

Statens plantepatologiske  
Forsøg  
Lyngby  
Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur.  
506. meddelelse. 28. januar 1954.

---

*A. Forsøgsresultater.*

**Sorts- og stammeforsøg med pickles- og  
sylteagurker. 1951—1953.**

Forsøgene har haft til formål at udpege de mest værdifulde sorter og stammer af drueagurker til dyrkning som picklesagurker (indtil 6 cm lange) eller som sylteagurker (7—12 cm lange).

Forsøgene er udført ved Virum og Blangstedgaard, der har middelsvær og svær lermuldet jord, samt ved Spangsbjerg og Hornum med henholdsvis god sandmuldet og let sandmuldet jord.

Der har i forsøget med picklesagurker deltaget 17 stammer, heraf 6 Muromsk drue (5 anerkendt), 3 Spångberg drue (2 anerkendt), 6 Rhinsk drue, 1 Vesterås drue og 1 Sorgenfri drue.

I sylteagurkforsøget har deltaget 16 stammer, heraf 11 Rhinsk drue (4 anerkendt), 2 Sorgenfri drue (2 anerkendt), 1 krydsning (Ideal × Rhinsk drue), 1 Delikatesse og 1 Ideal.

På grund af dårlige vækstbetingelser er 3 forsøg udgået i 1952 og 1 forsøg er kasseret i 1953. Resultaterne i omstående bilag er således baseret på 8 forsøg.

Frøet er sået i tiden fra 22.—30. maj. På Virum har man i 1953 sået i pletter under glas og plantet ud. Ellers er der foretaget en planteregulering efter første bladskifte, og plantebestanden har været pæn ensartet i alle forsøg. Forsøgene har på alle forsøgssteder været udlagt med 5 fællesparceller, og høstningen er foretaget ca. hver 4. dag, eftersom agurkerne har udviklet sig til.

Som grundlag for vurderingen af sorterne og stammernes dyrkningsværdi er benyttet det høstede antal brugelige frugter, og stammerne er opført i rækkefølge herefter. Endvidere er taget hensyn til følgende egenskaber: form, glathed, farve, ensartethed og handelsværdi, udtrykt i karakterer og samarbejdet i et antal værdipoint. Beregningsformlen fremgår af bilaget.

Gennemgående følger udbyttetallene og værdipointene hinanden for de anerkendte stammer, der er mærket S 1953.

De anerkendte stammer er:

## Picklesagurker.

Løbenr. 13. Muromsk drue, Hunderup S 1953. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Væksten middelkraftig. Frugten meget ensartet, ret kort, valseformet og mange tilspidsede, helt glat eller svagt ru, meget høj glathedsprocent. Farven lysegrøn til hvidgrøn, enkelte lidt stribet.

Meget yderig og værdifuld stamme med højt pointtal for glathed, ensartethed og handelsværdi.

Løbenr. 9. Muromsk drue, Ny Munkegaard S 1953. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, København. Væksten middelkraftig. Frugten ret ensartet, kort, mange valseformede eller lidt tilspidsede, nærmest med ru til glat overflade. Farven hvidgrøn til lysegrøn.

Meget yderig stamme med god form, glathed og handelsværdi.

Løbenr. 12. Muromsk drue, Asco S 1953. Ejer: A/S Chr. Olsen, Odense. Væksten middelkraftig. Frugten ensartet, ret kort, mest valseformet eller lidt tilspidset, nærmest med ru til glat overflade. Farven lysegrøn til hvidgrøn, enkelte svagt stribet.

Yderig stamme med et højt pointtal for form, glathed og handelsværdi.

Løbenr. 11. Muromsk drue, Tagenshus S 1953. Ejer: A. Hansen, Kastrup. Stammen er tidligere anerkendt med P 1941. Væksten middelkraftig. Frugten ensartet, kort valseformet eller lidt tilspidset, nærmest med ru til glat overflade. Farven lysegrøn til hvidgrøn, enkelte svagt stribet.

Yderig stamme med god form, glathed og handelsværdi.

Løbenr. 10. Muromsk drue, Vesterbo S 1953. Ejer: Carl Niensens Frøhandel, Aarhus. Stammen er tidligere anerkendt med P 1941. Væksten middelkraftig. Frugten ensartet, ret kort valseformet eller tilspidset med nærmest ru til glat overflade. Farven lysegrøn til hvidgrøn, enkelte svagt stribet.

Yderig stamme med et højt pointtal for glathed og en god handelsværdi.

Løbenr. 16. Spångberg drue, Tagenshus S 1953. Ejer: A. Hansen, Kastrup. Stammen er tidligere anerkendt med P 1941. Væksten middelkraftig. Frugten ret kort, mange valseformede, i tværsnit oftest rund. Overfladen nærmest ru til glat. Farven lysegrøn til hvidgrøn, enkelte svagt stribet.

Yderig stamme med højt pointtal for form, glathed og handelsværdi.

Løbenr. 17. Spångberg drue, Hunderup S 1953. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Væksten middelkraftig. Frugten ret kort, mange valseformede, i tværsnit oftest rund. Overfladen nærmest ru til glat. Farven lysegrøn til hvidgrøn, enkelte svagt stribet.

Ret yderig stamme med god form, glathed og handelsværdi.

## Sylteagurker.

Løbenr. 18. Rhinsk drue, Ny Munkegaard S 1953. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, København. Stammen er tidligere anerkendt som Cavallius, Vangede P 1941. Væksten kraftig. Frugten meget ensartet, lang, mest valseformet, nogle tilspidsede, halsede eller riflede. Overfladen ru til pigget. Farven grøn til lysegrøn, enkelte lidt stribet. God stamme med stor ydeevne, høj handelsværdi og meget ensartet.

Løbenr. 7. Rhinsk drue, Toftø S 1953. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger og Danske Landboforeningers Frøforsyning. Stammen er tidligere anerkendt med P 1941. Væksten kraftig. Frugten ret ensartet, lang, med mange valseformede og få tilspidsede, halsede eller riflede. Særlig god form. Overfladen ru til glat. Farven grøn til lysegrøn, lidt stribet.

Yderig stamme med høje pointtal for form, glathed og handelsværdi.

Løbenr. 26. Rhinsk drue, W:s S 1953. Ejer: W. Weibull A/B., Landskrona, Sverige. Væksten middelkraftig. Frugten meget ensartet, lang, nærmest valseformet med ret få tilspidsede, halsede eller riflede. Overfladen ru. Farven lysegrøn til grøn, lidt stribet.

Yderig, ensartet stamme med god form, glathed og handelsværdi.

Løbenr. 6. Rhinsk drue, Hunderup S 1953. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Stammen er tidligere anerkendt med P 1941. Væksten kraftig. Frugten ret ensartet, lang valseformet med en del tilspidsede, halsede og riflede. Overfladen nærmest ru med nogle piggede. Farven grøn til lysegrøn, lidt stribet.

God stamme med jævnt stort udbytte og god handelsværdi.

Løbenr. 22. Sorgenfri drue, Toftø S 1953. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger og Danske Landboforeningers Frøforsyning. Stammen er tidligere anerkendt med P 1941. Væksten middelkraftig. Frugten ensartet, særlig velformet med mange valseformede. Overfladen ru til pigget. Farven grøn til matgrøn.

Yderig, ensartet stamme med god form, farve og handelsværdi.

Løbenr. 24. Sorgenfri drue nr. 365, Toftø S 1953. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger og Danske Landboforeningers Frøforsyning. Væksten middelkraftig. Frugten ensartet, med mange valseformede. Overfladen ru til pigget. Farven matgrøn til mørkegrøn. Lidt sildig.

Yderig, ensartet stamme med god form og smuk farve.

De stammer, der ikke har opnået anerkendelse, har alle ligget under gennemsnittet, enten med hensyn til udbytte eller kvalitet.

Bilag til 506. meddelelse.

Sorts- og stammeforsøg med pickles- og sylteagurker. 1951–1953.

Gennemsnit af 8 forsøg.

Lbnr.	Sorts- og stammenavn	Brugelige frugter pr. a antal	kg	Værdi- point *)	Forholdstal antal	værdi- point
<i>Picklesagurker.</i>						
13.	Muromsk drue, Hunderup S 1953.....	4408	—	393	134	115
9.	Muromsk drue, Ny Munkegaard S 1953.	4080	—	345	124	101
12.	Muromsk drue, Asco S 1953.....	3845	—	370	117	109
11.	Muromsk drue, Tagenshus S 1953.....	3765	—	350	114	103
10.	Muromsk drue, Vesterbo S 1953.....	3623	—	350	110	103
14.	Muromsk drue.....	3404	—	331	103	97
16.	Spångberg drue, Tagenshus S 1953.....	3550	—	365	108	107
17.	Spångberg drue, Hunderup S 1953.....	3357	—	355	102	104
15.	Spångberg drue.....	3130	—	326	95	96
7.	Rhinsk drue.....	3206	—	329	97	96
26.	Rhinsk drue.....	2863	—	323	87	95
20.	Rhinsk drue.....	2828	—	336	86	99
6.	Rhinsk drue.....	2769	—	331	84	97
5.	Rhinsk drue.....	2588	—	322	78	94
8.	Rhinsk drue.....	2382	—	336	72	99
25.	Vesterås drue.....	3246	—	311	98	91
22.	Sorgenfri drue.....	3023	—	329	92	96
	Gns. ....	3298		341	100	100
<i>Sylteagurker.</i>						
18.	Rhinsk drue, Ny Munkegaard S 1953...	2237	128.7	375	114	110
7.	Rhinsk drue, Toftø S 1953.....	2134	125.1	373	109	109
26.	Rhinsk drue, W:s S 1953.....	2086	120.6	366	106	107
6.	Rhinsk drue, Hunderup S 1953.....	2019	116.7	337	103	99
20.	Rhinsk drue.....	2063	120.8	330	105	96
4.	Rhinsk drue.....	1969	119.6	325	101	95
2.	Rhinsk drue.....	1963	121.1	334	100	98
1.	Rhinsk drue.....	1891	107.0	343	97	100
5.	Rhinsk drue.....	1863	110.3	328	95	96
8.	Rhinsk drue.....	1730	101.3	309	88	90
3.	Rhinsk drue.....	1714	106.4	314	87	92
22.	Sorgenfri drue, Toftø S 1953.....	2101	123.5	360	107	105
24.	Sorgenfri drue nr. 365, Toftø S 1953....	2092	123.2	348	107	102
23.	Krydsning, Ideal × Rhinsk drue.....	1858	106.2	350	95	102
19.	Delikatesse.....	1855	115.0	348	95	102
21.	Ideal.....	1765	109.6	338	90	99
	Gns. ....	1959		342	100	100

\*) Valseformede i pct. + glathed (pct. glatte × 6 + ru × 4): 5 + farvekarakter × 10 + ensartethedskarakter × 10 + handelsværdikarakter × 10 = samlet værdipoint.

Trykt i 20000 eksemplarer.