

A
—
1
M
12

Stamboeknr.: 410g

14481 : 16

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS

Verslag oriënterende proef teelt van sla in goten

Plaats: C. van Leeuwen, Maassluis

Door: R. Maaswinkel
Proefstation Naaldwijk

L. Doorduyn
Werkgroep sla
Studieclub
Delft/Westerlee

2242299

INHOUD

	<u>Pagina</u>
Algemene informatie	1
Opzet proef	1
Algemene teeltgegevens	1
Informatie waterverbruik en analyseverslag	2
Oogst	4
Bewaaronderzoek	5
Problemen die tijdens beide teelten gesignaleerd zijn	11
Konklusies	12

Algemene informatie

Deze proef werd mogelijk gemaakt dankzij financiële steun van de drie westlandse veilingen (Delft/Westerlee, Westland-Noord en Westland-Zuid) en levering van materiaal onder zeer gunstige voorwaarden van het toeleveringsbedrijf B-E te De Lier.

Het projekt werd begeleid door IMAG, voorlichting (rayon Delft/Westerlee), werkgroepleden van studieclub Delft/Westerlee en proefstation Naaldwijk.

Opzet proef

De proef is genomen in een afdeling van \pm 2000 m². Waarvan de oppervlakte teelt in goten \pm 1000 m² bedraagt.

In het gedeelte waar in goten geteeld wordt, is de grond geëgaliseerd op een helling van 0,75%. De kaplengte bedraagt 38 m. De afvoer zit in het midden en de aanvoer vóór en achterin de kap.

Vóór het aanbrengen van de goten, is de grond bedekt met UV bestendig folie. Daarna zijn per 3,20 m kap 7 polypropuleengoten neergelegd. De breedte van de goten bedraagt 25 cm. Voor het planten is nog in de goot een papieren strook neergelegd om een betere verdeling van water mogelijk te maken. Er is geplant met de plantmachine van het IMAG.

Tijdens het planten worden, met behulp van deze machine, de deksels uitgerold waarin uitsparingen zitten waarin de slapplanten geplant worden.

Tijdens de slateelt wordt de voedingsoplossing gerecirculeerd.

Recirculatiesnelheid: 4 liter/m²/uur.

Er hebben twee slateelten plaatsgevonden. Bij de tweede slateelt zijn, naast het vergelijk grond/gotenteelt, ook nog bij beide systemen een aantal rassen beproefd.

Algemene teeltgegevens

Eerste teelt

Gezaaid : 16 oktober
Geplant : 7 december (met plantmachine IMAG)
Ras : Panlight
Plantdichtheid: 19,4 planten/m²
Oogst : 23 en 24 februari

Tweede teelt

Geplant : 1 maart (losse potten)
Plantdichtheid: 19,4 planten/m²
Ras : Nanda
Oogst : 17-18 april grondteelt en 19-20 april teelt in goten

Gewasbescherming

Tijdens iedere teelt is eenmaal gespoten tegen aanslag met Rovral en een keer luisbestrijding uitgevoerd met Pirimor.

Temperatuurniveau tijdens de teelt

Met de instelling van dag- en nachttemperatuur werd rekening gehouden met de watertemperatuur. Deze mocht niet lager worden dan 7°C.

Over het algemeen werd 's nachts een stooktemperatuur gerealiseerd van 6,5°C en een ventilatietemperatuur van 7,5°C. Overdag werd een stooktemperatuur aangehouden van 12°C en een ventilatietemperatuur van 13°C.

Opvallend was de hoge groeisnelheid in het begin van de tweede teelt van de kroppen die in de goot geteeld werden. Dit werd veroorzaakt door de snelle aanpassing in worteltemperatuur en mogelijk de afdekking met witte deksels. Een voorbeeld van het verloop in worteltemperatuur wordt gegeven in grafiek 1. Uit deze grafiek blijkt dat het water in de goten zich zeer snel aanpast aan de ruimtetemperatuur. (Dezelfde reactie op de groei in het voorjaar is gevonden bij een proef in goten op het proefstation).

Overige teeltmaatregelen

Broezen

Op het eind van de eerste teelt is een paar keer gebroesd (per keer 15 sec.). Tijdens de tweede teelt is vanaf 9 april tot aan de oogst iedere dag gedurende 15 sec. met oppervlakte water gebroesd.

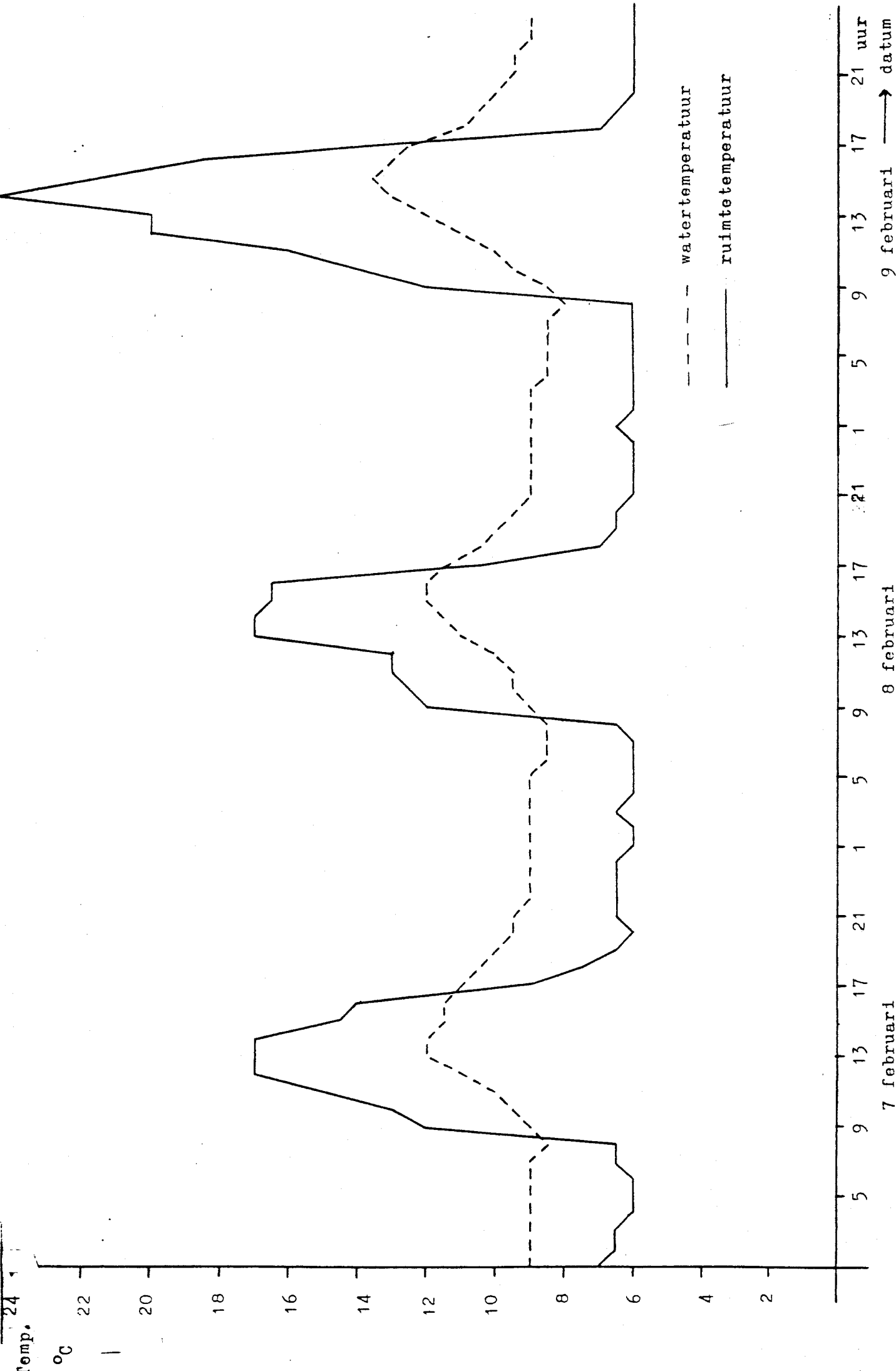
Informatie waterverbruik en analyseverslag

Water

Tijdens beide teelten is alleen gebruik gemaakt van Rotterdams leidingwater. In het begin van de eerste teelt is nogal wat water verloren gegaan doordat enkele goten door stormschade tijdens het begin van de teelt lek werden. Tijdens beide teelten is, doordat het natriumgehalte in voeding nogal opliep, 26 m³ water met voeding doorgespoeld.

Daarnaast is voor beide teelten nog 91 m³ water verbruikt.

Grafiek 1: VERLOOP VAN WATER- EN RUIMTETEMPERATUUR OP 7, 8 en 9 FEBRUARI



Analyseverslag

(Begeleiding bemesting: W. Voogt)

Tabel 1 Analyseverslag beide teeltenEerste teelt:

Datum	pH	EC	IN MMOL/LITER										IN MICROMOL/LITER						
			NH ₄ ⁺	K ⁺	Na ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	P	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻	HCO ₃ ⁻	Fe	Mn	Zn	B	Cu		
9 dec.	7.4	0.7	0.1	0.4	2.4	1.4	0.4	0.03	0.6	1.7	1.5	1.5	1.5	0.7	0.7	0.6	15	0.0	LEIDINGWATER:
9 dec.	6.4	2.0	0.1	5.4	2.8	2.7	1.0	1.16	11.0	2.0	1.3	0.1	37	2.0	4.6	37	0.3	VOEDING	
21 dec.	6.1	2.2	0.1	5.6	2.8	3.3	1.3	1.20	13.1	1.8	0.9	0.1	36	1.8	8.6	41	0.5	VOEDING	
10 jan.	6.1	2.5	0.1	3.8	3.1	4.1	2.1	0.97	15.8	2.0	0.8	0.1	42	0.8	14	51	0.8	VOEDING	
23 jan.	6.4	2.3	0.2	2.7	3.4	5.1	1.8	1.12	16.2	1.9	1.1	0.2	70	0.9	15	43	0.9	VOEDING	
6 feb.	6.3	2.3	0.1	2.3	3.9	4.8	2.4	1.46	13.6	2.2	0.8	0.1	57	0.2	14	43	1.1	VOEDING	
15 feb.	6.7	2.3	0.2	4.0	3.8	4.9	1.6	1.49	13.2	2.4	1.5	0.2	27	0.4	9.4	52	1.0	VOEDING	
21 feb.	6.5	2.4	0.1	2.5	4.2	5.7	1.8	2.14	10.8	2.8	1.9	0.2	29	0.2	12	47	1.1	VOEDING	

Tweede teelt:

15 mrt.	5.9	2.2	0.1	5.0	3.6	4.5	1.1	2.22	10.0	2.3	1.3	0.1	5	0	9	29	0.2	VOEDING
27 mrt.	5.9	2.2	0.1	1.8	4.6	6.0	1.3	1.97	9.4	3.3	2.9	0.1	14	0.3	13	27	0.4	VOEDING
3 apr.	7.4	0.6	0.2	0.2	2.4	1.2	0.4	0.07	0.5	1.7	0.8	1.6	0.1	0.1	0.8	20	0.1	LEIDINGWATER:
3 apr.	6.4	2.0	0.2	2.2	4.3	4.6	1.4	2.02	9.3	3.0	1.3	0.1	20	0.2	10	41	0.5	VOEDING
9 apr.	6.0	1.6	0.1	1.4	3.7	2.9	1.2	1.43	6.3	2.6	1.2	0.1						VOEDING
17 apr.	5.7	1.4	0.1	1.0	3.6	2.4	0.8	1.44	4.6	2.4	1.2	0.2	14	0.0	10	63	0.8	VOEDING

Tijdens de teelt is een EC aangehouden van 2.0 en een pH van 6.0. Gedurende de eerste teelt is de EC tijdelijk verhoogd tot 2.5. Dit is gedaan om glazigheid op te heffen. Hetgeen ook gelukt is. Op het eind van de eerste teelt en gedurende de gehele tweede teelt is in de recirculatiebak Si toegediend (\pm 1 mmol/liter). Dit is gedaan om droogrand te voorkomen. Met name uit proeven op het proefstation van eind 1983 waren positieve effecten van Si naar voren gekomen.

Het element Na^+ heeft nogal wat zorgen gebaard. Doordat in het leidingwater al 2.4 mmol/liter van dit element aanwezig is en dit element tijdens beide teelten nogal geaccumuleerd werd, was de kans erg groot, dat optreden van rand hiervan het gevolg zou zijn (zie tabel 1). Door zeer regelmatig het gehele systeem door te spoelen, kon dit gevaar beteugeld worden.

Tijdens de eerste teelt is eenmaal doorgespoeld.

Tijdens de tweede teelt is driemaal doorgespoeld (op 31/3, 7/4 en 16/4).

Oogst

Beide keren werd er geoogst met behulp van de oogstmachine die door het IMAG speciaal hiervoor ontwikkeld is. Beide keren was de slakwaliteit goed. Met deze machine is een arbeidsbesparing mogelijk van 20-25%. Naast arbeidsbesparing is de werkhouding een stuk beter.

In onderstaand overzicht staat de verdeling in sorteringen van beide teeltwijzen.

Oogst: 23-24 februari. Teelt van sla in goten:

<u>Gewichtsklasse</u>	<u>Procentuele verdeling</u>
12 kg/100 st.	1,4%
13/14 kg/100 st.	3,1%
15/16 kg/100 st.	33,1%
17/18 kg/100 st.	62,4%

De verdeling van sla geteeld in de grond is niet bekend bij de eerste teelt.

Oogst: grondteelt 17-18 april, gotenteelt 19-20 april.

<u>Gewichtsklasse</u>	<u>Procentuele verdeling</u>	
	<u>Grondteelt</u>	<u>Gotenteelt</u>
12 kg/100 st.	1,3%	3,0%
13/14 kg/100 st.	8 %	9,2%
15/16 kg/100 st.	6,1%	0 %
17/18 kg/100 st.	61,7%	0 %
19/20 kg/100 st.	22,9%	87,8%

Bewaaronderzoek (in samenwerking met J. Janse)

Eerste teelt

Geoogst voor bewaarproef: 21 februari.

Gemiddeld kroggewicht : gotenteelt: 16 kg/100 st.

grondteelt: 15 kg/100 st.

De kroppen van de grondteelt waren zeer nat, die van de waterteelt kurkdroog (tijdens de eerste teelt is nauwelijks gebroesd!).

De kroppen zijn na de oogst in een cel gezet waarin een konstante temperatuur gehandhaafd wordt van 11°C.

Er werd tijdens de bewaring alleen een cijfer gegeven voor de mate waarin rot voorkwam. Indien een 6 gegeven werd, kwam er geen rot voor en was de krop zeer goed verkoopbaar. Bij een vijf was er op de krop een klein plekje rot aanwezig, etc.

Resultaten beoordeling

Datum	<u>in cijfers gem.</u>		<u>% kroppen met cijfer 6</u>	
	<u>water</u>	<u>grond</u>	<u>water</u>	<u>grond</u>
24/2	6,0	5,4	100	38
27/2	5,9	5,0	79	0
29/2	5,7	4,8	76	0
2/3	5,5	4,6	59	0

Het percentage droge stof was bij de kroppen geteeld in goten 6,0 en bij de kroppen geteeld in de grond 4,9.

Resultaten tweede teelt

De bewaarproef werd geoogst 18 april.

Deze kroppen kregen dezelfde behandeling als de kroppen van de eerste teelt na de oogst. De bewaarproef werd uitgevoerd met de volgende rassen:

<u>Code</u>	<u>Ras</u>	<u>Herkomst</u>	<u>Code</u>	<u>Ras</u>	<u>Herkomst</u>
A	81574	Royal Sluis	H	Riant	L. de Mos
B	821264	Royal Sluis	J	Pallas	L. de Mos
C	823772	v.d. Berg	K	Baccarat	Enza
D	Norden	Enza	L	Pandora	Pannevis
E	5377	Enza	M	Pinto	Bruinsma
F	Plaza	L. de Mos	N	Nina	Bruinsma
G	5311	Enza	O	Nanda	Pannevis

De resultaten van de verschillende beoordelingen worden weergegeven in onderstaande tabel 2.

Per ras werden 20 kroppen beoordeeld en er werden cijfers gegeven voor de hoeveelheid rot op dezelfde wijze als bij de eerste teelt.

Tijdens de laatste beoordeling op 27 april werd nog een cijfer gegeven voor de mate waarin de kroppen geelverkleurd waren. Daarbij werd een hoger cijfer gegeven naarmate de kroppen minder geelverkleurd waren. Ook hierbij werd een cijfer per krop gegeven.

Tabel 2 Resultaten beoordeling bewaarproef in cijfers

<u>Veld</u>	<u>Ras</u>	<u>gemiddeld cijfer</u>							
		<u>N.F.T.</u>				<u>Grondteelt</u>			
		<u>20/4</u>	<u>23/4</u>	<u>25/4</u>	<u>27/4</u>	<u>20/4</u>	<u>23/4</u>	<u>25/4</u>	<u>27/4</u>
1,15	Baccarat	6,0	5,5	5,3	4,7	6,0	5,3	4,9	4,1
2,16	5377	5,9	5,1	5,0	4,2	5,8	4,4	3,9	1,6
3,17	821264	5,9	4,8	3,8	2,0	6,0	4,5	3,9	1,5
4,18	Pandora	5,9	5,1	4,7	2,9	5,9	4,4	3,9	1,4
5,19	Pallas	5,9	5,2	5,1	4,5	5,9	5,0	4,5	2,9
6,20	Riant	6,0	5,5	5,4	4,5	5,9	5,2	5,0	3,8
7,21	81574	5,9	5,5	5,1	4,3	5,9	4,6	4,1	2,0
8,22	5311	6,0	5,1	4,9	3,9	5,9	4,5	3,8	2,1
9,23	Norden	6,0	5,3	5,1	4,6	5,9	5,1	4,8	3,5
10,24	Nanda	6,0	5,9	5,7	5,3	6,0	5,7	5,3	4,7
11,25	823772	5,9	5,3	5,0	4,1	5,9	4,8	4,4	2,5
12,28	Nina	6,0	5,3	5,0	3,8	5,9	5,2	4,8	4,2
13,27	Plaza	6,0	5,6	5,4	4,8	5,9	4,7	4,6	2,8
14,26	Pinto	6,0	5,4	5,3	4,6	6,0	5,1	4,9	3,6
<u>Gemiddeld:</u>		<u>5,9</u>	<u>5,3</u>	<u>5,1</u>	<u>4,2</u>	<u>5,9</u>	<u>4,9</u>	<u>4,5</u>	<u>2,9</u>

De cijfers voor hoeveelheid rot kunnen ook uitgedrukt worden in percentage kroppen dat op de verschillende beoordelingsdata nog verkoopbaar (=6) of net verkoopbaar waren (=5+6). Een overzicht hiervan staat in tabel 3.

Tabel 3 Percentage krossen met cijfer 6 en met cijfer 5+6 van de verschillende rassen op de verschillende beoordelingsdata + cijfer voor geelverkleuring krossen op beoordelingsdatum 27 april

Ras	Gotenteelt			Grondteelt			Geelverkleuring:			
	20/4 6 5+6	23/4 6 5+6	25/4 6 5+6	27/4 6 5+6	20/4 6 5+6	23/4 6 5+6	25/4 6 5+6	27/4 6 5+6	Gotenteelt	Grondteelt
Baccarat	100 100	45 100	25 100	5 50	100 100	30 95	10 80	0 50	5	5
5377	90 100	14 90	5 90	0 35	80 100	0 55	0 25	0 0	4	5
821264	90 100	10 65	0 35	0 0	100 100	0 50	0 19	0 0	3	4
Pandora	95 100	20 90	5 65	0 5	95 100	0 45	0 5	0 0	4	3
Pallas	95 100	20 100	10 100	0 55	95 100	15 80	0 65	0 15	6	6
Riant	100 100	45 100	40 95	0 65	95 100	25 90	5 90	0 30	3	3
81574	95 100	50 95	10 95	5 60	95 100	5 60	0 35	0 0	5	4
5311	100 100	10 100	5 85	0 30	90 100	5 50	0 20	0 5	4	3
Norden	100 100	30 100	15 95	0 75	95 100	15 95	10 75	0 25	3	3
Nanda	100 100	90 100	75 100	30 95	100 100	65 100	35 95	5 75	7	6
823772	95 100	30 95	15 85	0 50	85 100	5 75	0 45	0 0	3	5
Nina	100 100	30 100	10 90	0 30	95 100	25 90	10 75	0 45	3	5
Plaza	100 100	55 100	35 100	5 75	95 100	0 75	0 70	0 5	4	4
Pinto	100 100	40 95	30 100	10 60	100 100	15 90	10 75	0 20	5	3
Gemiddeld:	97 100	35 95	20 88	4 50	94 100	15 75	6 55	0 19	4,2	4,2

Uit de tabellen 2 en 3 blijkt, dat de houdbaarheid van de kroppen geteeld in goten beter is dan die van de kroppen geteeld in de grond. Opvallend is verder de goede houdbaarheid van enkele rassen zoals Nanda, Norden, Riart en Pinto. Daarbij was de houdbaarheid van Nanda duidelijk het beste.

Tijdens de tweede teelt is het percentage droge stof van het ras Nanda bepaald. Dit was voor grondteelt 5,2 en voor gotenteelt 5,3.

Resultaten beoordeling rassenproef op 18 april

Daarbij waren de rassen die onder het bewaaronderzoek staan bij de tweede teelt opgenomen. Veld 1 t/m 14 = gotenteelt, veld 15 t/m 28 grondteelt.

velcnr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ras	k	e	b	l	h	h	a	g	d	o
sluiting boven-: los										
kant open	x	x	x		x		x	x		x
matic gesloten	x	x		x		x		x	x	x
gesloten									x	
te gesloten										
kropvulling : slecht gevuld							x			
matic gevuld		x								
gevuld	x									
goed gevuld			x	x	x	x		x	x	x
aanslag : weinig	x				x	x	x	x	x	x
vrij weinig										
normaal		x	x	x						
vrij veel		x	x							
veel										
geel blad : weinig	x	x			x	x		x	x	x
vrij weinig							x			
normaal				x						
vrij veel			x	x						
veel										
onderkant krop : goed gesloten	x	x		x	x	x		x	x	x
gesloten										
normaal			x				x)			
graterig			x				x)	grot		
zeer graterig										
percentage gewoon rand	10	0	80	0	0	5	0	0	0	0
gewicht per 100 kroppen	21½	20	24½	25½	17½	21	20	24	21	21
gebruikswaarde-cijfer (1=zeer slecht, 9= zeer goed)	5	5	3	6	5	5	4	7	5	7

Opmerkingen: J: te klein, D: te klein.

Vervolg resultaten rassen beoordeling.

veldnr.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ras	c	n	f	m	k	e	b	l	j	h
sluiting boven-: los										
kant open	x	x		x	x	x	x		x	
matig gesloten		x				x		x		
gesloten			x							x
te gesloten										
kropvulling : slecht gevuld	x									
matig gevuld	x			x					x	
gevuld		x				x	x			
goed gevuld			x		x			x		x
aanslag : weinig	x	x		x	x	x	x		x	x
vrij weinig										
normaal			x					x		
vrij veel			x							
veel										
geel blad : weinig	x	x	x			x			x	x
vrij weinig										
normaal					x		x	x		
vrij veel				x				x		
veel										
onderkant krop : goed gesloten	x	x	x			x			x	x
gesloten					x=grof	(x	x			
normaal				x=grof		(grof)x				
graterig										
zeer graterig										
percentage gewoon rand	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
gewicht per 100 kroppen	21	21½	20	20½	20½	20½	25	23½	20½	20½
gebruikswaarde-cijfer (1=zeer slecht, 9= zeer goed)	5	5	6	5	6	5	4	5	5	5

Opmerkingen: E: ongelijk, glazigheid onderblad; J: glazigheid onderblad;
H: ongelijk type; B: los; L: glazigheid onderblad.

Vervolg resultaten rassenbeoordeling.

veldnr.	21	22	23	24	25	26	27	28		
ras	a	g	d	o	c	m	f	n		
sluiting boven-: los										
kant open	x			x	x	x	x			
matig gesloten		x	x	x			x			
gesloten								x		
te gesloten										
kropvulling : slecht gevuld										
matig gevuld	x			x	x	x				
gevuld										
goed gevuld		x	x				x	x		
aanslag : weinig		x	x	x	x		x	x		
vrij weinig	x									
normaal										
vrij veel										
veel										
geel blad : weinig			x	x				x		
vrij weinig							x			
normaal	x	x			x	x				
vrij veel										
veel										
onderkant krop : goed gesloten		x	x	x	x			x		
gesloten	x					x	x			
normaal						x				
graterig										
zeer graterig										
percentage gewoon rand	0	0	0	0	0	0	0	0		
gewicht per 100 kroppen	20½	24	22	22	23	21	22	20		
gebruikswaarde-cijfer (1=zeer slecht, 9= zeer goed)	4	6	7	7	5	5	6	6		

Opmerkingen: A: los, grof v. onder; G: glazigheid onderblad; M: grof v. onder; N: wat ongelijk; D: glazigheid onderblad.

Problemen die tijdens beide teeltenesignaleerd zijn

Waterkwaliteit

In het leidingwater zit 2.4 mmol/liter Na⁺. Dit element wordt tijdens de teelt geaccumuleerd. Uit proeven die op het proefstation genomen zijn, blijkt dat, indien het niveau van dit element hoog wordt, de kans op rand zeer groot wordt. Welk niveau desastreus is voor teelt van sla in goten is nog niet bekend. Op het proefstation wordt daarnaar onderzoek gedaan. Aangezien met name tijdens de tweede slateelt nogal wat doorgespoeld is, zou naast een voorziening van leidingwater ook een beperkte opslag van regenwater een ideale oplossing zijn om de kans op rand te beperken.

Bollen van deksels en goten

Zowel de deksels als de goten zijn gemaakt van polypropyleen. Met name tijdens de tweede slateelt waren er nogal wat problemen met het bollen van de deksels, Dit trad vooral op bij plotselinge temperatuurs-overgangen en bij hoge ruimtetemperaturen (bij temperaturen boven 15°C). Tijdens de tweede slateelt is ervaring opgedaan met een nieuwe deksel en goot van de firma REKO. Met name het deksels heeft tijdens de tweede slateelt goed voldaan. Mogelijk dat de goot in de toekomst ook perspectieven biedt. Het voordeel van de goot is, dat deze niet gebeugeld hoeft te worden. Op het IMAG zullen beide deze zomer verder uitgetest worden. Indien de test positief uitvalt, zou vervanging van de huidige deksels en enkele goten de ontwikkeling van deze nieuwe teeltwijze zeer ten goede komen.

Achterblijven in groei van planten

Tijdens de tweede slateelt kwamen, verspreid door de kas, planten voor die achterbleven in groei. De oorzaak hiervan is nog niet bekend. Dit verschijnsel komt ook nogal eens voor bij voorjaarsteelten van sla in de grond. Dit probleem zal op het proefstation nader onderzocht worden.

Uit beide proeven kunnen de volgende konklusies getrokken worden:

1. Waterkwaliteit

Gezien de waterkwaliteit van het leidingwater met name wat betreft hoeveelheid Na^+ , is verbetering hiervan noodzakelijk. Dit kan gerealiseerd worden door een beperkte opslag van regenwater mogelijk te maken.

2. Deksels

De huidige deksels bollen teveel. Deze zomer worden de nieuwe deksels van de firma Reko getest op het IMAG. Mocht deze test positief uitvallen, zou vervanging van de huidige deksels op haar plaats zijn.

3. Goten

Enkele goten zijn, als gevolg van stormschade, nogal beschadigd. Vervanging hiervan voor het komend seizoen wordt dan ook aanbevolen.

4. Groeisnelheid

De verwachting is dat, doordat de worteltemperatuur zich met name in het voorjaar sneller aanpast, een teeltduur-verkorting tot de mogelijkheden moet horen.

5. Teeltduur-verkorting

In de toekomst kan mogelijk met behulp van grote planten de teeltduur aanmerkelijk verkort worden, waardoor 9-10 in plaats van 7 slateelten per jaar mogelijk moet zijn (Dingemans heeft al enige ervaring hiermee).

6. Glazigheid

Door middel van een EC-regeling is glazigheid beter te beteugelen.

7. Sla-kwaliteit

De sla-kwaliteit was tijdens beide teelten goed.

8. Oogst

Er kan sneller geoogst worden en de werkhouding bij de oogst is veel beter.

9. Bewaarbaarheid

Uit beide proeven bleek, dat de bewaarbaarheid van sla geteeld in goten beter is dan die van sla geteeld in de grond. Tevens bleek, dat er grote verschillen zijn in bewaarbaarheid tussen de verschillende rassen. Uit de proef kwam het ras Nanda als zeer goed bewaarbaar te voorschijn.

R. Maaswinkel,
Proefstation Naaldwijk

L. Doorduyn
Voorzitter werkgroep-sla
Delft/Westerlee