

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
W
73

ON VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,
TE NAALDWIJK.

Nieuwe komkommerrassen onder platglas.

door:

W.P.van Winden

Naaldwijk, 1964.

A
ob
W
73

062150
Sluiswach 251

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS TE NAALDWIJK.

Bibliothiek
Proefstation voor de Groenten- en
Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk

Nieuwe konkommerrassen onder platglas.

P.N. : IV - 19
Plaats: Proefbedrijf Delft.
Tijd : Zomer 1963.

Inleiding.

Deze proef is opgezet om georiënteerd te worden over de te verwachten nieuwe geheel bittervrije of geheel vrouwelijke konkommerrassen. Voor dit doel werd aan de diverse selecteurs gevraagd om zaad toe te zenden van hun selecties. Alleen de Fa. Vreeken te Dordrecht heeft een aantal van zijn selecties gezonden. Alle overige firma's achtten hun producten nog niet voldoende ver ontwikkeld om in proeven opgenomen te worden.

Opzet. De volgende selecties werden in deze proef in tweevoud opgenomen:

- 1. No. 40/63
 - 2. 27/63
 - 3. 7/63
 - 4. 6/63
 - 5. 46/63
 - 6. 51/63
 - 7. 17/63
 - 8. 58/63
 - 9. 60/63
- } Selecties die geheel vrij zijn van bitterstof.
- } Selecties met uitsluitend vrouwelijke bloemen.
- } Bittervrije hybriden.

Deze selecties werden volgens onderstaande plattegrond over één platglasrij verdeeld.

1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Elk vakje bestond uit 5 rannen.

Uitvoering.

De konkommers werden gezaaid op 22 maart en normaal opgekweekt. Het uitplanten vond plaats op 23 april. De broeiveuren waren klaargemaakt met paardenbroeinest + V.A.M. broeinest.

Temperatuurwaarnemingen werden in deze proef niet verricht. De snoei geschiedde normaal.

Bij de oogst werden de vruchten per vakje gesorteerd en geteld. De eerste oogst viel eind mei en de laatste op 8 augustus.

Tabel 1.

De oogst per eind juni en in totaal, in sorteringen.

No.	oogst tot eind juni				oogst van 1 juli tot einde teelt.				Tot. hele oogst.
	A	B	C	Tot.	A	B	C	Tot.	
1	26	9	15	50	8	18	24	50	100
1 ^a	5	13	17	35	6	6	19	31	66
totaal	31	22	32	85	14	24	43	81	166
2	28	22	15	65	24	28	19	71	136
2 ^a	17	10	21	48	11	13	19	43	91
Totaal	45	32	36	114	35	41	38	114	227
3	26	18	11	55	13	21	25	59	114
3 ^a	16	6	12	34	10	12	37	59	93
Totaal	42	24	23	89	23	33	62	118	207
4	31	17	18	66	13	29	41	83	149
4 ^a	17	10	15	40	5	17	28	50	90
Totaal	48	27	31	106	18	46	69	133	239
5	7	18	33	58	12	10	26	48	106
5 ^a	8	11	26	45	7	8	22	37	82
Totaal	15	29	59	103	19	18	48	85	188

No.	A	B	C	Tot.	A	B	C	Tot.	Tot. hele oogst.
6	7	23	39	69	3	15	35	53	122
6 ^a	4	10	43	57	5	8	48	61	118
Totaal	11	33	82	126	8	23	83	114	240
7	13	21	36	70	10	14	42	66	136
7 ^a	11	26	25	62	6	18	30	54	116
Totaal	24	47	61	132	16	32	72	120	252
8	11	40	30	81	10	18	32	60	141
8 ^a	9	35	29	73	10	18	34	62	135
Totaal	20	75	59	154	20	36	66	122	276
9	15	16	13	44	13	17	34	64	108
9 ^a	7	14	13	34	14	18	39	71	105
Totaal	22	30	26	78	27	35	73	135	213

De hoogste produktie werd verkregen bij no. 8, gevolgd door no. 7, no. 6 en no. 4. In deze vrij korte oogstperiode was de opbrengst in stuks niet slecht; no. 8 gaf 27 konkommers per plant.

Van alle rassen kan echter worden gezegd dat het model van de vruchten en daarbij ook het aantal a-konkommers nog veel te wensen overlaat.

Bovendien kwamen bij de planten die zuiver vrouwelijk moesten zijn, gedurende de teelt toch nog een beperkt aantal mannelijke bloemen voor. Ook de rassen waarvan de planten vrij van bitterstof moesten zijn, waren dit niet geheel.

De conclusie moet dus zijn dat er verder moet worden geselecteerd om deze rassen voor de praktijk ^{bruik} ~~bruikbaar~~ te maken.

Samenvatting.

In deze proef zijn een aantal vrouwelijke konkommerrassen en een aantal volkomen bittervrije konkommerrassen beproefd.

Het aantal vruchten dat per plant is geoogst mag voor enkele rassen redelijk genoemd worden. Model en sortering lieten echter bij alle rassen nog veel te wensen over.

Ook de vrouwelijkheid en de bittervrijheid voldeden nog niet geheel aan de eisen.