

Statens Planteavlsforsøg

Meddelelse nr. 1686

84. årgang

8. juli 1982

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter, Kirstinebjergvej 6, 5792 Årslev

Sorter af sensommerblomkål

E. Blankholm

Blomkålen fra dette hold skulle kunne afløse kålen fra sommerholdet med nogen overlappning, idet høsten begynder sidst i juli til begyndelsen af august og afslutter omkring 20. august for de forskellige sorter og steder.

Forsøget er gennemført med 19 sorter i 1979 og i 1980.

Der er hvert år anlagt 3 forsøg, i Årslev, ved Vemmelev og ved Gjerrild. De 2 års forsøg ved Gjerrild er senere udgået.

Planterne til alle forsøgene er tiltrukket centralt ved såning i jordpotter og fordelt til forsøgsstederne ved udplantningstid.

I 1979 blev der sået den 30. april og udplantet i Årslev den 29. maj og i Vemmelev den 30. maj.

I 1980 blev der sået den 5. maj og udplantet i Årslev den 2. juni og i Vemmelev den 4. juni.

Der er alle steder anlagt 4(3) fællesparceller med 60 cm rækkeafstand og 45–50 cm planteafstand.

Tre gentagelser er hvert sted høstet efter salgstjenlighed sorteret og vejjet (Årslev). En gentagelse har stået til bedømmelse og registrering.

Sorternes egenskaber er belyst gennem karakterer, høsttidsbestemmelser, samt ved udbytte og kvalitetsbestemmelser.

Af de afprøvede sorter er 9 blevet anerkendt. De sorter, der ikke i forvejen var på sortlisten, er s.e.s.-afprøvede og fundet selvstændige, ensartede og stabile.

Beskrivelse af de anerkendte sorter

'Idol', Enkona S 81.

Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Er en særdeles ensartet, middelkraftig til kraftig blomkål med god dækkevne og middel hovedfyldighed.

Den har en kort udviklingstid, ca. 50–57 dage, fra udplantningen og en kort, særdeles koncentreret høstperiode.

Den har givet et middel til stort udbytte af I. sorterings hoveder, deraf ca. halvdelen store.

Kvalitetstallet er middel til ret stort.

'Brigo', Enkona S 81.

Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Er en særdeles ensartet, meget kraftig blomkål med god dækkevne og særdeles god hovedfyldighed. Den har en ret kort til middel udviklingstid, ca. 60–62 dage fra udplantningen, og en kort, koncentreret høstperiode.

Den har givet et meget stort udbytte af I. sorterings hoveder, deraf ca. halvdelen store.

Kvalitetstallet er stort.

Erfurter, 'Erfu', Hunderup S 81.

Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Er en meget ensartet, meget kraftig blomkål med god dækkevne og særdeles god hovedfyldighed. Den har en ret kort til middel udviklingstid, 56–62 dage fra udplantningen, og en kort, ret koncentreret høstperiode.

Den har givet et særdeles stort udbytte af I. sorterings hoveder, deraf over halvdelen store. Kvalitetstallet er stort.

'*Igloory*', *Enkona S 81*.

Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Er en særdeles ensartet, meget kraftig blomkål med fin dækkevne og særdeles god hovedfyldighed.

Den har en ret kort til middel udviklingstid, 60–64 dage fra udplantningen, og en ret kort, jævnt fordelt høstperiode.

Den har givet et middelstort udbytte af I. sorterings hoveder, med over halvdelen i middel størrelse.

Kvalitetstallet er meget stort.

'*Dominant*', *Hunderup S 81*.

Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Er en særdeles ensartet, særdeles kraftig blomkål med god dækkevne og meget god hovedfyldighed.

Den har en ret kort til middel udviklingstid, ca. 56–61 dage fra udplantningen, og en middel til ret kort, ret koncentreret høstperiode.

Den har givet et middelstort udbytte af I. sorterings hoveder, deraf over halvdelen store.

Kvalitetstallet er stort.

'*White Rock*', *S 81*.

Ejer: Sluis en Groot, Enkhuizen, Holland.

Dansk repræsentant: A. Hansens Amagerfrø A/S, Tåstrup.

Er en særdeles ensartet, meget kraftig blomkål med fin dækkevne og særdeles god hovedfyldighed.

Den har en middel til ret lang udviklingstid, 63–67 dage fra udplantningen, og en middel til ret lang, jævnt fordelt høstperiode.

Den har givet et middel til stort udbytte af I. sorterings hoveder, deraf over halvdelen middel. Kvalitetstallet er særdeles højt.

'*Oze*', *S 81*.

Ejer: Sluis en Groot, Enkhuizen, Holland.

Dansk repræsentant: A. Hansens Amagerfrø A/S, Tåstrup.

Er en ensartet, meget kraftig blomkål med fin dækkevne og meget god hovedfyldighed.

Den har en ret kort til middel udviklingstid, 60–61 dage fra udplantningen, og en lang, stærkt fordelt høstperiode.

Den har givet et særdeles stort udbytte af I. sorterings hoveder, deraf halvdelen store.

Kvalitetstallet er meget stort.

C 014 (foreløbig betegnelse, navneforslag endnu ikke godkendt), *Enkona S 81*.

Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Er en særdeles ensartet, meget kraftig blomkål med god dækkevne og meget god hovedfyldighed.

Den har en ret kort til middel udviklingstid 60–64 dage fra udplantningen, og en lang til ret lang, stærkt fordelt høstperiode.

Den har givet et særdeles stort udbytte af I. sorterings hoveder, deraf halvdelen store.

Kvalitetstallet er stort.

'*Dok*', *S 81*.

Ejer: Royal Sluis, Holland.

Dansk repræsentant: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Er en særdeles ensartet, meget kraftig blomkål med fin dækkevne og god hovedfyldighed.

Den har en middel til ret lang udviklingstid, 63–67 dage fra udplantningen, og en middellang, jævnt fordelt høstperiode.

Den har givet et meget stort udbytte af I. sorterings hoveder, deraf over halvdelen store.

Kvalitetstallet er stort.

Sortsforsøg med sensommerblomkål 1979 og 1980

Uddrag af talmaterialet for de anerkendte sorter.

	'Idol'	'Brigo'	'Erfu'	'Igloory'	'Domi- nant'	'White Rock'	'Oze'	C 014	'Dok'	Gns. af samtlige afprøvede sorter
<i>Karakter</i>										
Ensartethed i type - 9 = bedst	7,5	8,0	7,0	8,0	7,5	8,0	6,5	9,0	8,0	7,4
Vækstkraft, bladfyldte - 9 = kraftigst	7,0	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1
Bladenes dækkevne - 9 = bedst	6,0	6,0	6,0	7,0	6,0	7,0	7,0	6,0	6,5	6,3
Hovedfasthed - 9 = bedst	6,5	7,5	6,5	7,5	7,0	8,0	7,5	8,0	7,5	6,6
Hovedfyldighed - 9 = bedst	5,0	7,5	7,5	7,5	7,0	8,0	7,0	7,0	6,5	6,2
Fri for frønnethed - 9 = helt fri	7,5	7,0	7,5	7,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	6,1
Fri for gennemgroede - 9 = helt fri	7,5	8,0	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	7,5	8,5	7,8
Værdi som handelsvare - 9 = bedst	6,5	7,0	5,5	6,5	5,5	7,0	7,5	6,0	8,0	5,3
<i>Høstperioder %, Årslev 1979</i>										
Bedste høstdag, dato	30/7	3/8	3/8	6/8	3/8	20/8	3/8	6/8	8/8	-
% hoveder høstet denne dag	75	62	41	39	39	20	20	24	28	-
To bedste høstdage inden for	85	83	77	61	71	37	34	41	45	-
3-4 dage, % høstede hoveder:										
Tre bedste høstdage, inden for	93	88	91	75	82	48	50	60	63	-
7-8 dage, % høstede hoveder:										
<i>Udviklingstid 1979. Vemmelev, plantet 30/5</i>										
Dato for 10% skåret	20/7	30/7	26/7	30/7	26/7	3/8	30/7	30/7	3/8	
Dato for 50% skåret	24/7	3/8	30/7	3/8	3/8	7/8	5/8	5/8	7/8	
Dato for 90% skåret	30/7	7/8	3/8	7/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	
Antal dage fra plantning til 10% skåret	50	60	56	60	56	63	60	60	63	
Antal dage fra plantning til 50% skåret	54	64	61	64	64	66	66	66	66	
Antal dage fra plantning til 90% skåret	60	67	65	68	76	74	76	76	74	
Samlet høsttid, dage	10	7	9	8	10	11	16	16	11	

(fortsættes)

(fortsat)

	'Idol'	'Brigo'	'Erfu'	'Iglooky'	'Domi- nant'	'White Rock'	'Oze'	C 014	'Dok'	Gns. af samtlige afprøvede sorter
<i>Udviklingstid 1979. Årslev, plantet 29/5</i>										
Dato for 10% skåret	26/7	1/8	1/8	3/8	30/7	6/8	30/7	3/8	6/8	
Dato for 50% skåret	30/7	3/8	3/8	6/8	3/8	13/8	6/8	8/8	10/8	
Dato for 90% skåret	3/8	10/8	8/8	15/8	10/8	20/8	17/8	17/8	17/8	
Antal dage fra plantning til 10% skåret	57	62	62	64	61	67	61	64	67	
Antal dage fra plantning til 50% skåret	61	64	64	67	65	74	68	69	71	
Antal dage fra plantning til 90% skåret	65	73	69	76	72	81	79	78	78	
Samlet høsttid, dage	8	11	7	12	11	14	18	14	11	
<i>Udbytte i 1000 stk. pr. ha i gns. af 4 forsøg</i>										
I. sortering, store	7,9	9,1	11,3	6,9	7,7	7,4	9,9	9,3	10,8	6,9
I. sortering, middel	8,2	9,9	9,7	10,1	7,1	9,3	11,2	10,9	8,3	7,3
I. sortering, små	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,0	0,4	0,2	0,3	0,1
II. sortering, store	2,7	2,7	3,2	3,2	5,9	2,1	2,6	3,8	3,2	3,8
II. sortering, middel	3,9	2,5	2,1	4,4	3,2	1,9	1,5	1,9	2,2	3,5
II. sortering, små	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1
I alt I. sortering	16,2	19,0	21,1	17,1	15,2	16,7	21,5	20,4	19,5	14,3
I alt II. sortering	6,6	5,2	5,3	7,7	9,2	4,4	4,2	5,8	5,6	7,4
Frasorterede	5,6	4,1	2,4	4,6	5,7	7,0	2,6	3,9	3,2	7,1
I alt brugbare, I. + II. sortering	22,9	24,3	26,4	24,8	24,3	21,0	25,7	26,3	25,0	21,7
<i>Procentfordeling, gns. 4 forsøg</i>										
Procent I. sortering	56	67	74	58	51	60	77	69	70	50
Procent II. sortering	25	19	18	27	30	16	14	18	20	26
Procent frasorterede	19	14	8	15	19	24	9	13	10	24
Procent af brugbare, store	46	48	55	41	56	45	49	50	56	49
Procent af brugbare, middel	53	51	45	58	42	54	49	49	42	50
Procent af brugbare, små	1	1	0	1	2	1	2	1	2	1
Procent brugbare i alt	81	85	92	84	81	76	91	87	90	76
<i>Beregnete værdital:</i>										
Udbytteværdital - højest = bedst	314	351	390	331	331	301	379	379	365	294
Dyrkningsværdital - højest = bedst	418	449	443	443	403	432	469	453	475	391
Kvalitetstal - højest = bedst	350	370	370	385	375	390	380	370	365	336

Eftertryk af tidskriftens fjerde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved udtag skal skriftlig tilladelse indhentes.
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.
Abonnementprisen er for 1982 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddele bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514 Trykt i 5.000 eksemplarer.