

Statens Planteavlsforsøg

Meddelelse nr. 1682

84. årgang

24. juni 1982

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter, 5792 Årslev

Sorter af sommerblomkål

E. Blankholm

Danskavlede blomkål kan, uden opbevaring, leveres fra maj til november – i enkelte år længere, afhængig af frosten.

Det hold, det her drejer sig om, udfylder leveringsperioden fra ca. 1. juli til ca. 1. august.

Forsøget er gennemført med 15 sorter i 1979 og i 1980.

Der er hvert år anlagt 3 forsøg, i Årslev, ved Vemmelev og ved Gjerrild. De to 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 20. marts og udplantet i Vemmelev den 7. maj, og i Årslev den 9. maj. I 1980 blev der sået den 25. marts og udplantet i Vemmelev den 13. maj og i Årslev den 9. maj.

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

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

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

Af de afprøvede 15 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

Meckelse 'Merita', S 81.

Ejer: Royal Sluis, Enkhuizen, Holland.

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

Er en meget ensartet, middelkraftig blomkål med fin dækevne. Sorten er hurtigt udviklet, 52–66 dage til begyndende høst. Høstperioden er kort og koncentreret.

Den har givet et stort udbytte af høj kvalitet.

Alpha 'Paloma', S 81.

Ejer: Royal Sluis, Enkhuizen, Holland.

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

Er en meget ensartet, middelkraftig blomkål med god dækevne. Sorten er hurtigt udviklet, 52–66 dage til begyndende høst. Høstperioden er kort og ret koncentreret.

Den har givet et meget stort udbytte af høj kvalitet.

'Idol', Enkona S 81.

Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Er en ensartet, middelkraftig blomkål med ret god dækevne. Sorten er hurtigt udviklet, 52-66 dage til begyndende høst. Høstperioden er kort og koncentreret.

Den har givet et stort udbytte af høj kvalitet.

Erfurter, 'Erfu', Hunderup S 81.

Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Er en ensartet, middelkraftig til ret kraftig blomkål med god dækevne. Sorten er hurtigt udviklet, 52-66 dage til begyndende høst. Høstperioden er kort til ret kort og ret koncentreret.

Den har givet et ret stort udbytte af god kvalitet.

'King', Hunderup S 81.

Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Er en meget ensartet, middelkraftig blomkål med god dækevne. Sorten er meget hurtigt udviklet, 49-63 dage til begyndende høst. Høstperioden er kort og ret koncentreret.

Den har givet et meget stort udbytte af god kvalitet.

'Bravo', Tagenshus S 81.

Ejer: A. Hansens Amagerfrø A/S, Tåstrup.

Er en meget ensartet, middelkraftig blomkål med god dækevne. Sorten er meget hurtigt udviklet, 49-63 dage til begyndende høst. Høstperioden er kort og ret koncentreret.

Den har givet et stort udbytte af god kvalitet.

'Progress', Tagenshus S 81.

Ejer: A. Hansens Amagerfrø A/S, Tåstrup.

Er en meget ensartet, middelkraftig til ret kraftig blomkål med fin dækevne. Sorten er hurtigt udviklet, 52-66 dage til begyndende høst. Høstperioden er kort og særdeles koncentreret.

'White Summer', S 81.

Ejer: Sluis en Groot, Enkhuizen, Holland.

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

Er en særdeles ensartet, kraftig blomkål med fin dækevne. Sorten er middeltidligt til ret sent udviklet, 62-77 dage til begyndende høst. Høstperioden er ret lang og ikke så stærkt koncentreret.

Den har givet et særdeles stort udbytte af middelstore hoveder af særdeles høj kvalitet.

'White Fox', 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 dækevne. Sorten er middeltidligt til ret sent udviklet, 62-77 dage til begyndende høst. Høstperioden er ret lang og ikke koncentreret.

Den har givet et særdeles stort udbytte af middelstore hoveder af særdeles høj kvalitet.

Sortsforsøg med sommerblomkål 1979 og 1980

Uddrag af talmaterialet for de anerkendte sorter.

	'Merita'	'Paloma'	'Idol'	'Erfu'	'King'	'Bravo'	'Pro- gress'	'White Summer'	'White Fox'	Gns. af alle afprøvede sorter
<i>Karakterer</i>										
Ensartethed i type, 9 = bedst	6,7	7,0	6,3	6,3	7,0	6,7	6,7	8,0	8,0	7,0
Vækstkraft, bladfyldte, 9 = kraftigst	5,7	5,7	5,7	6,3	5,3	5,3	6,3	7,0	8,0	6,4
Bladenes dækkevne, 9 = bedst	6,7	5,8	5,3	6,0	6,0	6,0	6,5	7,0	7,0	6,3
Hovedfasthed, 9 = bedst	6,8	6,0	6,3	5,3	6,5	6,3	7,0	8,3	8,5	6,5
Hovedfyldighed, 9 = bedst	6,0	6,3	5,8	6,8	6,5	6,8	6,3	8,5	8,3	6,5
Hovedfarve, 9 = hvidest	7,5	5,5	5,5	7,0	5,0	6,0	6,0	6,5	6,5	6,1
Fri for frønnethed, 9 = helt fri	7,5	9,0	8,8	7,8	7,0	6,3	7,3	8,8	9,0	6,7
Fri for gennemgroede, 9 = helt fri	6,8	7,3	7,5	7,0	7,5	7,0	7,0	8,5	7,5	7,0
Værdi som handelsvare, 9 = bedst	5,5	7,0	5,5	6,5	6,0	6,0	5,0	8,0	8,0	5,3
<i>Høstperioder. % Årslev 1979</i>										
Bedste høstdag, dato	9/7	9/7	9/7	9/7	4/7	9/7	9/7	16/7	16/7	—
% høstede hoveder denne dag	46	38	41	43	28	33	50	27	27	—
2 bedste høstdage inden for 3-4 dage. % høstede hoveder	74	67	71	62	55	55	81	51	39	—
3 bedste høstdage inden for 7-8 dage. % høstede hoveder	81	88	89	75	77	81	88	68	63	—
<i>Udviklingsstid 1979.</i>										
<i>Vemmelev, plantet 7/5</i>										
Dato for 10% skåret	29/6	29/6	29/6	29/6	26/6	26/6	29/6	9/7	9/7	
Dato for 50% skåret	2/7	2/7	2/7	5/7	2/7	2/7	5/7	13/7	13/7	
Dato for 90% skåret	9/7	5/7	9/7	9/7	5/7	5/7	9/7	20/7	17/7	
Antal dage fra plantn. til 10% skåret	52	52	52	52	49	49	52	62	62	
Antal dage fra plantn. til 50% skåret	55	55	55	58	55	55	58	68	68	
Antal dage fra plantn. til 90% skåret	62	58	62	62	58	58	62	73	70	
Samlet høsttid, dage	10	6	10	10	9	9	10	11	8	
<i>Udviklingsstid 1979.</i>										
<i>Årslev, plantet 9/5</i>										
Dato for 10% skåret	2/7	2/7	2/7	2/7	29/6	29/6	2/7	13/7	13/7	
Dato for 50% skåret	7/7	6/7	6/7	7/7	4/7	6/7	6/7	18/7	18/7	
Dato for 90% skåret	11/7	11/7	11/7	13/7	9/7	9/7	11/7	28/7	1/8	
Antal dage fra plantn. til 10% skåret	66	66	66	66	63	63	66	77	77	
Antal dage fra plantn. til 50% skåret	71	70	70	71	68	70	70	82	82	
Antal dage fra plantn. til 90% skåret	75	75	75	77	73	73	75	92	95	
Samlet høsttid, dage	9	9	9	11	10	10	9	15	18	

	'Merita'	'Paloma'	'Idol'	'Erfu'	'King'	'Bravo'	'Pro- gress'	'White Summer'	'White Fox'	Gns. af alle afprøvede sorter
<i>Udbytte i 1000 stk./ha.</i>										
<i>Gns. 4 forsøg</i>										
I sortering, store	5,8	6,7	5,7	4,5	7,2	6,3	6,2	7,4	5,9	4,6
I sortering, middel	8,4	9,0	9,3	9,4	9,1	7,2	9,0	15,0	13,7	8,0
II sortering, små	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
II sortering, store	8,5	9,4	10,6	10,1	8,6	10,7	10,0	3,2	3,9	8,1
II sortering, middel	4,7	4,4	4,5	5,4	6,1	4,6	3,9	2,9	4,1	5,0
II sortering, små	0,8	0,7	0,0	0,6	0,3	0,1	0,5	0,1	0,2	0,3
I alt I sortering	14,2	15,7	15,1	13,9	16,3	13,5	15,2	22,4	19,7	12,7
I alt II sortering	14,0	14,5	15,1	16,0	15,0	15,5	14,3	6,2	8,2	13,4
Frasorterede	4,5	3,1	2,9	4,0	2,4	3,5	4,8	7,3	2,8	5,9
I alt brugbare I + II sort.	28,2	30,2	30,1	29,9	31,3	28,9	29,5	28,6	27,9	26,0
<i>Procentfordeling, gns. 4 forsøg</i>										
% I sortering	43	47	45	39	48	42	43	70	64	39
% II sortering	43	44	46	49	45	47	43	19	25	41
% frasorterede	14	9	9	12	7	11	14	11	11	20
% af brugbare, store	51	53	54	49	50	59	55	37	35	49
% af brugbare, middel	46	44	46	50	49	41	44	63	64	50
% af brugbare, små	3	3	0	1	1	0	1	0	1	1
% brugbare i alt	86	91	91	88	93	89	86	89	89	80
<i>Værdital (beregnete)</i>										
Udbytteværdital, højest = bedst	354	387	388	367	397	370	382	400	371	324
Dyrkningsværdital, højest = bedst	404	427	398	403	424	407	397	478	472	386
Tidlighedstal, højest = tidligst	282	282	282	282	288	288	282	261	261	277
Kvalitetstal, højest = bedst	426	421	424	409	405	402	409	496	488	407

Eftertryk af tekstens fulde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved uddrag 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.
 Abonnementsprisen er for 1982 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
 ISSN 0105-6514 Trykt i 5.000 eksemplarer.