

cb

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

1
06

W

75

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

Verslag van de proef met bittervrije komkommerrassen onder platglas, 1959.

door:

W.P. van Winden

Naaldwijk, 1961.

2215112

Bibliotheek
Proefstation voor de groenten en
fruitteelt onder glas te Naaldwijk

VERSLAG VAN DE PROEF MET BITTERTVRIJE KOMKOMMERRASSEN ONDER PLATGLAS 1959.

IV - 19

Inleiding.

Deze proef is opgezet om een zevental bittertvrije komkommerrassen en hybriden te beproeven op hun produktie en kwaliteit bij een teelt onder platglas.

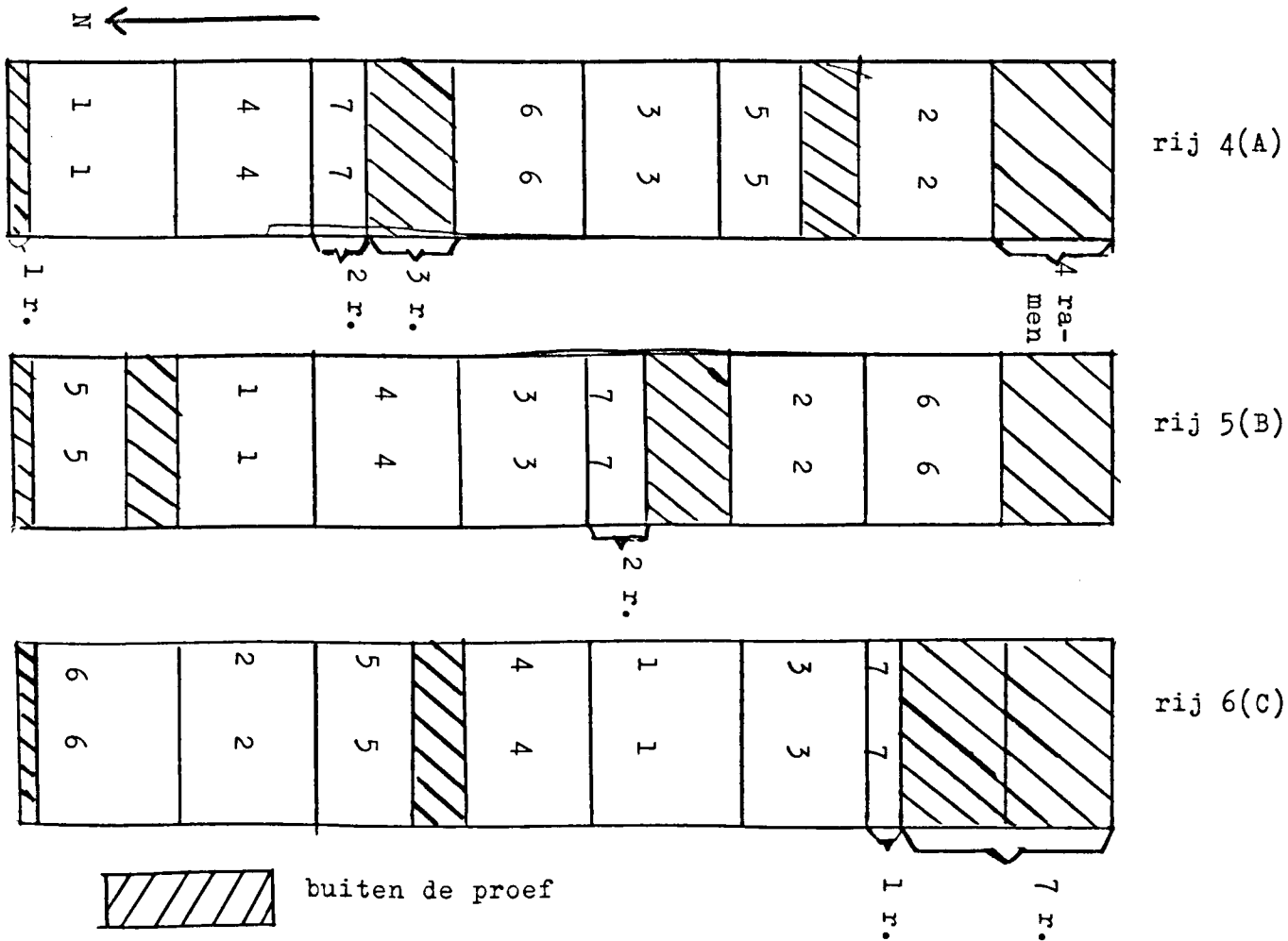
Opzet.

De proef werd in drievoud opgezet onder drie platglasrijen op het nieuwe perceel van het Proefstation.

De volgende rassen en hybriden werden hierin opgenomen:

1. Gallex.
2. Bittex.
3. Vetobit.
4. Bugrostan.
5. Buprie.
6. Nobit.
7. Bittertvrije Green Stick.

Deze rassen werden volgens plattegrond(zie blz. 2). over de beschikbare ruimte verdeeld.



Elk vakje is in principe 5 ramen groot aan beide zijden van de bak, dus in totaal 10 ramen, van Buprie echter werden er slechts drie ramen aan beide zijden van de bak geplant, en van Bittervrije Green Stick in rij A en B elk twee keer twee planten, en in rij C twee keer één plant.

Uitvoering.

Op 23 februari is gezaaid, op 2 april is volgens de plattegrond uitgeplant. Alle cultuurmaatregelen zoals ziektebestrijding e.d. werden op de gebruikelijke wijze uitgevoerd.

Bij de snoei werd er zoveel mogelijk zorg voor gedragen dat alle rassen de ramen even goed vulden, de zwakgroeiende rassen werden waar dit nodig was iets langer gesnoeid dan de sterkgroeiende.

De drie rijen zijn elk op een verschillende wijze gegoten namelijk rij A is beregend, rij B is gegoten met een slang met gaatjes, (Soluplay) en rij C is op de normale wijze met de slang gegoten.

De indruk bestaat dat behandeling A de beste resultaten gegeven heeft, doch ⁱⁿ een apart verslag van de heer Ir.v.d. Post zal hierop nader

worden ingegaan.

Oogstgegevens.

Van april t/m augustus zijn de oogstgegevens verzameld. In onderstaande tabel wordt de sortering, het totaal aantal vruchten en het sorteringspercentage per ras weergegeven.

Tabel II.

Gesommeerde sortering en het sorteringspercentage per 30 planten.

ras	april					april t/m mei					april t/m aug.				
	sortering				tot.	sortering				tot.	sortering				to- taal
	1	2	3	stek		1	2	3	stek		1	2	3	stek	
1. Gallex	3	2	1		6	183	134	35	3	355	766	545	182	41	1534
%	50	33,3	16,7			51,5	37,7	10,0	0,8		50,0	35,5	11,9	2,6	
2. Bittex	2				2	229	105	15	5	354	857	429	114	40	1440
%	100					64,7	29,7	4,2	1,4		59,5	29,8	7,9	2,8	
3. Vetobit	1	2			3	139	118	21	5	283	598	510	186	58	1352
%	33,3	66,7				49,2	41,7	7,4	1,7		44,2	37,8	13,7	4,3	
4. Bugro - stan	2				2	220	80	10	2	312	886	457	140	43	1526
%	100					70,5	25,7	3,2	0,6		58,0	30,0	9,1	2,9	
5. Buprie	2	2			4	238	60	1	1	300	1025	312	62	37	1436
%	50	50				78,6	20,2	0,6	0,6		71,5	21,7	4,3	2,5	
6. Nobit	9	6			15	190	105	11	3	309	685	484	145	42	1355
%	60	40				61,5	34,0	3,5	1,0		50,5	35,7	10,7	3,1	
7. Bittervr. Green St.	6	3			9	249	87	12	9	357	835	450	111	60	1506
%	66,7	33,3				69,8	24,4	3,3	2,5		58,7	29,9	7,4	4,0	

Uit tabel II blijkt dat de vroegheid der diverse rassen niet veel uiteen liep, enkel de rassen Nobit en Bittervrije Green Stick gaven in de maand april een iets hogere opbrengst. De vroegheidsverschillen zijn echter niet van dien aard dat men hieraan een grote waarde kan toekennen.

Van het begin van de oogst tot het einde van mei gaf Bittervrije Green Stick de grootste totale opbrengst. Daarna volgen respectievelijk de rassen Gallex, Bittex, Bugrostan en Nobit. De laagste totale produktie over deze periode werd verkregen met Vetobit. Over de gehele oogstperiode gaf Gallex de hoogste opbrengst. Daarna volgen respectievelijk Bugrostan, Bittervrije Green Stick, Bittex, Buprie, Nobit en Vetobit. De sortering liep voor de verschillende rassen vrij ver uiteen. Met uitzondering van

Vetobit is de normale tendens, namelijk dat de rassen met een iets lagere totaal opbrengst een iets betere sortering geven, ook in deze proef tot uiting gekomen. De beste sortering gaf Buprie (93,2 % 1e en 2e soort). Daarna volgen Bittex, Bittervrije Green Stick en Bugrostan met respectievelijk 89,3 . 88,6 en 88,0 % 1e en 2e soort; Het laagste percentage 1e en 2e soort gaf Vetobit, namelijk 82,0 %.

Bij geen enkel ras is overmatig veel stekvorming opgetreden. Buprie gaf het laagste percentage stek (2,5 %) en Vetobit het hoogste (4,3 %). De sorteringspercentages van de totale oogst zijn eveneens weergegeven in de grafiek die als bijlage aan dit verslag is toegevoegd.

Samenvatting.

Uit deze proef, die is opgezet om een zevental bittervrije komkommerrassen en hybriden te beproeven op hun produktie en kwaliteit bij een teelt onder platglas, is gebleken dat het ras Vetobit onder de gegeven omstandigheden qua sortering en opbrengst de slechtste resultaten heeft gegeven. Ook Nobit bleef wat opbrengst en sortering betreft bij de andere rassen ten achter. Buprie en Bittex gaven de beste sortering. De hoogste totale produktie gaf Gallex.

De resultaten waren met uitzondering van Vetobit en Nobit bij alle rassen bevredigend.

Opmerkelijke verschillen in vroegheid zijn niet in deze proef tot uiting gekomen.

december 1960. R.E.

Naaldwijk 10-5-1960

De proefnemer,

W.P.van Winden.

