

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

221. Meddelelse. 24. Maj 1934.

A. Forsøgsresultater.

Melonsorter i Drivbænk.

Ved Spangsbjerg og Virum har der i Aarene 1931—33 været foretaget orienterende Forsøg med 6 af de almindeligt benyttede Melonsorter, nemlig: Vigerslev, Aarhus Torve, Wests Melon, Suhrs Torve, Stormly og Københavns Torve. Frøet er indkøbt hvert Aar.

I 1931 blev Planterne begge Steder angrebet af Sovesyge paa et ret tidligt Tidspunkt, hvorfor Frugtudbyttet kun blev lille. Dette Aars Resultater er derfor ikke medtaget i Opgørelsen. Sorternes Rækkefølge vilde ikke være blevet forandret, selv om dette Aar var medtaget.

Der har i alt været dyrket 48 Vinduer af hver Sort, men kun de 32 er medtaget i Opgørelsen.

Der er ikke megen Forskel paa Sorternes Ydeevne, men Sorterne har forholdt sig noget forskellig paa de to Steder; det er især Københavns Torve og Aarhus Torve, der har varieret, saaledes at den første har givet det største Udbytte af alle Sorter i Virum, men staar lavt ved Spangsbjerg; omvendt med Aarhus Torve, der staar højest ved Spangsbjerg men lavest i Virum. Muligvis er det Forskellen mellem Jorden paa de to Steder, der har bevirket dette. Forskellen mellem Sorternes Ydeevne er dog meget ringe, ligesom Frugtstørrelsen for de forskellige Sorter ogsaa kun varierer lidt. Frugtstørrelsen kan have Indflydelse paa Prisen, idet Frugter over $2\frac{1}{2}$ kg er mindre let sælgelige. Stormly har de største, Vigerslev og Wests Melon de mindste Frugter.

Forskellen i Sorternes Dyrkningsværdi er dog ogsaa betinget af andre Egenskaber end Udbytte og Frugtstørrelse. Af stor Betydning for Dyrkningens Rentabilitet er foruden de ovennævnte Egenskaber især Tidligheden og til Dels Udseendet. Kvaliteten er der ikke megen Forskel paa, da den er mere be-

tinget af Frugtens Udvikling og Modenhedsgrad end af Sorten. Derimod er Tidligheden af meget stor økonomisk Betydning, og her er der stor Forskel paa Sorterne. Vigerslev og Wests Melon er de tidligste. Ved Spangsbjerg har Vigerslev et betydeligt Forspring, ved Virum er Wests Melon lidt tidligere end Vigerslev.

Det synes, som om Dyrkningsforholdene har stor Betydning for Sorternes Egenskaber. Aarhus Torve er den, der bedst egner sig for den lettere Jord ved Spangsbjerg.

Beskrivelse af Sorterne:

Vigerslev. Plantens Vækst er svag til middelkraftig, den sætter villigt og er meget tidlig. Frugterne ovale til runde, stærkt nettede, meget lidt eller slet ikke riflede, tyndskallede, af god Kvalitet og smuk Farve og Udseende. Let at dyrke.

Aarhus Torve. Kraftigt voksende, varierende i Evnen til at sætte Frugt. Sildig modne Frugter, der er ret store, ovale til runde, fint nettede og svagt riflede. Ret god Handelsvare.

Wests Melon. Planterne ret kraftigt voksende, sætter let. Frugterne næsten runde, stærkt nettede og kun svagt riflede, tidligt modne; smukt Udseende og god Kvalitet.

Suhrs Torve. Væksten kraftig, sætter mindre godt og er ret sildig. Frugterne er runde til ovale, ikke meget nettede men stærkt fugede; ret let at sælge.

Stormly. Middelkraftig Vækst. Sætter ikke saa godt og er lidt mere vanskelig end de øvrige prøvede Sorter. Frugterne er næsten runde, nettede og stærkt riflede, sildig modne men meget tyndskallede og af udmærket Kvalitet, smuk og let-sælgelig.

Københavns Torve (Oval, gul, riflet). Væksten middelkraftig. Varierende i Evnen til at sætte Frugt. Frugterne ovale, ret stærkt nettede og riflede og ret sildig modne. En god Handelsort.

Bilag til 221. Meddelelse.

Samlet Frugtudbytte for hvert Forsøgssted.

Sortsnavn	Spangsbjerg (12 Vinduer)				Virum (20 Vinduer)			
	I alt		Forholdstal		I alt		Forholdstal	
	Ant.	kg	Ant.	kg	Ant.	kg	Ant.	kg
Vigerslev.....	61	105.8	100	100	100	156.64	100	100
Aarhus Torve.....	55	107.3	90	101	95	146.48	95	94
West's Melon.....	57	99.4	93	94	103	162.07	103	103
Suhr's Torve.....	60	106.5	98	101	91	152.23	91	97
Stormly.....	58	96.5	95	91	88	159.44	88	102
Københavns Torve.....	58	100.0	95	95	109	180.56	109	115

Frugtudbytte i alt og Frugtstørrelse.

Sortsnavn	Spangsbjerg og Virum (32 Vinduer)							
	I alt		Forholdstal		Udbytte pr. Vindue		Gennemsnitsvægt pr. Frugt	
	Ant.	kg	Ant.	kg	Ant.	kg	kg	Forholdst.
Vigerslev.....	161	262.44	100	100	5.4	8.75	1.63	100
Aarhus Torve.....	150	253.78	93	97	5.0	8.46	1.69	104
West's Melon.....	160	261.47	99	100	5.3	8.72	1.63	100
Suhr's Torve.....	151	258.78	94	99	5.0	8.62	1.71	105
Stormly.....	146	255.94	91	98	4.9	8.53	1.75	107
Københavns Torve.....	167	280.56	104	107	5.6	9.35	1.68	103

• Frugtudbytte i de første 8 Dage af Høstperioden.

Sortsnavn	Spangsbjerg			Virum			Spangsbjerg og Virum		
	I alt		Forholdstal f. Vægt	I alt		Forholdstal f. Vægt	I alt		Forholdstal f. Vægt
	Ant.	kg		Ant.	kg		Ant.	kg	
Vigerslev.....	24	41.30	100	61	98.13	100	85	139.43	100
Aarhus Torve.....	17	32.40	78	28	44.34	45	45	76.74	55
West's Melon.....	16	27.20	66	62	101.23	103	78	128.43	92
Suhr's Torve.....	10	15.05	36	34	61.71	63	44	76.76	55
Stormly.....	11	15.25	37	29	58.96	60	40	74.21	53
Københavns Torve.....	12	21.30	52	43	70.53	72	55	91.83	66

Abonnement paa korte Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan tegnes paa ethvert Postkontor og hos Postbudet under Navn af »Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur«.

Abonnementsprisen er 1 Kr. om Aaret, Postpenge iberegnet.

