

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

728. meddelelse. 27. februar 1964

A. Forsøgsresultater

Sorter af sød peber i væksthushus

Foreløbig meddelelse

Ved statens forsøgsstationer ved Virum og Spangsbjerg blev der i 1962 påbegyndt sortsforsøg med sød peber i væksthushus, og da flere sorter har vist sig at være betydelig mere yderige end de her i landet hidtil dyrkede, bringes en foreløbig opgørelse af resultaterne.

Der er udført 4 forsøg med 15 sorter i 1962 og 1963. Ved Virum blev forsøgene gennemført i en bakke af hænkevinduer med varme. Jorden var velgødet, lermuldet og dampet hvert år. Plan-teafstand 50×70 cm. Ved Spangsbjerg blev forsøgene udført i plastic-hus. Jorden var sandmuldet og planteafstanden 45×50 cm.

Alle planter blev tiltrukket ved Virum. I 1962 blev frøet sået 15. marts på prikleafstand og oppotning fandt sted 19. april i god, kraftig jord. Der blev udplantet 9. juni ved Virum og 6. juni ved Spangsbjerg. Første høstdag var henholdsvis 13. og 31. juli. I 1963 blev sået 21. februar, oppotning fandt sted 1. april og ud-plantning ved Virum 6. maj og ved Spangsbjerg 21. maj. Første høstdag var henholdsvis 27. juni og 4. juli.

Kulturerne var vellykkede i alle forsøg, dog forekom en del vi-rusangreb, og stadig bekæmpelse af spindemider og bladlus var nødvendig.

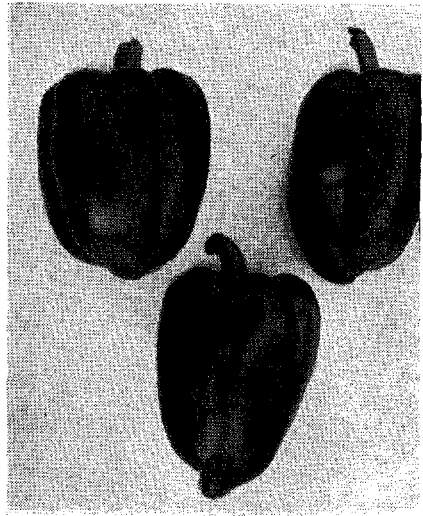
Frugterne blev hovedsagelig høstet som grønne og blev talt, vejlet og sorteret hver høstdag. Der er foretaget bedømmelse af frugter og planter under kulturen. Alle sorter er røde ved mod-ning.

I 1962 deltog 13 sorter, hvoraf *Annika*, *Aurora*, *Grenoli* og *World Beater* udgik p.gr.a. utilfredsstillende kvalitet eller ud-bytte. I 1963 medtoges i stedet sorterne: *Resistent Florida Giant*, *T. 4* og *Tidlig rød nr. 725*.

I tabel 1 er anført udbyttet i antal høstede frugter pr. m^2 . Un-der beskrivelsen af sorterne er desuden givet en karakteristisk af frugtkvaliteten, som er afgørende for sorterens brugsværdi. Ved handelsværdi forstås frugternes værdi som salgsvare på det dan-ske marked.



Pedro. God type, stor, afstumpet og noget buklede



Virum nr. 10. God type, ret lille, tilspidset og glat

Beskrivelse af sorterne

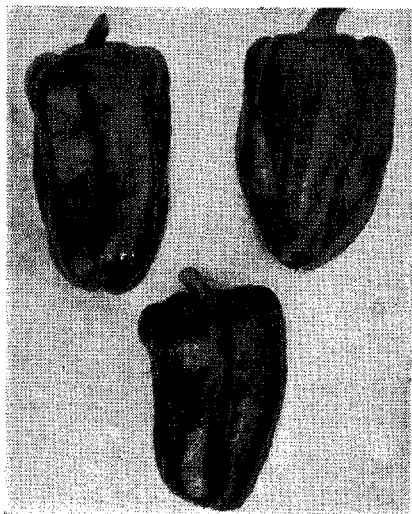
1. *Pepita F₁*. Leveret af Otto J. Olson & Sons A.B., Hammenhög, Sverige. Udbyttet er meget stort, og sorten er meget tidlig. Frugterne er små, tyndvæggede, lette, lange, spidse og gulgrønne med stærk smag og derfor ikke egnede til det danske marked.

2. *Pedro F₁*. Leveret af Otto J. Olson & Sons A.B., Hammenhög, Sverige. Udbyttet er meget stort, og sorten er meget tidlig. Frugterne er ret velformede, store, ret tyndvæggede, afstumpede, noget buklede med mild smag. God type med stor handelsværdi.

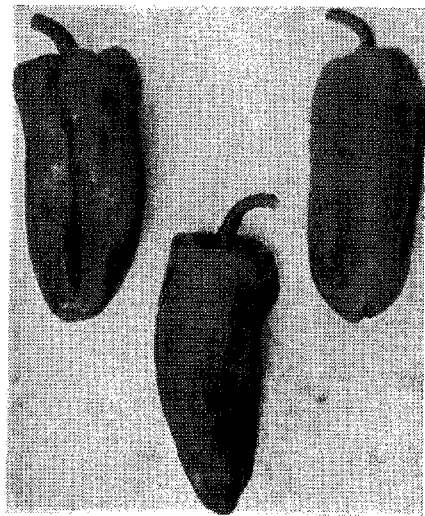
3. *T. 4*. Leveret af hdlg. Jan Thryde Petersen, Hundige. Udbyttet er meget stort, og sorten er ret tidlig. Frugterne er ret store, uens, ret tyndvæggede, lange, noget spidse med mild smag. Handelsværdien ret stor.

4. *Allbig*. Leveret af Asgrow, USA. Udbyttet er stort, og sorten er ret tidlig. Frugterne er ret velformede, store, ret tykvæggede, ret lange, noget afstumpede og noget buklede med mild smag. Ret god type med stor handelsværdi.

5. *Thick Wall World Beater*. Leveret af Asgrow, USA. Udbyttet er stort, og sorten er ret sen. Frugterne er ret velformede,



Allbig. Ret god type, stor, ret lang og noget afstumpet



Pepita. Dårlig type, lille, lang og spids

noget uens, tykvæggede, ret store, langagtige, afstumpede, noget kantede med mild smag. God type med stor handelsværdi.

6. *Tidlig rød nr. 725*. Leveret af hdlg. Svend Nørgaard, Hundige. Udbyttet er stort, og sorten er ret tidlig. Frugterne er velformede, ret små, tykvæggede, glatte, tilspidsede med mild smag. God type med stor handelsværdi.

7. *Virum nr. 10*. Leveret af Statens Væksthusforsøg, Virum. Udbyttet er stort, og sorten er ret tidlig. Frugterne er velformede, ret små, tykvæggede, glatte, tilspidsede med mild smag. God type med ret stor handelsværdi.

8. *Hammenhögs Jätte*. Leveret af Otto J. Olson & Sons A.B., Hammenhög, Sverige. Udbyttet er stort, og sorten er meget tidlig. Frugterne er velformede, meget store, ret tyndvæggede, noget uens, afstumpede, meget bukledede med mild smag. Ret god type med ret stor handelsværdi.

9. *Florida Giant*. Leveret af Asgrow, USA. Udbyttet er lille, og sorten ret sen. Frugterne er velformede, korte, afstumpede, tykvæggede med mild smag. Handelsværdien ikke særlig stor.

10. *Van den Bergs Improved*. Leveret af Van den Berg, Holland. Udbyttet er lille, og sorten er ret tidlig. Frugterne er vel-

*Tabel 1. Sortsforsøg med sød peber 1962-63:
Udbytte ialt i antal pr. m².*

Sortsnavn	Virum	Spangs-	Virum	Spangs-	Gennem- snit 4 forsøg
	1962	bjerg 1962	1963	bjerg 1963	
1. Pepita F ₁	69	41	98	126	84
2. Pedro F ₁	54	43	71	89	64
3. T. 4.....			61	91	
4. Allbig.....	48	24	62	66	50
5. Thick Wall World Beater	44	26	63	66	50
6. Tidlig rød nr. 725.....			45	71	
7. Virum nr. 10.....	45	43	46	64	50
8. Hammerhøgs Jätte.....	36	28	51	67	46
9. Florida Giant.....	24	20	37	59	35
10. Van den Bergs Improved	31	21	39	36	32
11. California Wonder.....	18	20	39	47	31
12. Resistent Florida Giant ..			37	39	

formede, ret korte, glatte, afstumpede, tykvægede med mild smag. God type med ret stor handelsværdi.

11. *California Wonder*. Leveret af Ferry Morse, USA. Udbyttet er lille, og sorten er ret tidlig. Frugterne er velformede, ret glatte, afstumpede, tykvægede med mild smag. God type med ret stor handelsværdi.

12. *Resistent Florida Giant*. Leveret af Ferry Morse, USA. Udbyttet er lille, og sorten er sen. Frugterne er velformede, ret korte, glatte, noget afstumpede, tykvægede med mild smag. Ret stor handelsværdi.

Af de afprøvede sorter har 10 givet større udbytte end en af de hidtil mest dyrkede sorter: California Wonder. Bortset fra Pepita F₁, som ikke egner sig for det danske marked, har alle de førstnævnte 8 sorter stor dyrkningsværdi.

Forsøgene fortsætter suppleret med nye sorter.

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, statens planteavlsskontor, Rolighedsvej 26, København V, postgiro 2299.

Abonnementsprisen er 6,00 kr. årlig.

Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.