

Rassenenquête Sla onder glas

Herfst- en Winterrassen 2005-2006

LTO Groeiservice
Oktober 2006

Rassenenquête Sla onder glas

Herfst- en Winterrassen 2005-2006

Dit project is gefinancierd door het Productschap Tuinbouw.
(PT-nummer 12327)

Door: Ingrid Kuiper

LTO Groeiservice
Postbus 1120
2280 CC Rijswijk
Tel: (070) 307 50 25
Fax : (070) 307 50 51
E-mail: i.kuiper@groeiservice.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Opzet en werkwijze.....	1
3	Resultaten	1
3.1	Proefrasbeoordelingen	2
	42-18 RZ	2
	42-33 RZ	3
	Varinka	3
	NUN 2010 LT, NUN 2011 LT en Fenston	4
	Brian en Wynona	4
	Preston	5
	E 11.7437	5
4	Conclusie en discussie	6

Bijlagen

Bijlage 1: Overzicht rassen deelnemende telers en algemene gegevens

Bijlage 2: Verzamelde gegevens van ras 42-18 RZ

Bijlage 3: Verzamelde gegevens van ras 42-33 RZ

Bijlage 4: Verzamelde gegevens van ras Varinka

Bijlage 5: Verzamelde gegevens van rassen NUN 2010 LT, NUN 2011 LT en Fenston

Bijlage 6: Verzamelde gegevens van rassen Brian en Wynona

Bijlage 7: Verzamelde gegevens van ras Preston

Bijlage 8: Verzamelde gegevens van ras E 11.7437

Rassenenquête Sla onder glas: Herfst- en Winterrassen 2005 / 2006 (PT 12327)

1. Inleiding

In 2005 is door de landelijke commissie Sla van LTO Groeiservice aangegeven, dat er behoefte is aan onafhankelijke rasseninformatie over de nieuwe slarassen in de herfst- en winter teelt.

In het verleden werd er gebruikswaarde onderzoek uitgevoerd onder regie van PPO, die een onafhankelijk oordeel gaf over de nieuwe slarassen. Nadeel van deze methode is, dat het veel geld kost.

Vanuit de verschillende veredelaars liggen er ook altijd proeven bij telers. Hieraan wordt ook veel waarde gehecht. Voordeel hierbij is dat de bijbehorende teeltinformatie direct door de veredelaar gegeven wordt. Een ander voordeel is dat het gratis is. Nadeel is dat het geen onafhankelijk onderzoek betreft.

Daarom is ervoor gekozen om beide bovenstaande zaken te combineren in een rassenenquête. Hierbij worden de voordelen van onafhankelijke rasseninformatie tegen een lage prijs gecombineerd.

De rassenenquête is uitgevoerd door LTO Groeiservice en is gefinancierd door het Productschap Tuinbouw.

2. Opzet en werkwijze

Bij de opzet van de rassenenquête is nauw samengewerkt met de landelijke commissie Sla. In overleg met de veredelaars en de landelijke commissie is bepaald welke rassen en welke raseigenschappen in de enquête opgenomen moesten worden.

De rassenenquête is in het najaar van 2005 aan alle slatelers van Nederland verstuurd. Aan de telers werd de oproep gedaan om de proefrassen op hun bedrijf te beoordelen in de oogstperiode half november tot en met half februari. Voor een goede vergelijking is aan de telers gevraagd om naast het proefras ook het standaardras te beoordelen. In de enquête moest een cijfer gegeven worden voor de betreffende eigenschappen tussen 1 en 10. Daarnaast konden telers per eigenschap ook opmerkingen invullen.

De gegevens zijn vanaf de enquêtes verzameld en bij elkaar gevoegd in tabellen. Vervolgens is per ras een beschrijving gemaakt van de resultaten.

3. Resultaten

In totaal zijn 19 enquêtes ingevuld teruggestuurd van 12 verschillende telers. Een overzicht van de rassen van deze telers en algemene gegevens van hun teelt is weergegeven in bijlage 1.

Omdat er van ieder proefras maar maximaal vijf beoordelingen zijn gedaan door verschillende telers, is het niet mogelijk om harde conclusies te trekken over de proefrassen.

Per proefras is daarom een beschrijving gegeven van de meest opvallende punten uit de beoordelingen. Van de volgende proefrassen worden beschrijvingen gegeven:

Rijk Zwaan:

- 42-18 RZ
- 42-33 RZ
- Varinka
- Wynona

Nunhems Zaden:

- NUN 2010 LT
- NUN 2011 LT
- Brian

Enza Zaden:

- E 11.7437
- Preston
- Fenston

De complete beoordelingen zijn weergegeven in tabellen. Hierin staat zowel de becijfering van het standaard- als het proefras. Bij deze becijfering moet opgemerkt worden, dat iedere teler verschillend becijferd. Een cijfer 8 bij de ene teler hoeft niet hetzelfde te zijn als een cijfer 8 bij de andere teler. Per beoordeling moeten daarom altijd de cijfers van de proefrassen bekeken worden in relatie tot de cijfers van de standaardrassen.

3.1. Proefrasbeoordelingen

42-18 RZ

Het ras 42-18 RZ is van Rijk Zwaan en heeft witresistenties 1 t/m 25. Rijk Zwaan omschrijft het ras als een Troubadour type met meer tussenblad. Zaaiperiode van 25 augustus tot 1 november.

Dit ras is vijf keer beoordeeld door vier verschillende telers:

- Eén teler geeft aan, dat 42-18 RZ minder graterig is dan zijn standaardras Fenston. Een andere teler geeft ook minder graterigheid aan in vergelijking met Hertog. Eén teler geeft iets meer graterigheid aan ten opzichte van Hofnar.
- Twee telers geven aan, dat 42-18 RZ minder opgericht is ten opzichte van Hofnar en Fenston.
- In vier beoordelingen (door drie telers) wordt aangegeven dat 42-18 RZ een meer gesloten krop heeft in vergelijking met Hertog (2x), Hofnar en Fenston.
- Eén teler heeft in 42-18 RZ minder glazigheid geconstateerd dan in Hertog, maar dit kwam volgens hem door het stomen bij Hertog.
- Uit alle vijf beoordelingen blijkt dat 42-18 RZ lager in productie uitkomt dan de standaardrassen. In de vijf beoordelingen wordt dan ook opgemerkt, dat het ras 42-18 RZ niet geschikt is als jumbosla, maar wel als tussentype.

De verzamelde gegevens van dit ras zijn weergegeven in bijlage 2.

42-33 RZ

Het ras 42-33 RZ is van Rijk Zwaan en heeft witresistenties 1 t/m 25. Volgens Rijk Zwaan is het ras geschikt als compacte sla en voor het middensegment. Zaaiperiode 20 augustus tot 10 februari.

Dit ras is vijf keer beoordeeld door twee verschillende telers:

- Eén teler geeft in vier beoordelingen aan, dat 42-33 RZ blonder is in vergelijking met Brian.
- Door één teler wordt in één beoordeling aangegeven dat 42-33 RZ een betere vulling heeft dan Brian. De andere teler geeft in vier beoordelingen aan dat 42-33 RZ juist een mindere vulling heeft dan Brian.
- Bij de ene teler (in één beoordeling) heeft 42-33 RZ een meer gesloten krop dan Brian, bij de andere teler (in drie beoordelingen) heeft 42-33 RZ juist een opener krop dan Brian.
- In één beoordeling heeft 42-33 RZ behoorlijk meer toprand dan Brian.
- In drie beoordelingen (door één teler) heeft 42-33 RZ minder nerfrot dan Brian.
- In vier beoordelingen (door één teler) is 42-33 RZ minder uniform dan Brian.
- In drie beoordelingen (door twee telers) wordt een lager cijfer gegeven voor de gebruikswaarde dan Brian. Het ras 42-33 RZ heeft volgens de twee telers zeker potentie alleen onder bepaalde omstandigheden. Zo geeft één teler aan, dat dit ras voor sla vanaf 23 kg geoogst (met maximaal 18 planten per m²) voor december goed geschikt is. Diezelfde teler beveelt dit ras nog niet aan voor de vroege herfst. De andere teler ziet wel potentie in dit ras, maar hij geeft aan dat de sla gauw een gesloten krop heeft (en volgens deze teler geeft dit dus eerder kans op rand en glazigheid aan de bovenkant)

De verzamelde gegevens van dit ras zijn weergegeven in bijlage 3.

Varinka

Het ras Varinka is van Rijk Zwaan en is 1 t/m 24 witresistent. Zaaiperiode 20 augustus tot begin februari. Voor middensegment in de winter 16 planten per m², voor compacte segment 18 tot 20 planten per m².

Het ras is één keer door één teler beoordeeld:

- De teler geeft in de beoordeling aan, dat Varinka meer toprand heeft dan het standaardras Wynona.
- Verder geeft deze teler geen grote verschillen aan tussen zijn hoofdras Wynona en het proefras Varinka.
- Als opmerking geeft hij aan, dat Varinka in zijn beoordeling een snellere groei heeft dan Wynona. Varinka kan dichter geplant worden. Deze teler heeft als ervaring dat Varinka iets te compact blijft, waardoor het gewicht soms minder is.

De verzamelde gegevens van dit ras zijn weergegeven in bijlage 4.

NUN 2010 LT, NUN 2011 LT en Fenston

De rassen NUN 2010 LT, NUN 2011 LT en Fenston worden in één keer behandeld onder dit punt, omdat twee van deze rassen maar door één teler beoordeeld zijn in dezelfde proefbeoordeling.

Het ras Fenston is van Enza Zaden en heeft witresistenties 1 t/m 25. Zaaiperiode van 20 augustus tot 1 november. Geschikt als jumbosla. 14 tot 16 planten per m².

Het ras NUN 2010 LT is van Nunhems Zaden en heeft witresistenties 1 t/m 25. Het ras is volgens Nunhems Zaden geschikt voor de teelt van zware sla in de herfst en winter. 12 tot 14 planten per m². Zaaiperiode 10 september tot 10 november.

Het ras NUN 2011 LT is van Nunhems Zaden en heeft witresistenties 1 t/m 25. Het ras is geschikt voor de teelt van zware sla. 12 tot 14 planten per m². Zaaiperiode 1 september tot 10 december.

Het ras Fenston is één keer als proefras beoordeeld. Diezelfde teler heeft in dezelfde proef ook NUN 2010 LT en NUN 2011 LT beoordeeld. Daarnaast is het ras NUN 2010 LT door nog één teler beoordeeld.

- Eén teler geeft in een beoordeling aan, dat NUN 2010 LT meer last heeft van topbrand en gewone rand dan de proefrassen Fenston, NUN 2011 LT en Hofnar. Daarom geeft deze teler het ras NUN 2010 LT ook een lager cijfer voor de gebruikswaarde.
- Eén teler geeft in een beoordeling aan, dat NUN 2011 LT een groter snijvlak heeft dan NUN 2010 LT en Fenston. Hofnar heeft in deze beoordeling het kleinste snijvlak.
- Eén teler geeft aan, dat NUN 2011 LT zwaarder is dan het standaardras Hertog (niet beoordeeld).

De verzamelde gegevens van deze rassen zijn weergegeven in bijlage 5.

Brian en Wynona

Het ras Brian is van Nunhems Zaden en heeft witresistentie 1 t/m 25. Volgens Nunhems Zaden is het ras geschikt als polysla en voor het middensegment. Zaaiperiode van 25 augustus tot 15 december. 17 tot 20 planten per m².

Het ras Wynona is van Rijk Zwaan en is 1 t/m 24 witresistent. Zaaiperiode 20 augustus tot begin februari. Voor middensegment in de winter 16 planten per m², voor compact segment 18 tot 20 planten per m².

Het ras Wynona is vier keer als proef beoordeeld door één teler. Door twee telers is het ras Wynona als standaardras beoordeeld. Het ras Brian is twee keer als proefras beoordeeld (door twee verschillende telers) en vier keer als standaardras (door één teler). In vijf van deze beoordelingen wordt Brian vergeleken met Wynona. Om die reden wordt Wynona meegenomen in deze beschrijving.

- In vijf beoordelingen (door twee telers) wordt aangegeven, dat Brian een betere vulling heeft dan Wynona. In dezelfde beoordelingen komt naar voren, dat Brian een meer gesloten krop heeft in vergelijking met Wynona.
- Eén teler geeft als opmerking, dat Brian gevoeliger is voor glazigheid dan zijn standaardras Lorely.

- In vier beoordelingen (door één teler) wordt aangegeven dat Brian meer graterig is dan Wynona. Een andere teler geeft in één beoordeling aan, dat Brian iets minder graterig is dan Wynona.
- In vijf beoordelingen (door twee telers) komt uit de becijfering naar voren, dat Brian meer opgericht is dan Wynona.
- Door één teler wordt in vier beoordelingen gesteld, dat Brian uniformer is dan Wynona. Een andere teler geeft in één beoordeling juist een iets mindere uniformiteit aan van Brian ten opzichte van Wynona. Door een andere teler wordt in één beoordeling aangegeven dat Brian iets uniformer is dan Lorely.
- In alle beoordelingen wordt aangegeven, dat Brian een goed ras is voor polysla.

De verzamelde gegevens van deze rassen zijn weergegeven in bijlage 6.

Preston

Het ras Preston is van Enza Zaden en heeft witresistenties 1 t/m 25. Vooral geschikt vanaf de laatste plantweek in november tot begin januari. 15 tot 17 planten per m².

Dit ras is één keer door één teler beoordeeld:

- Deze teler geeft aan, dat het snijvlak van Preston wat groter is dan dat van Hofnar.
- Uit zijn beoordeling komt verder naar voren dat Preston iets minder opgericht is dan Hofnar.
- Verder geeft de teler weinig verschillen aan. Het ras heeft volgens deze teler potentie als het ras ook voor een langere periode in de winter voldoet.

De verzamelde gegevens van dit ras zijn weergegeven in bijlage 7.

E 11.7437

Het ras E 11.7437 is van Enza Zaden en heeft witresistenties 1 t/m 25. Zaaiperiode van eind augustus tot begin november.

Het ras is drie keer beoordeeld door twee verschillende telers.

- In de drie beoordelingen geven de telers aan dat het ras E 11.7437 wat donkerder van kleur is in vergelijking met de standaardrassen (Hofnar en Brigade).
- Eén teler geeft aan, dat E 11.7437 minder opgericht is dan Hofnar, de andere teler geeft aan dat E 11.7437 meer opgericht is in vergelijking met Brigade.
- Eén teler merkt op, dat E 11.7437 wat sterker op de bovenkant is dan Hofnar. Vroeg in de winter is E 11.7437 echter van onderen zwakker, aldus deze teler.

De verzamelde gegevens van dit ras zijn weergegeven in bijlage 8.

4. Conclusie en discussie

Er zijn beschrijvingen gegeven van tien verschillende rassen.

Voor deze enquête werden 123 bedrijven aangeschreven. 66 bedrijven hiervan zijn lid van LTO Groeiservice. 57 bedrijven zijn geen lid van LTO Groeiservice. Van de laatstgenoemde bedrijven is niet van allemaal zeker of ze nog actief zijn in de slateelt. De respons op de rassenenquête kwam van 12 telers, dit is een respons van 10%.

Wat zijn redenen voor deze lage respons van 10%?

In de afgelopen jaren is het aantal registraties wat telers op hun bedrijf moeten uitvoeren, gestegen. De landelijke commissie Sla geeft aan, dat veel telers 'invulmoe' zijn. Verder zijn er in het afgelopen jaar weinig proeven gedaan volgens de landelijke commissie Sla.

De resultaten van de enquête zijn in juli naar de telers opgestuurd. Hoe zijn de resultaten ontvangen?

Telers nemen geen beslissing over een ras aan de hand van deze resultaten. Zij willen een ras altijd eerst op hun eigen bedrijf beproeven. Maar de landelijke commissie Sla is van mening, dat de resultaten van de enquête bevestiging kunnen bieden aan de telers. Tijdens de rassenvond Sla van 17 augustus 2006 in Zwijndrecht zijn de resultaten van de rassenenquête gebruikt als instrument voor de discussie.

Er is nog steeds behoefte aan onafhankelijke informatie over de rassen. De rassenenquête kan een goede manier zijn om informatie over rassen te verzamelen. Maar de enquête moet dan op een andere manier uitgevoerd worden. Er moet meer invloed uitgeoefend worden op de proeven op de slabedrijven. In overleg met de veredelingsbedrijven kunnen proefrassen op een aantal bedrijven weggezet worden. De enquête kan vervolgens ingevuld worden door de betreffende telers van de bedrijven en door bijvoorbeeld een aantal commissieleden.

Bijlage 1:

**Overzicht rassen van de deelnemende telers
en
algemene gegevens van hun teelt**

Teler ras	Standaard	Potmaat (in cm)	Aantal planten per m2	Grondsoort	Gestoomd (ja / nee)	Hoeveelste ronde na stomen	Chemische ontstmetting (ja / nee)	Hoeveelste ronde na chem. ontstmetting	Bijzondere omstandigheden tijdens teelt	Proefras1	Proefras2	Proefras3	Proefras4
1 Wynona		5	16	zand	nee	5	nee		geen	Brian			
2 Wynona		5	17,5	klei - veen	ja	1	nee		geen	Vanika			
3 Lorely		5	16	klei (30%)	nee		nee		geen	Brian			
4a Brian		3,8	18	klei	nee		nee		hoge temperaturen nacht / dag	Wynona	42-33 RZ		
4b Brian		5	18	klei	nee		ja	3	Veel licht met hoge temperatuur. Hoge grondtemperatuur - glazigheid.	Wynona	42-33 RZ		
4c Brian		5	20,5	klei	nee		ja	3	lagere etmaaltemperatuur dan gemiddeld.	Wynona	42-33 RZ		
4d Brian		4	22,3	klei	nee		ja	4	Van planten tot oogst onder vastfolie scherm als test.	Wynona	42-33 RZ		
5 Brian		4	18	lichte zavel	nee		nee		erg warm najaar gehad, dus een zachte sla. Ondanks dat toch voor super weggesneden.	42-33 RZ			
6a Hertog		5	15	zand	ja	1	nee		geen	Fenston	NUN 2010 LT	NUN 2011 LT	Hofnar
6b Hertog		5	15	zand	ja	1	nee		geen	42-18 RZ			
6c Hertog		5	15	zand	ja	1	nee		geen	42-18 RZ			
7 Hofnar		5	14	zware klei	ja	1	nee		geen	NUN 2010 LT			
8a Hofnar		13,75	13,75	lichte zandgrond	nee		nee		geen	42-18 RZ			
8b Hofnar	5 + 6	13,75	13,75	lichte zandgrond	nee		nee		geen	Preston			
9 Hofnar	5	13,5	13,5	zavel	nee		ja, Basamid	1	bremia probleem	42-18 RZ			
10 Hofnar	5	13,7	13,7	zavel	ja	2	nee		geen	E 11.7437			
11a Brigade	5	14,5	14,5	zware zavel	ja	3	nee		geen	E 11.7437			
11b Brigade	5	15	15	zware zavel	nee		nee		geen	E 11.7437			
									Door relatief hoge buitentemperaturen snelle en weelderige groei en een te hoge bodemtemperatuur, waardoor de onderkant weer wat zwakker was.				
12 Fenston		4	15	zand	nee	3	nee			42-18 RZ			

Opmerking: onder kolom 'teler' worden de telers, die meegewerkt hebben aan de enquête, aangeduid met een nummer. Als het nummer meerdere malen genoemd wordt (bijvoorbeeld teler 4a, 4b, 4c en 4d), dan betekent dit dat deze teler vier keer een beoordeling heeft ingeleverd.

Bijlage 2:

Verzamelde gegevens van ras 42-18 RZ

42-18 RZ Beoordeling bovenkant sla

Beoordeling	Teler	Ras	Zaaidatum	Plantdatum	Oogstdatum	Opp. (m2)	Kleur	Vulling	Opm.	Krop vorming	Opm.	Top rand	Gewone rand	Opm.	Glazigheid	Opm.
1	6b*	Hertog	23-09-05	22-10-05	28-12-05 t/m 5-01-06		zelfde als proefras	9		7			8		4	Enkel glazigheid door stomen
	6b*	42-18 RZ	23-09-05	22-10-05	5-01-06	2500 stuks	zelfde als standaardras	10	rijp	5			7	Enkel rand	8	
2	6c*	Hertog	20-09-05	15-10-05	19-12-05 t/m 27-12-05		Hoofdras is iets blonder dan proefras.	9		7			10		10	
	6c*	42-18 RZ	20-09-05	15-10-05	21-12-05	2500 stuks		10	rijp	4			9	enkele rand	10	
3	8a	Hofnar	22-9-05 t/m 15-10-05	6-10-05 t/m 23-11-05	12-12-05 t/m 1-03-06	10000	8	8		8		9	9		10	
	8a	42-18 RZ	5-10-05	5-11-05	15-02-06	10	8	7		6		8	8		10	
4	9	Hofnar	22-09-05	19-10-05	13-01-06	3000	8	8		8		10	10		8	
	9	42-18 RZ	22-09-05	19-10-05	13-01-06	100 planten	8	9		9		10	10		9	
5	12	Fenston	9-09-05	1-10-05	08-12-05 t/m 15-12-05	3000	4	8			Moole grote krop	8	9		8	
	12	42-18 RZ	9-09-05	1-10-05	15-12-05	250	6	9		3		8	8		8	

* Geen becijfering bij kleur, alleen beschrijving. Ook geen becijfering bij toprand.

Toelichting becijfering bovenkant sla

- Kleur
1= heel donker
10= lichtblond
- Vulling
1= heel slechte vulling
10= zeer goede vulling
- Kropvorming
1= erg gesloten krop
10= erg open krop
- Toprand
1= erg veel toprand
10= geen toprand
- Gewone rand
1= veel gewone rand
10= geen gewone rand
- Glazigheid
1= erg veel glazigheid
10= geen glazigheid

Beoordeling onderkant sla															
42-18 RZ	Beoordeling	Teler	Ras	Zaaidatum	Plantdatum	Oogstdatum	Opp. (m2)	Snijvlak	Aanslag	Opmerking	Geel blad	Nerf rot	Opmerking	Graterig heid	Opgericht heid
	1	6b*	Hertog	23-09-05	22-10-05	28-12-05 t/m 5-01-06		zelfde als proefras	6	Niet storend	8	9	Minder nerfrot dan proefras	8	5
		6b*	42-18 RZ	23-09-05	22-10-05	5-01-06	2500 stuks	zelfde als standaardras	6	Niet storend	8	8	Enkel, niet storend	8	5
	2	6c*	Hertog	20-09-05	15-10-05	19-12-05 t/m 27-12-05		bijna zelfde als proefras	4		7	6		6	5
		6c*	42-18 RZ	20-09-05	15-10-05	21-12-05	2500 stuks	bijna zelfde als standaardras	4		8	6		7	5
	3	8a	Hofnar	22-9-05 t/m 15-10-05	6-10-05 t/m 23-11-05	12-12-05 t/m 1-03-06	10000	9	9		8	9		9	9
		8a	42-18 RZ	5-10-05	5-11-05	15-02-06	10	9	9		8	9		9	7
	4	9	Hofnar	22-09-05	19-10-05	13-01-06	3000	7	7		8	9		9	8
		9	42-18 RZ	22-09-05	19-10-05	13-01-06	100 planten	8	7		8	9		8	8
	5	12	Fenston	9-09-05	1-10-05	08-12-05 t/m 15-12-05	3000	5	7		6	8		5	7
		12	42-18 RZ	9-09-05	1-10-05	15-12-05	250	6	8		7	8		7	5

* Geen becijfering bij snijvlak, alleen beschrijving

Toelichting becijfering onderkant sla

- Snijvlak
1= erg groot snijvlak
- Aanslag
1= erg veel aanslag
- Geel blad
1= erg veel geel blad
- Nerfrot
1= erg veel nerfrot
- Gratigerigheid
1= erg graterig
- Opgerichtheid
1= weinig opgericht

- 10= erg klein snijvlak
- 10= geen aanslag
- 10= geen geel blad
- 10= geen nerfrot
- 10= niet graterig
- 10= erg opgericht

42-18 RZ Beoordeling sla algemeen

Beoordeling	Teler	Ras	Zaaidatum	Plantdatum	Oogstdatum	Opp. (m2)	Unifor- mititeit	Gebruiks waarde	Productie (kg per 100 kroppen)	Opmerking over ras	Potentie?
1	6b	Hertog	23-09-05	22-10-05	28-12-05 t/m 5-01-06		7	8	32-35	Goed.	
	6b	42-18 RZ	23-09-05	22-10-05	5-01-06	2500 stuks	7	8	31	Tussentype. Geen jumbo. Blijft te compact.	Ja, maar dan als tussentype. Tot 31 kg.
2	6c	Hertog	20-09-05	15-10-05	19-12-05 t/m 27-12-05		7	8	36	Goed	
	6c	42-18 RZ	20-09-05	15-10-05	21-12-05	2500 stuks	8	7	34	Blijft compact	Ja, als tussentype, niet als jumbo. Mooie onderkant.
3	8a	Hofnar	22-9-05 t/m 15-10-05	6-10-05 t/m 23-11-05	12-12-05 t/m 1-03-06	10000	8	8	38		
	8a	42-18 RZ	5-10-05	5-11-05	15-02-06	10	6	6	33	Te compact, te traag	Als jumbosla niet. Wel als tussensegment
4	9	Hofnar	22-09-05	19-10-05	13-01-06	3000	8	8	37		
	9	42-18 RZ	22-09-05	19-10-05	13-01-06	100 planten	8	6	34-35		Voor jumbo niet geschikt. Bij ongeveer 16 per m2 wel geschikt. Ook vanwege bremsia-resistentie.
5	12	Fenston	9-09-05	1-10-05	08-12-05 t/m 15-12-05	3000	9	9	34-37	Al drie jaar goede ervaring mee!	Tot er een ras is wat een sterkere onderkant heeft en minder gevoelig is voor toprand, heeft dit ras potentie.
	12	42-18 RZ	9-09-05	1-10-05	15-12-05	250	7	8	34	iets kleinere plattere krop dan Fenston.	Het is de vraag of dit ras in een 'normaal' jaar niet te compact blijft voor jumbosla.

Toelichting becijfering sla algemeen

Uniformiteit 1= helemaal niet uniform 10= erg uniform
Gebruikswaarde 1= erg slechte gebruikswaarde 10= erg goede gebruikswaarde

Bijlage 3:

Verzamelde gegevens van ras 42-33 RZ

42-33 RZ

Beoordeling bovenkant sla

Beoordeling	Teler	Ras	Zaaidatum	Plantdatum	Oogstdatum	Opp. (m2)	Kleur	Vulling	Krop vorming	Toprand	Gewone rand	Glazigheid
1	4a	Brian	29-08-05	12-09-05	27-10-05	1000	4	10	4	9	10	10
	4a	42-33 RZ	29-08-05	12-09-05	27-10-05	32	7	8	3	3	10	10
2	4b	Brian	14-09-05	4-10-05	1-12-05	2400	4	9	6	10	10	6
	4b	42-33 RZ			1-12-05	32	7	7	8	10	10	7
3	4c	Brian	12-10-05	10-11-05	20-02-06	2000	4	8	5	10	10	10
	4c	42-33 RZ	12-10-05	10-11-05	20-02-06	20	6	6	7	10	10	10
4	4d	Brian	30-11-05			2000	4	9	3	8	9	10
	4d	42-33 RZ	30-11-05			40	6	7	5	8	8	10
5	5	Brian	14-09-05	4-10-05	21-11-05	1650	10	8	8	10	10	10
	5	42-33 RZ	12-09-05	4-10-05	21-11-05	8,3 (150 planten)	10	10	5	10	10	10

Toelichting becijfering bovenkant sla

Kleur

1= heel donker

10= lichtblond

Vulling

1= heel slechte vulling

10= zeer goede vulling

Kropvorming

1= erg gesloten krop

10= erg open krop

Toprand

1= erg veel toprand

10= geen toprand

Gewone rand

1= veel gewone rand

10= geen gewone rand

Glazigheid

1= erg veel glazigheid

10= geen glazigheid

42-33 RZ

Beoordeling onderkant sla

Beoordeling	Teler	Ras	Zaaidatum	Plantdatum	Oogstdatum	Opp. (m2)	Snijvlak	Aanslag	Geel blad	Opmerking:	Nerfrot	Graterig heid	Opgericht heid
1	4a	Brian	29-08-05	12-09-05	27-10-05	1000	8	7	7		6	5	7
	4a	42-33 RZ	29-08-05	12-09-05	27-10-05	32	6	7	6		6	7	5
2	4b	Brian	14-09-05	4-10-05	1-12-05	2400	9	7	8		7	7	7
	4b	42-33 RZ			1-12-05	32	9	7	8		8	8	5
3	4c	Brian	12-10-05	10-11-05	20-02-06	2000	7	8	9		5	7	6
	4c	42-33 RZ	12-10-05	10-11-05	20-02-06	20	8	9	9		9	9	8
4	4d	Brian	30-11-05			2000	4	7	6		8	8	7
	4d	42-33 RZ	30-11-05			40	5	7	5	te veel st/m2	9	8	8
5	5	Brian	14-09-05	4-10-05	21-11-05	1650	8	6	7		10	10	5
	5	42-33 RZ	12-09-05	4-10-05	21-11-05	8,3 (150 planten)	8	10	8		10	8	5

Toelichting becijfering onderkant sla

Snijvlak	1= erg groot snijvlak	10= erg klein snijvlak
Aanslag	1= erg veel aanslag	10= geen aanslag
Geel blad	1= erg veel geel blad	10= geen geel blad
Nerfrot	1= erg veel nerfrot	10= geen nerfrot
Gratigerigheid	1= erg graterig	10= niet graterig
Opgerichtheid	1= weinig opgericht	10= erg opgericht

42-33 RZ

Beoordeling sla algemeen

Beoordeling	Teler	Ras	Zaai datum	Plant datum	Oogst datum	Opp. (m2)	Unifor- miteit	Opmerking:	Gebruiks waarde	Opmerking:	Productie (kg per 100 kroppen)	Opmerking over ras	Potentie?
1	4a	Brian	29-08-05	12-09-05	27-10-05	1000	9		7		25	Geschikt polyras	Voor max.bremia resistenties aan te bevelen.
	4a	42-33 RZ	29-08-05	12-09-05	27-10-05	32	8		5		27	Snel	Nog niet aan te bevelen voor de vroege herfst.
2	4b	Brian	14-09-05	4-10-05	1-12-05	2400	9		9	Breukgevoelig	23	Betrouwbaar	Voor een 1-25 restistent ras, dat zo snel ontwikkeld is, is dit voorlopig een blijver.
	4b	42-33 RZ			1-12-05	32	6	Nieuw zaad?!	9	December, geen compact type, eerder een tussentype.	25	Iets latere hartvulling, groeit goed door.	Voor sla vanaf 23 kg geoogst max 18 per m2 is dit voor december een goed ras.
3	4c	Brian	12-10-05	10-11-05	20-02-06	2000	10		9	Constant goede kwaliteit.	23	Meer breukschade bij oogst is enige nadeel.	Zeker en betrouwbaar.
	4c	42-33 RZ	12-10-05	10-11-05	20-02-06	20	8		8	Vanaf oogst december geschikt.	25	Niet geschikt voor oogst minder dan 21 kg.	Kracht ligt in winter en voorjaar. Een sla voor het tussensegment.
4	4d	Brian	30-11-05			2000	10		8		34		Oogst zeker
	4d	42-33 RZ	30-11-05			40	7		8		34		Dit ras nogmaals zien in een warmer voorjaar
5	5	Brian	14-09-05	4-10-05	21-11-05	1650	8		10		21		Ja, 1-25 witresistent. Compacte sla. Blijft lang open.
	5	42-33 RZ	12-09-05	4-10-05	21-11-05	8,3 (150 planten)	8		8		23		Ja, is alleen gauw een gesloten krop, dus eerder kans op rand en glazigheid aan de bovenkant.

Toelichting becijfering sla algemeen

Uniformiteit 1= helemaal niet uniform

10= erg uniform

Gebruikswaarde 1= erg slechte gebruikswaarde

10= erg goede gebruikswaarde

Bijlage 4:

Verzamelde gegevens van ras Varinka

Varinka **Beoordeling bovenkant sla**

Beoordeling	Teler	Ras	Zaai datum	Plant datum	Oogst datum	Opp. (m2)	Kleur	Vulling	Kropvorming	Toprand	Gewone rand	Glazigheid
1	2	Wynona	20-09-05	18-10-05	21-12-05	2000	7	7	8	10	10	sommige kroppen heel erg glazig
	2	Varinka	22-09-05	20-10-05	29-12-05	2500	7	9	7	7	10	sommige kroppen heel erg glazig

Toelichting becijfering bovenkant sla

- Kleur
1= heel donker
10= lichtblond
- Vulling
1= heel slechte vulling
10= zeer goede vulling
- Kropvorming
1= erg gesloten krop
10= erg open krop
- Toprand
1= erg veel toprand
10= geen toprand
- Gewone rand
1= veel gewone rand
10= geen gewone rand
- Glazigheid
1= erg veel glazigheid
10= geen glazigheid

Varinka **Beoordeling onderkant sla**

Beoordeling	Teler	Ras	Zaai datum	Plant datum	Oogst datum	Opp. (m2)	Snij vlak	Aanslag	Geel blad	Nerfrot	Graterigheid	Opgerichtheid
1	2	Wynona	20-09-05	18-10-05	21-12-05	2000	7	8	7	9	8	8
	2	Varinka	22-09-05	20-10-05	29-12-05	2500	8	8	8	9	8	8

Toelichting becijfering onderkant sla

- Snijvlak
1= erg groot snijvlak
10= erg klein snijvlak
- Aanslag
1= erg veel aanslag
10= geen aanslag
- Geel blad
1= erg veel geel blad
10= geen geel blad
- Nerfrot
1= erg veel nerfrot
10= geen nerfrot
- Graterigheid
1= erg graterig
10= niet graterig
- Opgerichtheid
1= weinig opgericht
10= erg opgericht

Varinka **Beoordeling sla algemeen**

Beoordeling	Teler	Ras	Zaai datum	Plant datum	Oogst datum	Opp. (m2)	Uniformiteit	Opmerking:	Gebruiks waarde	Productie (kg per 100 kroppen)	Opm. over ras
1	2	Wynona	20-09-05	18-10-05	21-12-05	2000	8	In beide rassen soms kroppen die slap en totaal verglaasd zijn.	8	21	
	2	Varinka	22-09-05	20-10-05	29-12-05	2500	8	In beide rassen soms kroppen die slap en totaal verglaasd zijn.	8	19	Varinka heeft een snellere groei dan Wynona. Varinka kan dichter geplant worden. Iets te compact waardoor soms minder gewicht.

Toelichting becijfering sla algemeen

Uniformiteit 1= helemaal niet uniform 10= erg uniform
 Gebruikswaarde 1= erg slechte gebruikswaarde 10= erg goede gebruikswaarde

Bijlage 5:

**Verzamelde gegevens van rassen NUN 2010 LT,
NUN 2011 LT en Fenston**

Fenston / NUN 2010 LT / NUN 2011 LT Beoordeling bovenkant sla

Beoordeling	Teler	Ras	Zaai datum	Plant datum	Oogst datum	Opp. (m2)	Kleur	Vulling	Krop vorming	Top rand	Opmerking:	Gewone rand	Glazigheid	Opmerking:
1	6a	Hertog*	23-09-05											
	6a	Fenston	27-09-05	22-10-05	6-01-06	2	7	9	7	10		10	10	
	6a	NUN 2010	27-09-05	22-10-05	6-01-06	2	8	9	7	6	twee keer koprot	6	10	
	6a	NUN 2011	27-09-05	22-10-05	6-01-06	2	7	8	7	10		10	10	
	6a	Hofnar	27-09-05	22-10-05	6-01-06	2	6	8	7	10		10	9	1 plant met glazigheid
2	7	Hofnar	19-09-05	7-10-05	6-12-05	500	8	7	8	10		10	10	
	7	NUN 2010	19-09-05	7-10-05	6-12-05	250	8	6	8	10		10	10	

* Het standaardras is niet beoordeeld.

Toelichting becijfering bovenkant sla

Kleur	1= heel donker	10= lichtblond
Vulling	1= heel slechte vulling	10= zeer goede vulling
Kropvorming	1= erg gesloten krop	10= erg open krop
Toprand	1= erg veel toprand	10= geen toprand
Gewone rand	1= veel gewone rand	10= geen gewone rand
Glazigheid	1= erg veel glazigheid	10= geen glazigheid

Beoordeling	Teler	Ras	Zaaidatum	Plantdatum	Oogstdatum	Opp. (m2)	Snijvlak	Aanslag	Geel blad	Nerfrot	Graterigheid	Opgerichtheid
1	6a	Hertog*	23-09-05									
	6a	Fenston	27-09-05	22-10-05	6-01-06	2	6	8	8	10	8	8
	6a	NUN 2010	27-09-05	22-10-05	6-01-06	2	6	7	7,5	10	8	8
	6a	NUN 2011	27-09-05	22-10-05	6-01-06	2	5	8	8	10	8	8
	6a	Hofnar	27-09-05	22-10-05	6-01-06	2	7	8	8	10	8	8
2	7	Hofnar	19-09-05	7-10-05	6-12-05	500	8	7	7	10	9	8
	7	NUN 2010	19-09-05	7-10-05	6-12-05	250	8	7	8	10	9	8

* Het standaardras is niet beoordeeld.

Toelichting becijfering onderkant sla

Snijvlak	1= erg groot snijvlak	10= erg klein snijvlak
Aanslag	1= erg veel aanslag	10= geen aanslag
Geel blad	1= erg veel geel blad	10= geen geel blad
Nerfrot	1= erg veel nerfrot	10= geen nerfrot
Gratigerigheid	1= erg graterig	10= niet graterig
Opgerichtheid	1= weinig opgericht	10= erg opgericht

Fenston / NUN 2010 LT / NUN 2011 LT Beoordeling sla algemeen

Beoordeling	Teler	Ras	Zaai datum	Plant datum	Oogst datum	Opp.	Uniformiteit	Gebruiks waarde	Productie (kg per 100 kroppen)	Potentie?
1	6a	Hertog*	23-09-05							
	6a	Fenston	27-09-05	22-10-05	6-01-06	2	7,5	8,5	30	
	6a	NUN 2010	27-09-05	22-10-05	6-01-06	2	8	6	29,5	Nee, rand snel.
	6a	NUN 2011	27-09-05	22-10-05	6-01-06	2	8	8,5	31,5	Ja, is zwaarder als standaardras.
	6a	Hofnar	27-09-05	22-10-05	6-01-06	2	8	8,5	29,5	
2	7	Hofnar	19-09-05	7-10-05	6-12-05	500	8	7,5	26	
	7	NUN 2010	19-09-05	7-10-05	6-12-05	250	8	7,5	24	Niet slecht in ieder geval.

* Het standaardras is niet beoordeeld.

Toelichting becijfering sla algemeen

Uniformiteit 1= helemaal niet uniform

10= erg uniform

Gebruikswaarde 1= erg slechte gebruikswaarde

10= erg goede gebruikswaarde

Bijlage 6:

Verzamelde gegevens van rassen Brian en Wynona

Bryan / Wynona Beoordeling bovenkant sla

Beoordeling	Teler	Ras	Zaaidatum	Plantdatum	Oogstdatum	Opp. (m2)	Kleur	Vulling	Krop vorming	Top rand	Gewone rand	Glazigheid	Opmerking:
1	1	Wynona	10-09-05	4-10-05	28-11-05	3200	7	6	7	10	10	10	
	1	Brian	10-09-05	4-10-05	28-11-05	100	8	8	4	10	10	9	
2	3	Lorely	30-09-05	28-10-05	17-01-2006 t/m 19-01-06	500	7	8	8	10	10	10	Brian is gevoeliger voor glazigheid dan Lorely.
3	4a	Brian	29-08-05	12-09-05	27-10-05	1000	4	10	4	9	10	10	
	4a	Wynona	29-08-05	12-09-05	27-10-05	32	6	6	6	9	10	10	
4	4b	Brian	14-09-05	4-10-05	1-12-05	2400	4	9	6	10	10	6	
	4b	Wynona			1-12-05	32	6	5	9	10	10	8	
5	4c	Brian	12-10-05	10-11-05	20-02-06	2000	4	8	5	10	10	10	
	4c	Wynona	12-10-05	10-11-05	20-02-06	20	5	3	8	10	10	10	
6	4d	Brian	30-11-05			2000	4	9	3	8	9	10	
	4d	Wynona	30-11-05			40	5	4	7	9	9	10	

Toelichting becijfering bovenkant sla

- Kleur 1= heel donker 10= lichtblond
 Vulling 1= heel slechte vulling 10= zeer goede vulling
 Kropvorming 1= erg gesloten krop 10= erg open krop
 Toprand 1= erg veel toprand 10= geen toprand
 Gewone rand 1= veel gewone rand 10= geen gewone rand
 Glazigheid 1= erg veel glazigheid 10= geen glazigheid

Bryan / Wynona

Beoordeling onderkant sla

Beoordeling	Teler	Ras	Zaaidatum	Plantdatum	Oogstdatum	Opp. (m2)	Snijvlak	Aanslag	Geel blad	Nerfrot	Graterig heid	Opgericht heid
1	1	Wynona	10-09-05	4-10-05	28-11-05	3200	8	6	7	8	8	5
	1	Brian	10-09-05	4-10-05	28-11-05	100	8	7	7	8	9	9
2	3	Lorely	30-09-05	28-10-05	17-01-2006 t/m 19-01-06	500	8	8	8	9	8	7
	3	Brian	30-09-05	28-10-05	17-01-2006 t/m 19-01-06	600	8	8	8	9	8	7
3	4a	Brian	29-08-05	12-09-05	27-10-05	1000	8	7	7	6	5	7
	4a	Wynona	29-08-05	12-09-05	27-10-05	32	7	7	7	7	7	5
4	4b	Brian	14-09-05	4-10-05	1-12-05	2400	9	7	8	7	7	7
	4b	Wynona			1-12-05	32	8	5	8	6	8	4
5	4c	Brian	12-10-05	10-11-05	20-02-06	2000	7	8	9	5	7	6
	4c	Wynona	12-10-05	10-11-05	20-02-06	20	8	8	9	6	8	4
6	4d	Brian	30-11-05			2000	4	7	6	8	8	7
	4d	Wynona	30-11-05			40	7	8	8	10	10	5

Toelichting becijfering onderkant sla

- | | | |
|----------------|-----------------------|------------------------|
| Snijvlak | 1= erg groot snijvlak | 10= erg klein snijvlak |
| Aanslag | 1= erg veel aanslag | 10= geen aanslag |
| Geel blad | 1= erg veel geel blad | 10= geen geel blad |
| Nerfrot | 1= erg veel nerfrot | 10= geen nerfrot |
| Gratigerigheid | 1= erg graterig | 10= niet graterig |
| Opgerichtheid | 1= weinig opgericht | 10= erg opgericht |

Bryan / Wynona Beoordeling sla algemeen

Beoordeling	Teler	Ras	Zaai datum	Plant datum	Oogstdatum	Opp. (m2)	Uniformiteit	Gebruiks waarde	Opmerking:	Productie (kg per 100 kroppen)	Opmerking over ras	Potentie?
1	1	Wynona	10-09-05	4-10-05	28-11-05	3200	9	8		23-24	Door warm najaar meer smet en geel blad dan onder normale omstandigheden. Brian super!	
	1	Brian	10-09-05	4-10-05	28-11-05	100	8	8		23-24	Zeer geschikt voor polysla.	Ja. gewoon goed voor poly.
2	3	Lorely	30-09-05	28-10-05	17-01-2006 t/m 19-01-06	500	7	8		23-24		
	3	Brian	30-09-05	28-10-05	17-01-2006 t/m 19-01-06	600	8	7	compact voor 16.	21-22		Voor polysegment zeker, mooie compacte sla.
3	4a	Brian	29-08-05	12-09-05	27-10-05	1000	9	7		25	Geschikt polyras	Voor max.bremia resistenties aan te bevelen.
	4a	Wynona	29-08-05	12-09-05	27-10-05	32	8	7		24	Betrouwbaar. Lichte witaantasting.	Blijft een sterk ras met preventieve witbestrijding.
4	4b	Brian	14-09-05	4-10-05	1-12-05	2400	9	9	Breukgevoelig	23	Betrouwbaar	Voor een 1-25 resistent ras, dat zo snel ontwikkeld is, is dit voorlopig een blijver.
	4b	Wynona			1-12-05	32	7	7	Weinig breukblad bij oogst.	21		Bij goede witbestrijding kan dit ras ook nog mee. Blijft in gewicht wel achter.
5	4c	Brian	12-10-05	10-11-05	20-02-06	2000	10	9	Constant goede kwaliteit.	23	Meer breukschade bij oogst is enige nadeel.	Zeker en betrouwbaar.
	4c	Wynona	12-10-05	10-11-05	20-02-06	20	6	8	Blijft een goed ras. Zeker vanaf oogst maart.	20	Bijzonder goed handelbaar met oogsten.	Met goede witpreventie nog altijd goed!
6	4d	Brian	30-11-05			2000	10	8		34		Oogst zeker
	4d	Wynona	30-11-05			40	6	7		25		

Toelichting becijfering sla algemeen

Uniformiteit 1= helemaal niet uniform 10= erg uniform

Gebruikswaarde 1= erg slechte gebruikswaarde 10= erg goede gebruikswaarde

Bijlage 7:

Verzamelde gegevens van ras Preston

Preston **Beoordeling bovenkant sla**

Beoordeling	Teler	Ras	Zaaidatum	Plantdatum	Oogstdatum	Opp. (m2)	Kleur	Vulling	Krop vorming	Toprand	Gewone rand	Glazigheid
1	8B	Hofnar	22-9-05 t/m 15-10-05	6-10-05 t/m 23-11-05	12-12-05 t/m 1-03-06	10000	8	8	8	9	9	10
	8B	Preston	15-10-05	23-11-05	1-03-06	20	8	8	7	9	9	10

Toelichting becijfering bovenkant sla

Kleur
1= heel donker
10= lichtblond

Vulling
1= heel slechte vulling
10= zeer goede vulling

Kropvorming
1= erg gesloten krop
10= erg open krop

Toprand
1= erg veel toprand
10= geen toprand

Gewone rand
1= veel gewone rand
10= geen gewone rand

Glazigheid
1= erg veel glazigheid
10= geen glazigheid

Preston **Beoordeling onderkant sla**

Beoordeling	Teler	Ras	Zaaidatum	Plantdatum	Oogstdatum	Opp. (m2)	Snijvlak	Aanslag	Geel blad	Nerfrot	Graterig heid	Opgericht heid
1	8B	Hofnar	22-9-05 t/m 15-10-05	6-10-05 t/m 23-11-05	12-12-05 t/m 1-03-06	10000	9	9	8	9	9	9
	8B	Preston	15-10-05	23-11-05	1-03-06	20	7	9	8	9	8	7

Toelichting becijfering onderkant sla

Snijvlak
1= erg groot snijvlak
10= erg klein snijvlak

Aanslag
1= erg veel aanslag
10= geen aanslag

Geel blad
1= erg veel geel blad
10= geen geel blad

Nerfrot
1= erg veel nerfrot
10= geen nerfrot

Gratigerigheid
1= erg graterig
10= niet graterig

Opgerichtheid
1= weinig opgericht
10= erg opgericht

Preston **Beoordeling sla algemeen**

Beoordeling	Teler	Ras	Zaaidatum	Plantdatum	Oogstdatum	Opp. (m2)	Uniformiteit	Gebruiks waarde	Productie (kg per 100 kroppen)	Opmerking over ras	Potentie?
1	8B	Hofnar	22-9-05 t/m 15-10-05	6-10-05 t/m 23-11-05	12-12-05 t/m 1-03-06	10000	8	8	42		
	8B	Preston	15-10-05	23-11-05	1-03-06	20	8	8	43	Voldoet goed.	Alleen als het ook voor een langere periode in de winter voldoet.

Toelichting becijfering sla algemeen

Uniformiteit 1= helemaal niet uniform 10= erg uniform
Gebruikswaarde 1= erg slechte gebruikswaarde 10= erg goede gebruikswaarde

Bijlage 8:

Verzamelde gegevens van ras E 11.7437

E 11.7437

Beoordeling bovenkant sla

Beoordeling	Teler	Ras	Zaai datum	Plant datum	Oogst datum	Opp. (m2)	Kleur	Vulling	Krop vorming	Toprand	Gewone rand	Glazigheid
1	10	Hofnar	23-09-05	22-10-05	5-01-06	1400	7	8	7	10	10	10
	10	E 11.7437	23-09-05	22-10-05	5-01-06	7	5	7	8	10	10	10
2	11A	Brigade	19-09-05	11-10-05	2-01-06	2000	7	7	7	10	10	8
	11A	E 11.7437	19-09-05	11-10-05	2-01-06	6	5	7	7	10	10	8
3	11B	Brigade	22-09-05	14-10-05	17-01-06	2000	8	7	6	9	9	7
	11B	E 11.7437	23-09-05	14-10-05	17-01-06	6	6	7	7	9	9	8

Toelichting becijfering bovenkant sla

Kleur	1= heel donker	10= lichtblond
Vulling	1= heel slechte vulling	10= zeer goede vulling
Kropvorming	1= erg gesloten krop	10= erg open krop
Toprand	1= erg veel toprand	10= geen toprand
Gewone rand	1= veel gewone rand	10= geen gewone rand
Glazigheid	1= erg veel glazigheid	10= geen glazigheid

E 11.7437

Beoordeling onderkant sla

Beoordeling	Teler	Ras	Zaaidatum	Plantdatum	Oogstdatum	Opp. (m2)	Snijvlak	Aanslag	Geel blad	Nerfrot	Graterig heid	Opgericht heid
1	10	Hofnar	23-09-05	22-10-05	5-01-06	1400	7	7	7	9	9	8
	10	E 11.7437	23-09-05	22-10-05	5-01-06	7	8	7	8	9	10	6
2	11A	Brigade	19-09-05	11-10-05	2-01-06	2000	8	6	7	10	8	4
	11A	E 11.7437	19-09-05	11-10-05	2-01-06	6	8	6	7	10	7	5
3	11B	Brigade	22-09-05	14-10-05	17-01-06	2000	8	6	7	10	8	5
	11B	E 11.7437	23-09-05	14-10-05	17-01-06	6	8	6	7	10	8	7

Toelichting becijfering onderkant sla

Snijvlak	1= erg groot snijvlak	10= erg klein snijvlak
Aanslag	1= erg veel aanslag	10= geen aanslag
Geel blad	1= erg veel geel blad	10= geen geel blad
Nerfrot	1= erg veel nerfrot	10= geen nerfrot
Gratigerigheid	1= erg graterig	10= niet graterig
Opgerichtheid	1= weinig opgericht	10= erg opgericht

E 11.7437

Beoordeling sla algemeen

Beoordeling	Teler	Ras	Zaai datum	Plant datum	Oogst datum	Opp. (m2)	Unifor-miteit	Gebruiks waarde	Productie (kg per 100 kroppen)	Opmerking over ras	Potentie?
1	10	Hofnar	23-09-05	22-10-05	5-01-06	1400	9	10	37	Zeer bruikbaar ras, erg snelle groeier.	Ja, zie opmerking hiernaast.
	10	E 11.7437	23-09-05	22-10-05	5-01-06	7	9	10	36		Ja, wat sterker op de bovenkant dan Hofnar. Vroeg in de winter van anderen zwakker.
2	11A	Brigade	19-09-05	11-10-05	2-01-06	2000	8	8	34	Mooie open krop sla	Ja, mits hij zwaar genoeg is. Voordeel: het ras heeft alle fysio's.
	11A	E 11.7437	19-09-05	11-10-05	2-01-06	6	8	8	33		
3	11B	Brigade	22-09-05	14-10-05	17-01-06	2000	6	8	34		
	11B	E 11.7437	23-09-05	14-10-05	17-01-06	6	6	8	34		

Toelichting becijfering sla algemeen

Uniformiteit

1= helemaal niet uniform

10= erg uniform

Gebruikswaarde

1= erg slechte gebruikswaarde

10= erg goede gebruikswaarde

