

Niet voor publikatie

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

R
06
C
33

K O M K O M M E R

1973

Rassenproeven-1e beoordeling

Koude teelt

Vleuten

Wageningen

Venlo

BIBLIOTHEEK
Proefstation voor de Groenten- en
Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk.

door

G. Eimers

Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen - Wageningen

en

Ing. J.A.M. v. Uffelen

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas - Naaldwijk

CRG

Intern verslag Nr. 10

September 1973

2245700

R
ok
C
33

ok 50
flamboek no. 8995

Komkommer 73-1

Koude teelt

Tabel 1 - Opgenomen rassen

Rasnr.	Bloeitype volgens proefnemers				
	Vleuten		Wageningen		III
	I	II	I	II	
1	v.v.	v.v.	v.v.+1 pl.9	v.v.	v.v.
2	v.v.	v.v.	v.v.	v.v.	v.v.
3	v.v.	v.v.	v.v.	v.v.	v.v.
4	v.v.	v.v.	v.v.	v.v.	v.v.
5	v.v.+7pl. 22 à 28	v.v.+5pl. 22 à 25	v.v.+5pl. 19 à 20	v.v.+3pl. 17 à 20	v.v.+5pl. 16 à 21
6	v.v.	v.v.	v.v.	v.v.	v.v.
7	v.v.	v.v.	v.v.	v.v.	v.v.
8	v.v.	v.v.	v.v.	v.v.	v.v.

Toelichting: v.v. = volledig vrouwelijk bloeiend

v.v.+7pl. 22 à 28 betekent dat het betreffende veldje vrouwelijk bloeide, maar dat 7 planten voorkwamen die tot in de 22 à 28^e oksel nog mannelijke bloemen gaven, etc.

Alle rassen zijn als volledig vrouwelijk bloeiend ingezonden.

Tabel 2 - Proefplaatsen

Proefplaats	Aant. herh.	Aant.pl. per veldje	Zaai- datum	Plant- datum	Beoordelings- data	Eerste oogst	Laatste oogst
<u>Vleuten</u> Proeftuin	2	20	7-3-73	4-4-73	26-7-73	12-6-73	20-8-73
<u>Wageningen</u> IVT	3	10	6-4-73	3-5-73	12-6-73 26-7-73 ¹⁾	30-5-73	28-8-73
<u>Venlo</u> Proeftuin	4	7	6-4-73	1-5-73	niet beoordeeld	14-6-73	14-8-73

Gewas en vrucht zijn op de in tabel 2 vermelde data onder nummer beoordeeld door een beoordelingscommissie bestaande uit selecteurs, bedrijfsvoorlichters, enz. De resultaten van deze beoordelingen staan vermeld in de tabellen 3 t/m 7.

¹⁾ Op 22-8-73 is te Wageningen nog een beoordeling uitgevoerd door de proefnemers. Bij de beoordeling op 12 juni te Wageningen zijn de vruchten van de 3 herhalingen gezamenlijk beoordeeld.

Tabel 3 - Gebruikswaarde

Rasnr.	Vleuten 26-7-'73		Wageningen				Gen.
	I	II	12-6-'73 I t/m III	I	26-7-'73 II	III	
1	5.5	5.5	6.2	6.9	6.8	6.7	6.3
2	6.5	6.0	6.8	5.8	5.8	6.0	6.2
3	5.5	5.0	6.6	5.6	5.3	5.7	5.6
4	6.5	5.5	6.7	5.8	6.7	6.2	6.2
5	6.0	5.5	6.1	6.1	5.3	6.7	5.7
6	5.5	5.0	6.2	6.5	6.7	6.3	6.0
7	5.5	6.0	7.1	6.0	5.7	5.0	5.9
8	6.0	6.0	6.6	6.6	6.5	6.7	6.4
Gem.	5.9	5.6	6.5	6.2	6.1	6.2	6.1

Tabel 4 - Waarderingscijfers voor het gewas

Rasnr.	Vleuten 26-7-'73		12-6-'73			Wageningen 26-7-'73			22-8-'73			Gem.
	I	II	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
1	6.7	6.3	6.6	6.5	6.8	7.0	6.5	6.3	7.5	7.5	8.0	6.9
2	6.7	5.7	6.7	7.0	7.0	5.8	6.3	6.3	6.0	7.5	8.0	6.6
3	6.3	6.7	7.6	7.4	7.1	6.3	6.0	6.5	5.0	7.5	7.0	6.7
4	6.0	6.7	6.5	6.8	6.5	6.8	6.5	6.3	5.0	8.0	6.5	6.5
5	6.0	6.0	7.0	6.5	7.0	6.5	6.5	6.5	6.0	7.0	5.0	6.4
6	7.0	6.0	6.4	6.3	6.3	7.0	6.8	6.8	7.0	7.0	8.0	6.8
7	6.3	6.7	7.0	7.0	7.0	6.3	6.0	6.3	7.5	6.5	6.0	6.6
8	5.7	6.0	6.8	6.0	7.0	6.3	6.5	6.8	7.0	6.0	6.0	6.4
Gem.	6.3	6.3	6.8	6.7	6.8	6.5	6.4	6.5	6.4	7.1	6.8	6.6

Tabel 5 - Waarderingscijfers voor de kleur van de vrucht

Rasnr.	Vleuten 26-7-'73			Wageningen 26-7-'73			22-8-'73		Gem.
	I	II	I t/m III	I	II	III	I t/m III		
1	7.0	6.7	6.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	
2	7.0	6.7	6.6	5.8	7.2	5.7	7.1	6.6	
3	6.0	5.7	7.0	5.5	5.0	7.0	7.0	6.2	
4	7.3	6.0	7.4	6.5	7.0	6.3	8.1	6.9	
5	7.0	6.7	6.8	6.9	5.8	7.3	7.4	6.8	
6	7.0	5.7	7.2	6.1	6.7	6.7	7.9	6.8	
7	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.4	
8	6.7	7.0	7.1	6.5	6.7	6.8	7.6	6.9	
Gem.	6.8	6.4	6.9	6.4	6.5	6.9	7.4	6.7	

Tabel 6 - Waarderingscijfers voor de vorm van de vrucht

Rasnr.	Vleuten 26-7-'73			Wageningen 26-7-'73			22-8-'73		Gem.
	I	II	I t/m III	I	II	III	I t/m III		
1	6.0	6.0	6.4	6.8	6.3	6.7	7.6	6.5	
2	6.7	6.0	6.2	6.0	5.8	6.3	6.6	6.2	
3	5.7	4.7	6.6	6.0	6.0	5.3	7.6	6.0	
4	6.7	6.0	6.6	5.8	6.7	6.3	6.7	6.4	
5	6.3	5.7	6.5	5.8	5.3	6.3	6.9	6.1	
6	6.0	5.3	6.9	6.1	6.7	6.3	7.0	6.3	
7	6.0	5.7	7.3	5.8	5.3	5.0	6.3	5.9	
8	6.7	6.3	7.2	6.8	6.3	6.7	6.8	6.7	
Gem.	6.3	5.7	6.7	6.1	6.3	6.1	6.9	6.3	

Tabel 7 - Waarderingscijfers voor de lengte van de vrucht

Rasnr.	Vleuten 26-7-'73			Wageningen 26-7-'73			22-8-'73		Gem.
	I	II	I t/m III	I	II	III	I t/m III		
1	6.7	5.7	5.6	7.0	7.3	7.0	6.6	6.6	
2	6.7	6.7	7.2	6.0	5.3	6.7	7.8	6.6	
3	6.3	5.3	6.7	6.3	6.0	6.0	6.8	6.2	
4	6.7	6.7	7.0	6.5	6.7	6.0	7.6	6.7	
5	6.3	6.3	7.2	6.5	6.3	6.7	7.2	6.6	
6	6.3	6.7	6.8	6.6	6.7	6.3	7.8	6.7	
7	7.0	6.0	7.2	7.0	6.3	5.7	7.5	6.7	
8	7.0	7.0	6.4	6.5	6.7	6.7	7.6	6.8	
Gem.	6.6	6.3	6.8	6.6	6.4	6.4	7.4	6.6	

Tabel 8 - Opmerkingen van de beoordelingscommissie op 26-7-'73 te Vleuten

Rasnr.	I	II
1	vrij lang, zware rib 1, te veel flessenhals 2.	tamelijk lang 1-2-3, flessenhals 2.
2	puntig, rib 1.	wat puntig, brandkoppen 3.
3	gladder 1, matige vorm en kleur 2, tapse vrucht, wat te vol 3.	variabel 1, slechte vorm en kleur 2, kort en stomp 3.
4	niet geheel uniform 2, brandkoppen 3.	wat te puntig 2-3, brandkoppen 3.
5	brandkoppen 1, niet geheel uniform 2-3, wat stomp 3.	glad 1, niet geheel uniform 2, kort en puntig 3.
6	brandkoppen 1-2-3, matige kleur 1, nogal hals en wat te lang 2, wat glad 3.	te veel waslaag en hals 2, wat brandkoppen 3.
7	niet uniform 2, wat te vol 3	te lang, torpedoachtig 2, wat puntig 3.
8	wat dikke kop 2, te veel brandkoppen 3.	variabel 1, wat puntig en dikke kop 2, brandkoppen 3.

Tabel 9 - Opmerkingen van de beoordelingscommissie 12-6-'73 te Wageningen

Rasnr.	I	II
1	wat lang 1-3-5, laat 1, langste 2, 100% ♀ 3, niet geheel ♀ 4, iets glad 5.	knophals, te lang 2.
2	wat grof geribd 1, kort 2, open gewas 5.	kort 2.
3	wat glad 1-2-5, taps 1, erg kort 2-5.	kort 2.
4	wat grof geribd 1, zwak 2	wat laat 1, ietsje knophals 2
5	erg ♂ 1-2-3, gem. bloeiend 4-5.	erg ♂ 1, niet 100% ♀ 3, gem. bloeiend 4.
6	te traag 2	laat 1
7	-	-
8	-	dun gewasje 2

Rasnr.	III
1	(te) lang 2
2	kort 2
3	(te) glad, kort 2
4	-
5	erg ♂ 1, niet 100% ♀ 3
6	scheve hals 2
7	-
8	-

Tabel 10 - Opmerkingen van de beoordelingscommissie op 26-7-'73 te Wageningen

Rasnr.	I	II
1	-	soms iets lange hals 3, wat vol 4.
2	laat 1, te lang 3, te vol, wat grove vrucht 4.	lange schouders, laat 1, lang 3.
3	kleur ? 1, wat vol 4	vrij vol gewas 1-4, te dikke kop, variabel 3.
4	variabel 1-2, lang 1, veel stek 3, te grof, geribd 4.	iets variabel en stek, lang 1, te lange hals 2, wat vol 4.
5	♂ bloemen 1, niet zuiver 3.	te licht en variabel 1-3, wat vol 4.
6	vrij lang 1-3-4, flessenhals 3, te lange nek 4.	wat te lang, flessenhals 3, wat vol 4.
7	variabele vorm 1, te dun 3, wat ongelijk en glad, te vol 4.	variabel 1, te veel hals, zwakke kleur 3, te vol 4.
8	vrij lang 1, variabele vrucht-lengte 2, te vol 4.	te gerekt gewas, vrij lang 1.

Rasnr.	III
1	vrij lang 1, te vol 4.
2	te laat 1, te vol 4.
3	te korte vrucht 2, variabel 3, wat vol 4.
4	te lange vrucht 2, nogal variabel 3, te vol 4.
5	variabel 1-3
6	vrij lang 1-3, flessenhals 3.
7	te glad 1-3, te kort 2, puntig 3, te vol 4.
8	-

Tabel 11 - Vroege produktie

Rasnr.	Vleuten		Wageningen			Venlo				Gem.
	I	II	I	II	III	I	II	III	IV	
1	220(2)	225(2)	63(6)	68(3)	69(4)	72(6)	73(6)	79(2)	78(5)	105,2(3)
2	163(6)	179(8)	55(8)	57(8)	57(7)	76(5)	62(8)	60(8)	59(7)	85,3(8)
3	200(4)	247(1)	76(1)	79(2)	81(1)	79(2)	86(1)	82(1)	94(1-2)	113,8(1)
4	149(8)	190(7)	69(4)	59(7)	64(5)	76(5)	77(5)	66(6)	71(6)	91,2(6)
5	155(7)	198(5)	60(7)	66(4)	54(8)	57(8)	64(7)	67(5)	54(8)	86,1(7)
6	206(3)	203(4)	71(2)	65(5)	75(2)	61(7)	80(3)	69(4)	94(1-2)	102,7(4)
7	238(1)	192(6)	69(4)	83(1)	74(3)	76(5)	82(2)	64(7)	84(4)	106,9(2)
8	179(5)	221(3)	66(5)	64(6)	61(6)	83(1)	79(4)	76(3)	86(3)	101,7(5)
Gem.	188,8	206,9	66,1	67,6	66,9	72,5	75,4	70,4	77,5	99,1

Toelichting: De vroege produktie is uitgedrukt in aantal komkommers per veldje, in Vleuten t/m 2-7, in Wageningen t/m 20-6 en in Venlo t/m 3-7-'73. Tussen haakjes zijn de rangordecijfers vermeld.

Tabel 12 - Produktiviteit

Rasnr.	Vleuten		Wageningen			Venlo				Gem.
	I	II	I	II	III	I	II	III	IV	
1	473(2)	448(3)	205(4)	203(2)	196(3)	139(6)	135(7)	155(2)	161(3)	235,0(3)
2	379(7)	381(8)	162(7)	142(8)	160(8)	150(4)	106(8)	111(8)	117(7)	189,8(8)
3	467(3)	483(1)	206(2-3)	207(1)	203(2)	161(2-3)	162(1)	159(1)	181(1)	247,7(1)
4	348(8)	387(7)	173(6)	175(6)	173(6)	126(8)	151(4)	121(7)	147(6)	200,1(6)
5	402(5)	393(6)	159(8)	171(7)	161(7)	137(7)	140(6)	124(6)	111(8)	199,8(7)
6	464(4)	406(5)	227(1)	197(4)	222(1)	141(5)	155(2)	139(3)	165(2)	235,1(2)
7	494(1)	419(4)	184(5)	198(3)	188(4)	161(2-3)	148(5)	126(5)	159(4)	230,8(4)
8	389(6)	451(2)	206(2-3)	181(5)	186(5)	168(1)	150(3)	127(4)	156(5)	223,8(5)
Gem.	427,0	421,0	190,3	184,3	187,3	147,9	143,4	132,8	149,6	220,3

Toelichting: De produktiviteit is weergegeven in aantal komkommers per veldje. Tussen haakjes zijn de rangordecijfers vermeld.

Tabel 13 - Aantal stek

Rasnr.	Wageningen			Venlo				Gem.
	I	II	III	I	II	III	IV	
1	16	16	14	12	21	13	18	15.7
2	15	36	15	12	16	26	24	20.6
3	21	13	31	7	6	6	6	12.9
4	21	35	21	15	4	5	13	16.3
5	14	23	21	9	6	10	16	14.1
6	7	3	7	7	1	4	5	4.8
7	28	14	20	7	2	15	6	13.1
8	15	20	14	10	2	7	8	10.9
Gem.	17.1	20.0	17.9	9.9	7.3	10.8	12.0	13.6

Tabel 14 - Gemiddeld vruchtgewicht (Stekkomkommers zijn buiten beschouwing gelaten)

Rasnr.	Vleuten		Wageningen			Venlo				Gem.
	I	II	I	II	III	I	II	III	IV	
1	620(2)	640(2-3)	604(3)	564(6)	623(2)	716(2)	664(2)	677(3)	702(4)	646(2)
2	640(1)	640(2-3)	652(1)	635(1)	641(1)	692(5)	679(1)	737(1)	783(1)	678(1)
3	600(5-5)	590(5-6)	529(8)	528(7)	517(8)	679(7)	611(7)	615(7)	667(7)	593(7)
4	600(3-5)	590(5-6)	596(4)	625(2)	621(3)	693(4)	625(6)	676(4)	742(3)	641(5-4)
5	600(3-5)	660(1)	566(5)	568(5)	585(4)	726(1)	656(3)	657(5)	748(2)	641(3-4)
6	560(8)	570(8)	535(7)	505(8)	548(6)	634(8)	605(8)	554(8)	625(8)	571(8)
7	590(6)	580(7)	545(6)	584(4)	536(7)	687(6)	652(4)	678(2)	690(5)	616(6)
8	580(7)	600(4)	613(2)	606(3)	582(5)	704(3)	635(5)	630(6)	680(6)	626(5)
Gem.	599	609	580	577	582	691	641	653	705	626

Toelichting: Het gemiddeld vruchtgewicht is berekend in grammen per komkommer over de gehele oogstperiode. Tussen haakjes zijn de rangordecijfers vermeld.

In deze serie zijn reeds verschenen:

Intern
verslag
nr.

- Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef-
1e beoordeling in een Herfstteelt 1971. 15 juni 1972.
- Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef-
1e beoordeling in een Winterteelt 1971/1972.
- Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef-
1e beoordeling in een Koude Teelt 1972.
- Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef-
1e beoordeling in een Late Koude Teelt 1972. juli 1972.
- Koopmans, W., en K. Buitelaar - Verslag van een Tomaterassenproef-
1e beoordeling in een Stookteelt 1971/1972.
- Koopmans, W., en K. Buitelaar - Verslag van een Tomaterassenproef-
1e beoordeling in een Koude Teelt 1972. november 1972.
- Koopmans, W., en K. Buitelaar - Verslag van een Tomaterassenproef-
1e beoordeling in een Herfstteelt 1972. december 1972.
- 2 Koopmans, W., en D. de Ruiter - Verslag van een Andijvierassen-
proef in een Voorjaarsteelt 1972. december 1972.
- 3 Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef-
1e beoordeling in een Herfstteelt 1972. april 1973.
- 4 Koopmans, W., en J.A.M. van Uffelen - Verslag van een Komkommer-
rassenproef-1e beoordeling in een Herfstteelt 1972. januari 1973.
- 5 Koopmans, W., en H. van Esch - Verslag van een Slarassenproef-
1e beoordeling in een Winterteelt onder Glas 1972-1973. april 1973.
- 6 Koopmans, Ing. W., en Ing. H. van Esch - Rassenproeven-1e beoor-
deling Voorjaarsteelt onder Glas 1972-1973. juli 1973.
- 7 Koopmans, Ing. W., en Ing. J.A.M. van Uffelen - Komkommerrassen-
proeven-1e beoordeling Stookteelt 1973. augustus 1973.
- 8 Koopmans, Ing. W., en Ing. H. van Esch - Slarassenproeven - 1e-
beoordeling Late Voorjaarsteelt onder Glas 1972-1973. augustus 1973.
- 9 Koopmans, W., en K. Buitelaar - Tomaterassenproeven-1e beoordeling
Stookteelt 1973. augustus 1973.