



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

832. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavlsvirksomhed

70. ÅRGANG 22. FEBRUAR 1968

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter

Stammeforsøg med asiægurk 1964-67

Forsøgene er gennemført med 19 stammer i årene 1964, 1965 og 1967. 1966 var et opformeringsår for frøfirmaerne.

Da frilandsgurker er en kultur, der har sin nordgrænse i Danmark, blev der kun brugbare forsøg fra 1964 og 1967.

I 1967 blev halvdelen af fællesparcellerne plastdækket på 4 forsøgssteder til efter opspiringen. Af ialt 15 anlagte forsøg er der vægt-opgørelser fra 8 og karakterer fra 6 bedømmelser.

Forsøgene er gennemført følgende steder: (hvor intet andet er anført, da alle tre år, ellers årstal i parentes) Statens forsøgsstation, Rønhave, frugtavl H. Voight Petersen, Klavsebølle pr. Tullebølle, gartneriejer Jakob Jakobsen, Onsbjerg, Samsø, Beauvais, Svinninge, frugtavl Jørgen Jensen, Egeby (1964), gartneriejer J. P. Andersen, Sdr. Tranders (1964 og 1967).

I 1967 var der plastdækning på forsøgene ved Rønhave, Klavsebølle, Samsø og Svinninge med dækning af det halve antal fællesparceller (2-3).

Ved hvert forsøgssted blev der anlagt 4-6 fællesparceller hver på 10-15 lb.m. Rækkeafstand de fleste steder 150 cm, hvilket er tilstrækkeligt. Udtynding til 20-25 cm mellem planterne. Ved Rønhave og Klavsebølle har der hvert år været kornstriber mellem parcellerne, hvilket har bevirket en sikrere og større høst selv i de bedste år.

Såning har fundet sted fra midten til slutnin-

gen af maj. Høsten er foretaget fra sidst i august og september ud. Der er høstet ad få gange, oftest højst 3 gange.

Forsøgets resultater fremgår af omstående tabeller udtrykt ved karakterer, mål, vejetal og værdital.

Karaktererne er gennemsnit af 6 bedømmelser på 3 forsøgssteder (Klavsebølle, Rønhave, Samsø). Karakterskala 10-1 er anvendt med maksimum 10 for mest ensartede, bedste, helt fri for etc.

Målene er for længde og bredde gns. af 6 forsøg og for kødtykkelse af 3 forsøg i 1967. Der er målt 10 eller 20 enkeltfrugter hvert sted.

Udbytte. Udbyttet er beregnet for de enkelte år for sig og i gns. af 1965 og 1967. Endvidere for 1967 med og uden plastdækning. Kun gennemsnittet af 6 forsøg angives her. Det kan anføres, at plastdækning gav et stort merudbytte for alle stammer, mest for de mindst hårdføre, storfrugtede stammer. De mere robuste stammer og stammer med lang udviklingstid havde ikke samme gavn af den kortvarige dækning, men gav dog store merudbytter. Som i sortering store regnes frugter over 1 kg., i sortering middel skal veje over 500 g. I 1964 var gennemsnitsudbyttet for samtlige stammer af brugbare 17.6 tons pr. ha, i 1965 6.0 tons og i 1967 30.7 tons. Nogle forsøgssteder havde

ret høje udbytter, men maksimaludbytter i forhold til tidligere forsøgsserier, opnåedes kun på Rønhave i 1967.

Værdital. For at klassificere stammerne er der tillagt de væsentlige egenskaber vægt efter værdi i tre værdital. På grundlag af summen af disse værdital er der anerkendt 9 stammer, som får ret til at vedføje P 67 efter stammenavnet. For asiegurk gælder det, at man må veje egenskaberne, kvalitet, hårdførhed og udbytte nøje, da nogle stammer næsten i alle år vil give et hæderligt udbytte, medens andre kun i gode år giver et godt udbytte. Nogle giver mange, men forholdsvis små frugter, andre få, men store frugter. Nogle er mere modstandsdygtige mod sygdomme eller kulde end andre, men er så måske senere udviklede, lysere eller med mindre frugter. De fleste af disse egenskaber kan aflæses i tabellen eller i nedenstående stammebeskrivelse.

Beskrivelse af stammerne

Lb. nr. 33. Langelands Kæmpe, 495, Ny Munkegård P 67. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er ret ensartet i type, meget glat, næsten ensfarvet grøn. Er ret robust. Den har givet et særdeles stort udbytte af fin kvalitet.

Lb. nr. 37. Langelands Kæmpe, Toftø P 56, P 67. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup. Er meget ensartet i type, meget glat, ensartet mørkegrøn, unettet og grønblivende, ret robust. Frugterne er store. Udbyttet er kun ret stort, men kvaliteten er særdeles fin.

Lb. nr. 40. Langelands Kæmpe, 494, Ny Munkegård P 67. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er ret ensartet i type, glat, nettet grøn og tidligt udviklet, og bliver derfor ret hurtigt lysere i farven. Den er meget robust og har givet et særdeles stort udbytte af god kvalitet.

Lb. nr. 41. Dansk Asie, Hunderup P 56, P 67. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er ens-

artet i type, glat, nettet grøn og grønblivende. Udbyttet er ret stort og kvaliteten fin.

Lb. nr. 43. Dansk Asie, 493, Ny Munkegård P 67. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en ensartet, ret glat, noget lys, tidligt udviklet asie, som er næsten fri for hals. Den er robust og har givet et særdeles stort udbytte af ret god kvalitet.

Lb. nr. 47. Dansk Asie. Tagenshus P 56, P 67. Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en ensartet, ret glat, noget lys, tidligt udviklet asie, som er næsten fri for hals. Den er robust og har givet et særdeles stort udbytte af god kvalitet.

Lb. nr. 48. Ideal, 10, Ny Munkegård P 56, P 67. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en særdeles ensartet, middelstor, slank, ret glat asie. Den er meget modstandsdygtig overfor gummiflod og sætter let, selv under dårlige forhold. Er ret grønblivende. Den har givet et særdeles stort udbytte af fin kvalitet.

Lb. nr. 50. Ideal Nova, Toftø P 56, P 67. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup. Er en ret ensartet, ret glat, noget lys asie af middelstørrelse. Den er ret slank af form. Den er robust og har givet et stort udbytte af god kvalitet.

Lb. nr. 51. Profita, Hunderup P 67. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en særdeles ensartet, middellang, buttet, særdeles glat, mørkegrøn og grønblivende asie. Den er meget modstandsdygtig overfor gummiflod. Er sent udviklet og kræver gode forhold. Den har givet et ret stort udbytte af særdeles fin kvalitet.

Det samlede talmateriale og beskrivelse af forsøgsstederne m.v. udsendes som Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurters 48. beretning. Prøvedyrkning nr. 191. Den kan fås fra udvalgets kontor i Ågård, så længe oplag haves.

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af
Køkkenurter

Prøvedyrkning nr. 191. Asiægurk. Forsøgets hovedresultater for de anerkendte stammer

	Løbe nr.									Gns. af 19 afpr. stam- mer
	33.	37.	40.	41.	43.	47.	48.	50.	51.	
<i>Karakterer:</i>										
Ensartethed i type	5,7	7,2	5,5	6,5	6,8	6,3	7,5	5,8	8,6	6,5
Ensartethed i størrelse	6,8	6,5	5,8	6,5	6,2	6,3	7,5	6,0	8,0	6,4
Ensartethed i farve	6,5	7,5	5,2	6,5	6,8	6,8	5,7	6,0	8,4	6,3
Glathed	7,8	7,7	6,7	7,0	6,0	6,2	6,7	6,3	8,2	6,8
Fri for hals	5,0	6,5	5,5	5,8	7,5	7,3	7,7	6,2	8,8	6,6
Fri for længdefurer	7,2	8,2	6,2	6,5	4,5	5,3	6,2	6,2	8,0	6,3
Fri for lyse striber	6,8	8,0	5,5	6,5	4,3	4,8	4,5	5,3	8,8	5,9
Grønblivende	6,0	8,3	5,3	7,3	5,8	5,5	6,3	4,8	9,0	6,1
Udv. farve, mørkest grøn = 10....	6,5	7,8	6,8	7,0	5,5	5,0	5,0	4,7	8,4	6,0
Fri for gummiflod	7,3	6,2	6,5	7,3	6,0	7,2	9,0	7,7	8,8	6,9
Værdi som handelsvare	6,5	6,7	5,2	6,5	6,2	6,3	5,5	5,2	7,0	5,6
Værdi til industribrug	5,4	6,4	6,2	6,0	4,4	6,2	4,8	5,6	6,3	5,5
<i>Mål i centimeter:</i>										
Længde	25	25	25	26	27	26	22	25	21	25
Bredde	9	9	9	9	9	9	8	8	9	9
Kødtykkelse	2,1	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	1,9	1,8	1,9	2,1
<i>Udbytte i 100 stk. og hkg pr. ha:</i>										
I. sortering, store, antal	78	53	66	48	72	75	40	57	42	52
I. sortering, store, hkg	92	67	79	57	88	90	45	65	48	61
I. sortering, store, vægt pr. stk. i g	1175	1260	1197	1178	1209	1198	1109	1144	1136	1161
I. sortering, middel, antal	156	106	181	158	137	135	288	177	162	158
I. sortering, middel, hkg	105	75	123	106	93	92	165	119	106	105
I. sort., middel, vægt pr. stk. i g ..	668	705	679	676	682	683	574	673	645	669
II. sortering, antal	111	93	94	93	86	97	147	123	110	105
II. sortering, hkg	68	65	62	60	63	63	67	65	55	63
II. sortering, vægt pr. stk. i g	600	697	665	644	736	650	457	524	501	604
I. sortering ialt, antal	235	159	246	206	209	210	329	234	204	211
I. sortering ialt, hkg	196	142	201	163	181	182	210	184	153	166
Ialt brugbare (I. + II. sort.) antal .	346	252	340	299	295	308	475	357	313	316
Ialt brugbare (I. + II. sort.) hkg ..	264	207	264	223	244	246	277	249	208	228
<i>Procent af antal:</i>										
I. sortering, store	15	14	13	11	16	17	6	11	9	12
I. sortering, middel	30	29	36	35	30	30	44	35	34	33
II. sortering	21	25	19	21	19	21	22	24	23	22
Frasorterede	34	32	32	33	35	32	28	30	34	33
<i>Værdital:</i>										
Udbytteværdital	552	415	544	443	512	518	532	498	409	456
Dyrkningsværdital	320	329	313	320	322	335	317	303	339	309
Kvalitetstal	292	322	269	297	254	270	295	268	365	281