efterår.

Er anerkendt såvel til tidlig som til sen brug.

'Kinap', *Enkona S 81*.

Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Er en ensartet, middelkraftig til kraftig, stærkt buklet kål med lyst grønne yderblade og hoveder.

Den er særdeles tidligt udviklet både forår og efterår, men er bedst egnet til det tidlige hold.

Hovederne er middelhøje og ret brede.

Vægtudbyttet har om foråret været meget højt. Hovedstørrelse ca. 1,3 kg. Om efteråret har vægtudbyttet været for lille.

Har en ret høj procent helt fejlfrie hoveder både efterår og forår og en særdeles høj procent brugbare.

Er anerkendt til tidlig brug.

Sortsforsøg med kinakål 1979 og 1980

Uddrag af talmaterialet for de anerkendte sorter samt måleprøve

	I. Tidlig kultur					II. Sen kultur				
	'Senda'	'Ally'	'Kinap'	måle- prøve	Gns. af alle afpr. sorter	'Senda'	'Ally'	'Kinap'	måle- prøve	Gns. af alle afpr. sorter
<i>Karakterer</i>										
Ensartethed i type - 9 = bedst	9	8	6	8	7,8	9	5	7	7	7,0
Vækstkraft, bladfylde - 9 = kraftigst	9	8	7	8	8,2	8	7	4	5	6,2
Buklethed - 9 = stærkest	7	5	3	3	5,2	7	6	4	2	5,4
Fri for bladpletsyge - 9 = helt fri	7	5	4	4	5,4	7	6	5	5	5,8
Udseende efter afpuksning - 9 = bedst	8	7	6	7	7,0	7	6	4	8	6,0
Udvendig farve, blade - 9 = mørkest grøn	7	6	4	4	5,1	9	7	4	5	6,4
Udvendig farve, hoveder - 9 = mørkest grøn	6	7	3	4	5,0	7	5	3	3	5,2
Tidlighed - 9 = tidligst	3	8	9	7	6,4	6	7	8	7	6,6
Hovedtæthed - 9 = tættest lejrede blade	5,3	5,7	7,0	6,7	6,3	5,7	6,5	7,0	6,2	6,4
Ribbefinhed - 9 = bedst	6,0	6,0	4,7	5,7	5,5	6,2	8,0	6,5	8,0	7,1
Indvendig kvalitet - 9 = bedst	7,0	5,0	8,0	7,0	6,6	6,9	8,5	8,0	6,7	7,6
<i>Målinger</i>										
Hovedhøjde i mm	260	236	230	224	243	286	229	204	240	245
Hovedbredde i mm	145	138	133	127	136	135	127	131	121	126
Forhold hovedhøjde-hovedbredde	1:1,8	1:1,7	1:1,7	1:1,8	1:1,8	1:2,1	1:1,8	1:1,6	1:2,0	1:2,0
Indvendig stokhøjde, mm	126	87	104	66	101	48	31	35	18	34
Ribbelængde - synlige, mm	209	186	180	184	193	209	155	127	160	170
Ribbebredde på midten, mm	51	64	60	55	56	51	59	66	51	54
Ribbebredde ved basis, mm	69	81	76	78	74	76	75	77	70	73
<i>Udbytte i 1000 stk. og t pr. ha</i>										
Fejlfrie, antal	33,7	35,5	34,6	36,9	34,5	32,2	31,6	26,7	23,2	27,9
Fejlfrie, t	38,1	37,6	41,0	37,4	37,5	37,9	32,5	27,8	20,3	28,8
Med små fejl, antal	3,6	4,4	5,8	4,2	4,4	4,1	5,1	10,7	15,7	9,2
Med små fejl, t	3,6	5,5	7,4	4,2	4,8	3,9	8,6	11,9	16,7	10,0
Frasorterede, antal	1,2	2,1	1,8	2,4	1,8	4,0	5,1	5,7	4,6	4,5
Stokløbere, antal	5,1	1,6	1,6	0,0	2,9	3,4	1,8	0,5	0,0	1,9

(fortsættes)

(fortsat)

	I. Tidlig kultur					II. Sen kultur				
	'Senda'	'Ally'	'Kinap'	måle- prøve	Gns. af alle afpr. sorter	'Senda'	'Ally'	'Kinap'	måle- prøve	Gns. af alle afpr. sorter
<i>Antalsprocenter efter udvendig sortering</i>										
Fejlfrie	77	82	79	84	79,0	74	72	61	53	63,8
Med små fejl	8	10	13	10	10,0	9	12	25	36	21,2
Frasorterede	3	5	4	6	4,4	9	12	13	11	10,6
Stokløbere	12	3	4	0	6,6	8	4	1	0	4,4
<i>Procenter efter indvendig sortering</i>										
Indvendig tipburn	9,4	7,9	3,1	3,7	6,8	0,7	1,4	0,5	5,1	1,8
Begyndende stokløbning	44,4	10,5	21,1	3,7	23,6	21,7	2,8	6,4	1,1	8,3
% helt fejlfrie udv. og indv.	31,7	64,8	58,4	74,9	53,4	56,8	65,9	54,1	48,6	55,5
% brugbare, udv. og indv.	39,7	74,8	71,4	84,9	63,4	65,0	81,6	80,5	88,0	78,1
<i>Tidlighed og kvalitet - Årslev 1980</i>										
<i>I. Tidlig kultur (sommer)</i>										
<i>% skårne, brugbare hoveder</i>										
23/6	0	70	100	90	-	-	-	-	-	-
25/6	0	72	51	84	-	-	-	-	-	-
27/6	0	50	25	78	-	-	-	-	-	-
30/6	0	15	16	69	-	-	-	-	-	-
2/7	8	0	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>II. Sen kultur (efterår)</i>										
11/9	-	-	-	-	-	0	80	77	0	-
15/9	-	-	-	-	-	0	100	59	82	-
17/9	-	-	-	-	-	0	100	57	93	-
19/9	-	-	-	-	-	0	100	57	73	-
22/9	-	-	-	-	-	93	0	0	3	-
25/9	-	-	-	-	-	100	0	0	0	-
26/9	-	-	-	-	-	87	0	0	0	-
29/9	-	-	-	-	-	90	0	0	0	-
Vægt i g/stk. på bedste skæretid										
I. sort	1541	1042	1285	1204	-	1662	1162	1196	1073	-
brugbare	1519	1061	1337	1248	-	1689	1084	1223	1080	-

Eftertryk af tekstens fude ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved udtag skal skriftlig tilladelse indhentes.
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 1982 80,00 Kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514
Trykt i 5.000 eksemplarer.