

# Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1536

82. årgang

10. april 1980

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

*Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter, Kirstinebjergvej 6, 5792 Årslev*

## Sorter af asieagurker

### E. Blankholm

Når en ny sortsafprøvning af asieagurk kommer så hurtigt efter den i 1975 afsluttede afprøvning, skyldes det overgang til ny turnusplan efter Danmarks indtræden i EF.

Afprøvningen har haft til formål at udpege og anerkende egnede sorter af asieagurk til det danske klima og forbrugsmønster.

Til afprøvningen var der indsendt 7 sorter, hvoraf én blev trukket tilbage efter første års afprøvning. De resterende 6 sorter er alle afprøvede i både 1977 og 1978 sammen med 3 måleprøver, én for hver af de indsendte typer.

Afprøvningen er foretaget på 3 forsøgssteder hvert år, Årslev, Rønhave og i Svinninge. Forsøget i Svinninge 1978 er mislykket.

Forsøgene fra 1977 (3) og fra 1978 (2) er opgjort hvert år for sig, da de to somre har været vidt forskellige, 1977 med en rimelig god, men tør sommer og 1978 med en kold juli med sen blomstring. Forsøgene i Årslev og Svinninge er vandet efter behov.

Forsøgene er i 1977 sået og plastdækket mellem den 23. og den 31. maj, og i 1978 mellem den 23. og den 25. maj.

Rækkeafstanden var i Årslev og på Rønhave 1,5 m, og i Svinninge 1,1 m. Planteafstanden var overalt 20 cm.

Efter afprøvningens afslutning blev der anerkendt 4 sorter, hvoraf den ene dog ikke kunne

klare SES-afprøvningen m.h.t. selvstændighed. De 3 anerkendte sorter er: 'Asiko', 'Hawo' og Dansk Asie, 'Sika'.

To af sorterne har tillige været til SES-afprøvning og er godkendt til optagelse på Sortslisten, den tredje var på Sortslisten allerede.

Sorternes egenskaber er belyst gennem karakterer, mål, udbyttebestemmelser og kvalitetsbestemmelser.

Det samlede talmateriale og beskrivelse af de enkelte forsøg vil fremkomme i 58.-59. beretning fra Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter. Beretningen kan rekvireres fra udvalgets kontor, Kirstinebjergvej 6, 5792 Årslev.

### Beskrivelse af de anerkendte sorter

'Asiko', *Enkona S 79*

*Ejer: J. E. Ohlens Enke A/S, Ny Munkegaard, 2630 Tåstrup.*

Er særdeles ensartet i type, med kraftig vækst. Er ret tidligt til tidligt udviklet og sætter godt.

Frugterne er glatte med kun ringe tendens til hals, slanke, lange og uden netmønster, ret mørkgrønne. Længde/bredde index 1 : 3,3. Har ret stor procent planter, der er overvejende eller rent hunlige.

Den har begge år givet et særdeles stort udbytte af god kvalitet.

'Hawo', S 79

Ejer: Van Waveren – Pflanzenzucht GmbH, Göttingen, Forbundsrep. Tyskland.

Repr. v. Beauvais-Plumrose, Danmark A/S, Havnegade 19, 5000 Odense C.

Er ret ensartet i type med middelkraftig vækst. Er ret tidligt udviklet. Sætter ret få, men store frugter.

Frugterne er glatte med en del halsede, ret tykke og uden netmønster, ret mørkt grønne. Længde/bredde index 1 : 2,7.

Planterne har både han- og hunblomster. Sorten er plantebitterfri.

Den har, især i 1977, givet et acceptabelt udbytte af fin kvalitet.

Dansk Asie, 'Sika', Enkona S 79

Ejer: J. E. Ohlens Enke A/S, Ny Munkegaard, 2630 Tåstrup.

Er ret ensartet i type, med kraftig vækst. Er ret tidligt til tidligt udviklet og sætter godt.

Frugterne er ret glatte, uden hals, ret lange, ret tykke og friskgrønne med netmønster. Længde/bredde index 1 : 2,9. Planterne har både han- og hunblomster.

Den har i det bedste år ikke udbyttmæssigt kunnet klare sig med de andre typer, medens den i det koldere år har givet et acceptabelt udbytte af acceptabel kvalitet.

I omstående tabel er angivet de vigtigste data fra de to års forsøg.

Afprøvning nr. 07. Asieagurk 1977 og 1978.

Forsøgets hovedresultater for de anerkendte sorter og måleprøver.

	'Asiko'	'Hawo'	'Sika'	Måleprøve Dansk Asie	Måleprøve 'Fetas'	Måleprøve Langelands Kæmpe 'Gigant'
<b>Karakterer:</b>						
Ensartethed i type, helt ens = 9	7,7	5,5	5,8	6,0	7,0	6,0
Vækstkraft, kraftigst = 9 (1977)	6,9	5,8	7,2	7,3	6,9	6,6
Glatthed, mest glat = 9	6,8	7,3	4,0	4,5	6,8	7,5
Fri for hals, helt fri = 9	7,5	6,5	7,3	7,3	7,5	5,8
Værdi som handelsvare, bedst = 9	7,5	6,5	4,3	4,3	5,8	6,5
<b>Mål og optælling:</b>						
% grønne, glatte, unettede	0	100	1	0	0	93
% grønne, glatte, slanke, unettede	100	0	0	0	100	0
% lysegrønne, glatte, nettede	0	0	87	88	0	0
% nærstående typer	0	0	12	12	0	7
Frugtlængde i mm, I sortering	276	253	264	262	272	260
Frugtbredde i mm, I sortering	85	94	90	92	83	96
Køctykkelse i mm, I sortering	24	23	21	20	21	21
% frugter med hals I sortering +	15	55	0	10	0	70
<b>Udviklingstid:</b>						
% høstede i 1. halvdel af høstperioden	54	46	53	62	46	40
<b>Udbytte 1977:</b>						
Hkg I sortering pr. ha	345	195	212	257	338	254
Antal I sortering pr. ha i 1000 stk.	33,7	17,8	19,7	24,2	33,6	19,9
Gram pr. stk. I sortering, store ++	1153	1287	1255	1237	1196	1500
Vægtprocent I sortering	63	59	38	42	41	64
Vægtprocent I sortering store	47	44	28	31	41	51
<b>Udbytte 1978:</b>						
Hkg I sortering pr. ha	156	61	141	124	99	128
Antal I sortering pr. ha i 1000 stk.	18,6	8,2	19,4	18,3	12,0	15,6
Gram pr. stk. I sortering +++	1123	1102	1098	1161	1175	1136
Vægtprocent I sortering	54	32	45	39	35	46
Vægtprocent I sortering store	16	3	9	6	8	12

+ Kun to forsøg

++ Gns. vægt i gram pr. stk. I sortering middel var i 1977 jævnt for sorterne 795 gram

+++ Gns. vægt i gram pr. stk. I sortering middel var i 1978 jævnt for sorterne 719 gram

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvorsøg 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 1980 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514 Trykt i 7.000 eksemplarer.