



# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1187. MEDDELELSE

77. ÅRGANG 17. APRIL 1975

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, 5792 Aarslev

## Forsøg med sorter af drueagurker 1971-73

Johs. Jensen

Forsøgene er gennemført på ret svær lerjord ved Blangstedgaard og Aarslev og på god sandmuldet jord ved Spangsbjerg.

Forsøgene har i 1971 omfattet 26 dels til-meldte og dels indkøbte sorter. I løbet af forsøgsperioden er 13 sorter udgået på grund af lavt udbytte og dårlig kvalitet.

Agurkerne er sået mellem den 17. maj og 6. juni, afstand 1,2 m  $\times$  15 cm, og dækket med klar plasticfolie fra såningen til 3-bladstadiet.

For at afprøve sorterens egnethed til konservering som hele eller skivede i ca.  $\frac{1}{2}$  cm tykke skiver, er frugterne høstet efter to kriterier med maximum diameter på henholdsvis 3,5 og 4,5 cm. Inden for hver gruppe er frugterne længdesorteret. Høsttiden er inddelt i tre perioder, hvor 1. og 2. periode omfatter henholdsvis de fem første og de fem følgende høstdage og 3. periode resten af høstsæsonen.

Prøvekonservering af hele frugter er hvert år foretaget på margarinefabrikken »Alfa« i Vejen. Kvalitetsbedømmelsen af de konserverede frugter er foretaget af Forskningslaboratoriet for Grønt- og Frugtindustri, Statens Forsøgsstation, Blangstedgaard. Frugterne er bedømt efter en 1-9 skala for smag, sprødhed, udseende af frørum og generelt udseende. Da der ikke var nogen signifikant forskel mellem sorterne med hensyn til de tre førstnævnte egenskaber, er kun karaktererne for generelt udseende anført i tabel 1. En vurdering af

frugternes egnethed til skivede, er et enkelt år foretaget ved Fengers Konserverfabrik, Hårby.

I tabellerne er sorterne opført efter udbytte af brugbare frugter. I tabel 1 ved høst af frugterne indtil 3,5 cm i diameter og i tabel 2 ved høst af frugterne indtil 4,5 cm i diameter.

Navnene er godkendt af Landbrugsministeriets navneudvalg for planter.

På grundlag af udbytte og kvalitet er anerkendt 9 sorter med betegnelsen S. Endvidere er følgende 3 sorter godkendt til optagelse på sortliste: Lbnr. 1. Rhinsk Drue, 'Ridu', lbnr. 3. Rhinsk Drue, 'Rex' og lbnr. 5. 'Sorgenfri'.

### Beskrivelse af de anerkendte sorter.

Lbnr. 11. 'Conda', Enkona, S. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.

Overvejende hunligt blomstrende hybrid. Giver et stort udbytte af lange slanke mørkegrønne frugter. Middeltidlig til tidlig. Frugterne med sorte torne og hår, ret svagt vortet, ret kraftigt rillet. Velegnet til konservering hele. Lbnr. 24. 'Kora', S. Forædler: Stichting Proeftuin »Noord Limburg«, Venlo, Holland.

Overdraget til en række hollandske frøfirmaer, bl.a. D. van der Ploeg, Barendrecht, repræsenteret ved A. Hansens Amagerfrø, Tåstrup.

Overvejende hunligt blomstrende hybrid. Ad-

Tabel 1. Sorter af drueagurker

Lbnr.	Navn	Firma	Høstkriterie, under				
			antal	brugbare			plettede og misdannede pct. antal af ialt høstede
				kg	fht.	g/stk.	
11.	'Conda', Enkona, S.	J. E. Ohlsens Enke	5596	330	120	59	20
24.	'Kora', S.	D. van der Ploeg, Holland.	6068	324	118	53	17
23.	'Dibo'	Enkhuizer Zaadhandel, Holland.	5881	324	118	55	14
19.	'Ceto', S.	L. Clause, Frankrig.	5373	295	107	55	17
7.	'Solo', Hunderup, S.	A/S L. Dæhnfeldt	4630	284	103	61	18
6.	'Unic', Hunderup, S.	A/S L. Dæhnfeldt	4641	283	103	61	20
14.	'Forma', Enkona, S.	J. E. Ohlsens Enke	4310	282	102	65	21
8.	'Vita', Hunderup, S.	A/S L. Dæhnfeldt	4954	282	102	57	16
16.	'Bipros', S.	D. van der Ploeg, Holland.	4832	271	98	56	16
3.	Rhinsk Drue, 'Rex'	F.D.B.	3921	237	86	60	15
21.	'Mamba', S.	L. Clause, Frankrig.	3007	230	84	76	29
1.	Rhinsk Drue, 'Ridu'	A/S L. Dæhnfeldt	3649	224	81	61	20
5.	'Sorgenfri'	F.D.B.	3524	206	75	58	16
Gennemsnit			4645	276	100	60	18
LSD <sub>95</sub>			886	57			

Tabel 2. Sorter af drueagurker

Lbnr.	Navn	Firma	Høstkriterie, under				
			antal	brugbare			plettede og misdannede pct. antal af ialt høstede
				kg	fht.	g/stk.	
19.	'Ceto', S.	L. Clause, Frankrig.	4051	357	114	88	19
24.	'Kora', S.	D. van der Ploeg, Holland.	4049	352	112	87	18
11.	'Conda', Enkona, S.	J. E. Ohlsens Enke	3648	346	110	95	24
7.	'Solo', Hunderup, S.	A/S L. Dæhnfeldt	3575	341	108	95	20
16.	'Bipros', S.	D. van der Ploeg, Holland.	3886	341	108	88	18
23.	'Dibo'	Enkhuizer Zaadhandel, Holland.	3913	340	108	87	17
8.	'Vita', Hunderup, S.	A/S L. Dæhnfeldt	3760	325	104	86	17
14.	'Forma', Enkona, S.	J. E. Ohlsens Enke	3022	320	102	106	25
6.	'Unic', Hunderup, S.	A/S L. Dæhnfeldt	3282	320	102	98	20
21.	'Mamba', S.	L. Clause, Frankrig.	1991	284	90	143	34
3.	Rhinsk Drue, 'Rex'	F.D.B.	2798	271	86	97	19
5.	'Sorgenfri'	F.D.B.	2698	250	80	93	18
1.	Rhinsk Drue, 'Ridu'	A/S L. Dæhnfeldt	2552	240	76	94	22
Gennemsnit			3325	314	100	97	21
LSD <sub>95</sub>			582	55			

1971-73. Antal og kg pr. a

3,5 cm i diameter

størrelsessortering				over 3,5 cm i dia- meter pct. vægt af ialt fejlfri	brugbare			målinger			konserve- rede frugter generelt udsende 1-9 9 = bedst
pct. vægt					pct. vægt			læng- de mm	tyk- kelse mm	tyk- kelse/ længde × 100	
over 16 cm	13-16 cm	10-13 cm	7-10 cm		1. peri- ode	2. peri- ode	3. peri- ode				
—	2	54	44	20	32	44	24	102	32	32	7,0
—	1	30	69	19	32	48	20	92	32	35	7,0
—	1	31	68	21	26	45	29	92	32	35	8,0
—	1	39	60	22	29	45	26	93	32	35	6,0
—	2	46	54	27	32	44	24	95	32	34	5,0
—	1	43	56	26	34	43	23	92	32	35	8,0
1	17	69	13	24	26	43	31	117	32	27	6,0
—	1	29	70	29	36	44	20	85	32	38	6,0
—	—	35	65	22	26	48	26	92	32	35	6,0
—	2	49	49	27	24	43	33	99	32	33	6,0
18	47	34	1	23	18	42	40	150	32	22	2,0
—	4	50	46	26	30	45	25	99	32	32	6,0
—	2	38	60	28	18	48	34	95	32	34	5,0
2	6	42	50	24	28	45	27				6,0
											2,8

1971-73. Antal og kg pr. a

4,5 cm i diameter

størrelsessortering				over 4,5 cm i dia- meter pct. vægt af ialt fejlfri	brugbare			målinger		
pct. vægt					pct. vægt			længde mm	tykkelse mm	tykkelse/ længde × 100
over 16 cm	13-16 cm	10-13 cm	7-10 cm		1. peri- ode	2. peri- ode	3. peri- ode			
—	4	69	27	20	34	44	22	110	42	38
—	1	64	35	21	42	42	16	105	42	40
—	15	70	15	25	36	39	25	120	42	35
—	9	70	21	28	34	42	24	113	42	37
—	4	63	33	21	28	44	28	110	42	38
—	4	66	30	22	34	42	24	109	41	39
—	2	50	48	28	43	39	18	102	42	42
5	53	39	3	22	29	45	26	140	42	30
—	7	72	21	29	37	42	21	112	42	38
61	31	8	—	18	25	45	30	179	41	23
—	15	68	17	27	29	42	29	119	42	36
—	8	65	27	26	25	43	32	112	41	37
—	12	67	21	28	32	45	23	118	42	36
5	13	59	23	24	33	43	24			

skiller sig fra andre sorter ved at danne korte sideranker med flere frugter pr. blomsterstand. Giver et stort udbytte af korte, lidt buttede, meget mørkegrønne frugter. Tidlig til middeltidlig. Frugterne med små hvide torne og hår, svagt vortet og rillet. Velegnet til konservering hele.

*Lbnr. 19. 'Ceto', S. Ejer: L. Clause, Frankrig. Repræsenteret ved M. Jørgensen, Grejsdalen A/S, Vejle.*

Overvejende hunligt blomstrende hybrid. Giver et stort udbytte af ret korte, og slanke grønne til mørkegrønne frugter. Middeltidlig. Frugterne med sorte torne og hår, noget vortet og rillet. Velegnet til konservering hele.

*Lbnr. 7. 'Solo', Hunderup, S. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.*

Hybrid med enbo og tvebo (overvejende hunligt blomstrende) planter i forholdet 1:1. Giver et stort udbytte af ret lange, og ret slanke, grønne frugter. Middeltidlig til tidlig. Frugterne med sorte torne og hår, svagt vortet, ret kraftigt rillet, har fået noget lav karakter for generelt udseende efter konservering.

*Lbnr. 6. 'Unic', Hunderup, S. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.*

Hybrid med enbo og tvebo (overvejende hunligt blomstrende) planter i forholdet 1:1. Giver et stort udbytte af ret korte, lidt buttede, grønne frugter. Tidlig til middeltidlig. Frugterne med sorte torne og hår, svagt vortet, ret kraftigt rillet. Velegnet til konservering hele.

*Lbnr. 14. 'Forma', Enkona, S. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup.*

Overvejende hunligt blomstrende hybrid. Giver et stort udbytte af meget lange, slanke,

grønne frugter med ret lille kernemasse. Frugterne med sorte torne og hår, kraftigt vortet og rillet, især de unge frugter. Middeltidlig til sildig. Velegnet til konservering som skivede og anvendelig til konservering hele.

*Lbnr. 8. 'Vita', Hunderup, S. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.*

Hybrid med enbo og tvebo (overvejende hunligt blomstrende) planter i forholdet 1:1. Giver et stort udbytte af meget korte, buttede, grønne frugter. Tidlig. Frugterne med sorte torne og hår, svagt vortet og rillet. Velegnet til konservering hele.

*Lbnr. 16. 'Bipros', S. Ejer: D. van der Ploeg, Barendrecht, Holland, repræsenteret ved A. Hansens Amagerfrø, Tåstrup.*

Overvejende hunligt blomstrende hybrid. Den er fri for bitterstof. Giver et ret stort udbytte af ret korte, lidt buttede, mørkegrønne frugter. Middeltidlig. Frugterne med hvide torne og hår, svagt vortet, ret kraftigt rillet. Velegnet til konservering hele.

*Lbnr. 21. 'Mamba', S. Ejer: L. Clause, Frankrig, repræsenteret ved M. Jørgensen, Grejsdalen A/S, Vejle.*

Overvejende hunligt blomstrende hybrid. Giver et mindre udbytte af meget lange, slanke, meget mørkegrønne frugter, med lille kernemasse. Sildig. Frugterne med hvide torne og hår, meget svagt vortet, de uudviklede frugter er kraftigt rillede, senere bliver frugterne meget glatte. Sidst på sæsonen er frugterne noget tilbøjelige til at blive halsede. Velegnet til konservering som skivede, men uegnet til konservering hele. Kan i private haver benyttes som salatgurk.

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 2002299, tlf. (01) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1975 20,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 7.000 eksemplarer.