

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

752. MEDDELELSE

22. APRIL 1965

A. Forsøgsresultater

Sortsforsøg med lave voksbønner 1962—64

Forsøgene er udført ved Virum og Blangstedgaard på henholdsvis lettere lermuldet jord og svær lerjord, samt ved Spangsbjerg og Hornum, der har god sandmuldet og lettere sandmuldet jord.

Forsøgene blev påbegyndt med 12 sorter, men 2 sorter udgik i 1964, da der ikke kunne leveres frø.

I omstående tabel er givet en oversigt over resultaterne fra 6 af de ialt udførte 12 forsøg (Blangstedgaard 1962, 1963 og 1964, Spangsbjerg 1963 og 1964 samt Virum 1964), hvor udbyttet var normalt, og der var få syge bælg. Det er disse resultater, der danner grundlaget for vurderingen og anerkendelsen af sorterne. Endvidere er sidst i tabellen angivet vægtprocent syge bælg i gennemsnit fra 4 forsøg (Hornum 1963 og 1964, Spangsbjerg 1962 og Virum 1963), hvor udbyttet af fejlfri bælg var meget lavt, 65,8 kg pr. a i gennemsnit af alle sorter, og sundhedstilstanden dårlig. To af forsøgene (Hornum og Spangsbjerg 1962) er kasseret på grund af total misvækst.

Der er ret nøje sammenhæng mellem udbyttet af fejlfri bælg og de klimatiske forhold i de enkelte forsøgsår. I 1962 lå temperaturen ved alle forsøgsstederne 1-2° C under det normale fra maj til september. For Hornum som helhed gælder, at temperaturen i

sommermånederne her er lovlig lav til dyrkning af bønner.

Fra to af forsøgene er udtaget prøver af bælg, som ved Statens Husholdningsråd er bedømt for forskellige kvalitets- og husholdningsmæssige egenskaber, blandt andet smag og konsistens efter dybfrysning samt fryseegnethed.

Som grundlag for klassificeringen er benyttet et dyrkningsværdital, hvis beregningsgrundlag er angivet i fodnoten til tabellen.

Som særlig dyrkningsværdige anerkendes 3 sorter, heraf to tidligere anerkendte. Disse vedføjtes S 64 til sortsnavnet.

Beskrivelse af sorterne

Lbnr. 7. *Kiva*, *Clause S 64*. Ejer: L. Clause, Bretigny-Sur-Orge, Frankrig, repræsenteret ved M. Kock, Grejsdalen, Vejle. Angives at stamme fra Roquencourt.

Kraftig til middelkraftig, svagt udbredt vækst. Middelstore, meget mørkegrønne blade. Blomsterne violette.

Bælgene lange, ovale til runde, kødfulde, ribbefri med svagt fremtrædende frøafsnit, særdeles fin ren gul farve næsten uden grønne spidser, sortfrøet.

Den er tidlig, meget yderig, også under mindre gode klimatiske forhold, ribbefri, af særdeles god kvalitet og pænt udseende.

Sortsforseg med lave voksbønner 1962-64. Blangstedgaard 3 forseg,
Spangsbjerg 2 forseg og Virum 1 forseg

Lbnr. og navn	Fejlfri bælg, gennemsnit					Udbytte af fejlfri bælg i perioder					Bælgens tykkelse i pct. af bredde		Pct. uden eller med ubetydelige ribber
	Blangstedg. fht.	Spangsbjerg fht.	Virum fht.	alle 6 forsøg		Syge bælg vægt- pct. af udb.	pct.			100 bælg- vægt- kg	Bælg- læng- de cm	100 = rund	
				kg/a	fht.		15. aug.	16.- 31. aug.	1. sept.				
7. Kiva, Clause S 64 ..	112	130	133	169,4	121	4,0	20	54	26	0,45	13,3	75	96
4. Carmencita, Ny Munkegaard S 64 ...	119	119	143	171,0	123	3,2	5	47	48	0,46	11,2	78	92
5. Triumph, Ny Munkegaard S 64	119	136	115	172,2	124	5,3	29	54	17	0,44	11,3	61	79
2. Omega	87	86	78	118,3	85	3,2	22	53	25	0,53	12,0	62	92
8. Flavia	97	83	104	130,6	94	2,3	17	53	30	0,42	10,2	78	86
3. Merkur	91	90	87	125,3	90	8,0	2	56	42	0,47	11,5	78	90
12. Resistant Cherokee	98	83	71	123,7	89	4,2	19	56	25	0,44	10,6	61	82
9. Drabant	94	91	109	133,5	96	3,4	4	45	51	0,39	10,2	84	81
1. Pura	98	108	88	138,7	99	4,1	22	59	19	0,40	11,0	57	77
11. Kinghorn Wax	85	74	72	109,7	79	5,6	20	60	20	0,49	10,9	77	92
Gens.	100	100	100	139,3	100								
kg pr. a. . .	139	138	141										

Lbnr. 4. *Carmencita, Ny Munkegaard S 64*. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Tidligere anerkendt som *Carmencita, Ny Munkegaard S 55*.

Kraftig til middelkraftig, ret lav med noget åben, udbredt vækst. Bladene store, svagt rynkede, friskgrønne til lysegrønne. Blomsterne lyslilla til hvidlige.

Bælgene middellange, ovale til runde, kødfulde, ribbefri med svagt fremtrædende frøafsnit, noget krumme, gul til svagt gulgrøn med grønne spidser, frøene lys cacao-brune.

Sen, meget yderig, ribbefri og af god kvalitet.

Lbnr. 5. *Triumph, Ny Munkegaard S 64*. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Tidligere anerkendt som *Triumph, Ny Munkegaard S 55*.

Kraftig til middelkraftig, noget blød vækst. Bladene middelstore, frisk grønne til lysegrønne. Blomsterne lyslilla til hvidlige.

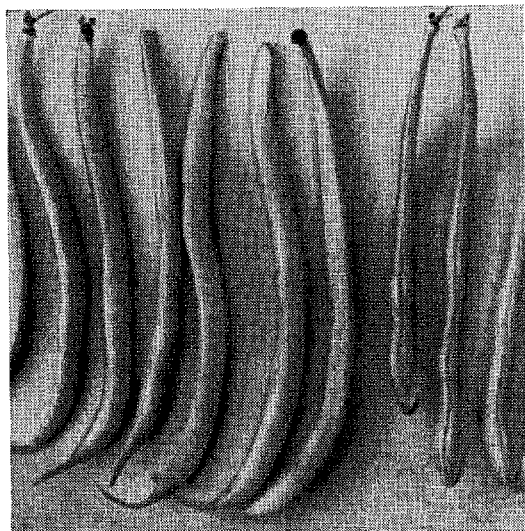
Bælgene middellange, flade til ovale, rette til svagt krumme, matgul med grønne spidser, frøene blegbrune.

Meget tidlig, særdeles yderig, pænt udseende, men med nogle ribber.

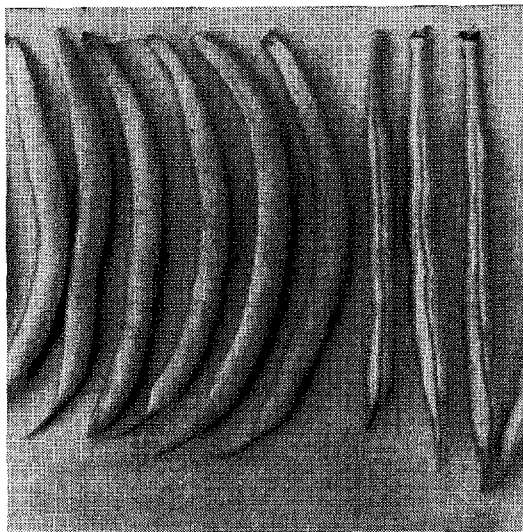
Sortsforsøg med lave voksbønner 1962-64. Blangstedgaard 3 forsøg,
Sprangsbjerg 2 forsøg og Virum 1 forsøg

Lbnr. og navn	Planteøjde cm	Karakterer 0—10										Syge bælge vægt pct. af ud- bytte ialt	Karakterer 0—10 bælge efter dybfrysning			
		bælge					planter						Gns. af 4 dårlige forsøg	smag 10 = bedst	konsistens 10 = bedst	fryseegnethed 10 = bedst egnet
		Ensartethed 10 = mest ensartet	farve	bælgform 10 = mest ret	10 = renest gul fri for grønne spidser	10 = helt fri vækstkraft	10 = kraftigst farve	10 = mørkest grøn bladfyld	10 = størst Dyrkningsværdital	farve	10 = renest gul fri for grønne spidser					
7. Kiva, Clause S 64	33	7,0	9,0	6,0	9,0	8,0	8,4	9,5	8,0	240	30,6	7,4	8,2	5,9		
4. Carmencita, Ny Munkegaard S 64	36	5,0	6,0	5,0	5,5	5,0	7,8	7,0	8,5	231	39,7	7,4	9,1	7,2		
5. Triumf, Ny Munke- gaard S 64	34	6,0	4,0	7,0	4,5	5,0	7,9	7,5	8,5	220	44,9	7,4	8,1	7,2		
2. Omega	35	8,0	8,0	8,0	7,0	6,0	6,1	7,0	7,3	198	25,7	5,9	7,7	4,8		
8. Flavia	33	7,0	8,0	6,0	6,0	4,0	7,6	6,5	8,3	196	22,4	8,1	8,7	8,7		
3. Merkur	42	6,0	7,0	6,0	4,0	5,0	7,9	7,8	8,8	195	42,1	7,3	9,2	7,6		
12. Resistant Cherokee	42	8,0	8,0	6,0	8,0	9,0	9,2	7,5	8,5	194	18,1	6,8	8,1	5,7		
9. Drabant	38	6,0	6,0	5,0	4,5	3,0	8,1	7,5	8,5	190	26,3	7,1	8,8	7,2		
1. Pura	32	6,0	5,0	5,0	4,0	4,0	7,5	8,0	7,3	189	29,3	6,9	7,0	3,7		
11. Kinghorn Wax	41	5,0	6,0	4,0	5,5	3,0	8,6	6,5	8,5	183	25,5	6,6	8,4	7,4		
Gens. kg pr. a										204	30,5					
											66 fejlfri bælge					

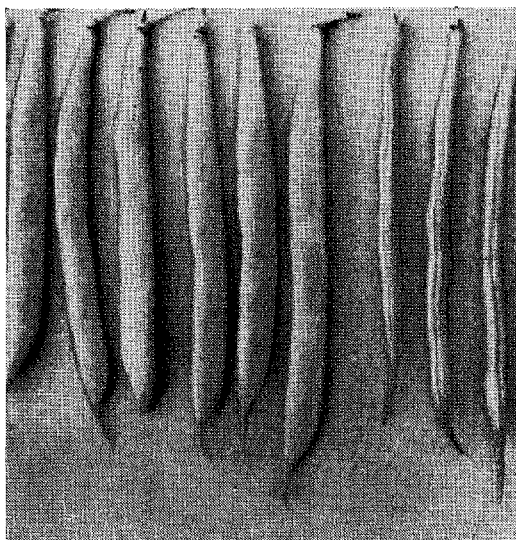
Dyrkningsværdital: Fht. for udbytte af fejlfri bælge + pct. bælge uden eller med svage ribber + karakter for bælgform, bælgfarve og fri for grønne spidser.



Kiva, Clause S. 64.



Carmencita, Ny Munkegaard S. 64.



Triumpf, Ny Munkegaard S. 64.