

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS

Oriënterend onderzoek bij Eikebladsla en Lollo rosso.

Herfst - winter - voorjaar 1986 - 1987.

Door: R.H.M. Maaswinkel.

Intern verslag nr.: 30

A
1
M
12

INHOUD

	Pagina
Samenvatting	
1. Inleiding	1
2. Proeven met eikebladsla	2
2.1. Herfstteelt	2
2.2. Winterteelt	4
2.3. Voorjaarsteelt	6
3. Proeven met Lollo rosso	10
3.1. Herfstteelt	10
3.2. Winterteelt	11
3.3. Voorjaarsteelt	13

SAMENVATTING

In het seizoen 1986 - 1987 is onderzoek gedaan naar de teelttechnische mogelijkheden van de teelt van eikebladsla en Lollo rosso onder glas. In de herfst (oogst december) is oriënterend rassenonderzoek gedaan bij beide slatypen.

Over het algemeen waren de rasverschillen gering. Bij beide slatypen waren roodkleuring en kroggewicht onvoldoende.

In een winterteelt (oogst februari) is onderzoek gedaan naar het effect van wit folie en verschil in nachttemperatuur op roodkleuring bij beide slatypen. Ook in deze teeltperiode was de roodkleuring onvoldoende.

In het voorjaar (oogst april) is in twee afdelingen oriënterend rassenonderzoek gedaan bij beide slatypen. Tussen de afdelingen is een verschil in temperatuurregiem gerealiseerd. Ook in de voorjaarsteelt waren de rasverschillen gering. Er was geen verschil in roodkleuring tussen de kropen uit beide kassen. In het voorjaar was de roodkleuring beter dan bij de herfst- en winterteelt.

Gezien de slechte roodkleuring in herfst en winter, zijn de praktische teeltmogelijkheden van beide slatypen in die periode vooralsnog beperkt.

INLEIDING

Er is de laatste jaren op binnen- en buitenlandse markten in toenemende mate belangstelling voor verschillende slatypen. Gezien deze ontwikkeling is in het seizoen 1986 - 1987 op het Proefstation in Naaldwijk onderzoek gedaan naar de teelttechnische mogelijkheden van eikebladsla en Lollo rosso voor de teelt onder glas.

2. PROEVEN MET EIKEBLADSLA

2.1. Herfststeelt

Proefopzet

Rassen

Een overzicht van de opgenomen rassen wordt gegeven in tabel 1.

Tabel 1. Overzicht van de opgenomen rassen.

Code	Ras	Herkomst
EA	Red Salad Bowl Rebosa	Royal Sluis
EB	Red Salad Bowl	Nickerson
EC	Red Salad Bowl no. 733	L. de Mos
ED	Red Salad Bowl no. 759	L. de Mos
EE	Bowl Rouge	Clause
EF	E0046	Enza
EG	Kamino	Pannevis
EH	Wonder der vier jaargetijden	Royal Sluis
EJ	Eikeblad	Rijk Zwaan.

Teeltmaatregelen

Gezaaid	: 5 september 1986 in 5 cm pot.
Geplant	: 1 oktober 1986.
Plantdichtheid	: 14 planten per m ² .
Temperatuurniveau	: dag: 12 ^o C, nacht: 7 ^o C.
Gewasbescherming	: Tegen aanslag en luis: Er is twee weken na ₂ planten gespoten met Rovral (40 gr/100 m ²) en Pirimor.
Geoogst	: 17 december 1986.
Aantal herhalingen	: 2.

Verrichte waarnemingen

Tijdens de oogst werden de volgende waarnemingen verricht:

- netto gewicht;
- % afval;
- opmerkingen onder andere over mate van roodkleuring.

Resultaten

In tabel 2 worden van de verschillende rassen de nettogewichten, % afval en opmerkingen gegeven.

Tabel 2. Nettogewichten, % afval, opmerkingen

Code Ras	Nettogewicht in kg/100 st.			% afval			Opmerkingen
	1	2	gem.	1	2	gem.	
EA Red salad bowl Rebosa	10,3	12,3	11,3	31,5	35,0	33,3	Nogal aanslag
EB Red salad bowl	13,9	12,0	13,0	28,0	28,4	28,2	Nogal aanslag
EC Red salad bowl no. 733	11,2	11,2	11,2	32,9	36,4	34,7	Nogal aanslag
ED Red salad bowl no. 759	10,0	10,3	10,2	32,3	32,4	32,4	Iets roder dan overige rassen Nogal aanslag
EE Bowl Rouge	12,1	12,6	12,4	31,6	30,5	31,1	Wat wild, nogal aanslag
EF Kamino	12,7	11,0	11,9	31,0	34,9	33,0	Nogal aanslag
EH Wonder der vier jaargetijden	10,0	10,6	10,3	-	-	-	Type botersla, nogal rand/aanslag
EJ Eikeblad	14,7	15,8	15,3	22,1	26,6	24,4	Nogal aanslag

Toelichtingen

1,2: verschillende herhalingen.

Uit tabel 2 blijkt, dat de netto-kropgewichten laag zijn. Het nettogewicht van het ras EJ is het hoogst. Bij alle rassen kwam nogal veel aanslag voor waardoor het percentage afval hoog was.

Discussie en conclusies

Tussen de rassen, die in de herfst van 1986 beproefd zijn, kwamen geringe verschillen in roodkleuring voor. Het meest rood was het ras Red salad bowl no. 759. Ook de roodkleuring van dit ras was nog onvoldoende. Doordat er nogal veel aanslag voorkwam, was het nettogewicht laag. Het zwaarst waren de kroppen van het ras Eikeblad. Vooral door de geringe mate van roodkleuring en daarnaast het lage kropgewicht zijn de praktische teeltmogelijkheden in een herfst van Eikebladsla beperkt.

2.2. Winterteelt

Proefopzet

Grondbedekking

Naast onbedekt werd afgedekt met geperforeerd wit plastic folie.

Nachttemperaturen

Het onderzoek werd gedaan in vier afdelingen. Tussen die afdelingen zijn op verschillende tijdstippen tijdens de teelt verschillen in nachttemperatuur gerealiseerd.

Afdeling	Stooktemperatuur			
	dag	nacht		
1	13 ^o C	11 ^o C	Na	12/12; 5 ^o C
2	13 ^o C	11 ^o C	Na	2/ 1; 5 ^o C
3	13 ^o C	11 ^o C	Na	23/ 1; 5 ^o C
4	13 ^o C	11 ^o C	Na	13/ 2; 5 ^o C

In alle afdelingen werd geventileerd 1^o C boven de stooktemperatuur.

Teeltmaatregelen

Ras : Kamino (Pannevis)
Gezaaid : 1 oktober 1986.
Geplant : 31 oktober 1986.
Plantdichtheid : 14 planten per m².
Gewasbescherming : Tegen aanslag en luis.
Er is twee weken na planten gespoten met Rovral (40 gr./100 m²) en Pirimor.
Geoogst : 24 februari 1987.
Aantal herhalingen : 2.

Verrichte waarnemingen

De volgende waarnemingen werden verricht:

- Bepaling ruimtetemperatuur.
- Nettogewicht.
- % afval.
- Opmerkingen: onder andere over mate van roodkleuring.

Resultaten

In tabel 3 worden de gemiddelde gerealiseerde nachttemperaturen en in tabel 4 de gemiddelde gerealiseerde etmaaltemperaturen weergegeven.

Tabel 3. Overzicht van de gemiddelde nachttemperatuur en ° C van 22.00 - 04.00 uur.

Periode	Afdeling			
	1 12 dec.	2 2 jan.	3 23 jan.	4 13 febr.
06/12 t/m 28/12	7,5	9,9	9,9	10,0
29/12 t/m 17/01	6,8	8,0	10,0	9,9
18/01 t/m 07/02	7,5	7,3	6,9	9,4
08/02 t/m 28/02	7,2	7,2	6,6	7,1

Tabel 4. Overzicht van de gemiddelde etmaaltemperatuur in ° C.

Periode	Afdeling			
	1 12 dec.	2 2 jan.	3 23 jan.	4 13 febr.
06/12 t/m 28/12	9,2	10,9	10,9	10,9
29/12 t/m 17/01	8,6	9,4	10,9	10,8
18/01 t/m 07/02	9,7	9,5	9,3	10,7
08/02 t/m 28/02	9,8	9,8	9,4	9,7

In tabel 5 worden van de verschillende afdelingen de nettogewichten, % afval en opmerkingen gegeven.

Tabel 5. Nettogewichten, % afval en opmerkingen van eikebladsla geteeld bij vier temperaturen.

afd. zonder folie			met folie						opmerkingen				
nettogew. in % afval kg 1100 st.			nettogew. in % afval kg 1100 st.										
1	2	gem.	1	2	gem.	1	2	gem.	1	2	gem.		
1	18,8	17,5	18,2	27,1	21,2	24,2	19,7	17,9	18,8	25,9	24,5	25,2	te groen, langgerekt
2	15,5	14,8	15,2	25,1	14,9	20,0	18,0	17,0	17,5	23,4	26,1	24,8	te groen, te langgerekt
3	16,4	16,9	16,7	22,3	21,4	21,9	17,3	17,1	17,2	22,1	23,7	22,9	te groen, te langgerekt
4	14,6	15,0	14,8	30,8	18,9	24,9	15,8	17,5	16,7	29,1	17,1	23,1	te groen, te langgerekt

Toelichting

1,2: Verschillende herhalingen.

Uit tabel 5 blijkt, dat het netto-kropgewicht in afdeling 1 het hoogst is. Tussen de overige afdelingen zijn er slechts kleine verschillen in netto-kropgewicht. De verschillen in percentage afval tussen de vier afdelingen is klein. Uit de tabel blijkt verder, dat over het algemeen het netto-kropgewicht met folie iets hoger is dan zonder folie.

Discussie en conclusies

Het netto-kropgewicht was in afdeling 1 wat hoger dan in de overige afdelingen.

Een te lage temperatuur in de lichtarme-periode werkt dus negatief op de produktie.

Bij Eikebladsla zijn de netto-kropgewichten indien wit folie wordt toegepast wat hoger.

De roodverkleuring was in alle afdelingen onvoldoende. Tussen de afdelingen waren geen zichtbare verschillen in roodkleuring.

Ook gebruik maken van wit folie had geen effect op de mate van roodkleuring. Gezien de onvoldoende roodkleuring van de kroppen, zijn de praktische teeltmogelijkheden in een winterteelt beperkt.

2.3. Voorjaarsteelt

Proefopzet

Rassen

Een overzicht van de opgenomen rassen wordt gegeven in tabel 6.

Tabel 6. Overzicht van de opgenomen rassen.

Code	Ras	Herkomst
EA	Red Salad Bowl Rebosa	Royal Sluis
EB	Red Salad Bowl	Nickerson
EC	Red Salad Bowl no. 733	L. de Mos
ED	Red Salad Bowl no. 759	L. de Mos
EE	Bowl Rouge	Clause
EF	E0046	Enza
EG	Kamino	Pannevis
EJ	Eikeblad	Rijk Zwaan

Temperatuurniveaus

De proef werd genomen in twee afdelingen.

Temperatuurniveau:

Afdeling	Dag	Nacht	
1. (tot 14 dagen voor oogst)	15 ^o C (stooktemp.)	10 ^o C (stooktemp.)	
	21 ^o C (ventil.temp.)	12 ^o C (ventil.temp.)	
	Laatste 14 dagen	10 ^o C (stooktemp.)	4 ^o C (stooktemp.)
		12 ^o C (ventil.temp.)	7 ^o C (ventil.temp.)
2.	12 ^o C (stooktemp.)	6 ^o C (stooktemp.)	
	13 ^o C (ventil.temp.)	7 ^o C (ventil.temp.)	

Teeltmaatregelen

Gezaaid	: Beide afdelingen 19 december 1986.
Geplant	: Beide afdelingen 10 februari 1987.
Plantdichtheid	: 14 planten per m ² .
Gewasbescherming	: Tegen aanslag en luis. Er is twee weken na planten gespoten met Rovral (40 gram/100 m ²) en Pirimor.
Geoogst	: Afdeling 1 : 15 april 1987. Afdeling 2 : 22 april 1987.
Aantal herhalingen	: 2.

Verrichte waarnemingen

Tijdens de oogst werden de volgende waarnemingen verricht:

- Nettogewicht.
- % afval.
- Opmerkingen onder andere over mate van roodkleuring.

Resultaten

In tabel 7 worden van de verschillende rassen de nettogewichten, % afval en opmerkingen gegeven.

Tabel 7.

Code	Ras	Afdeling 1						Afdeling 2												
		nettogew. in kg/100 st.			% afval			nettogew. in kg/100 st.			% afval									
		1	2	gem.	1	2	gem.	1	2	gem.	1	2	gem.							
EA	Red Salad Bowl																			
	Robosa	38,9	37,2	38,1	29,1	28,3	28,7	39,3	39,6	39,5	19,0	19,2	19,1							
EB	Red Salad Bowl																			
		39,0	33,0	36,0	25,4	38,6	32,0	38,8	43,2	41,0	18,9	21,9	20,4							
EC	Red Salad Bowl																			
	no. 733	40,8	40,3	40,6	29,3	31,5	30,4	31,6	41,2	36,4	16,8	22,7	19,8							
ED	Red Salad Bowl																			
	no. 759	30,0	33,3	31,7	33,3	40,3	36,8	33,0	32,9	33,0	23,5	19,4	21,5							
EE	Bowl Rouge																			
		36,6	36,0	36,3	33,3	37,8	35,6	32,2	42,1	37,1	28,6	19,7	24,2							
EF	E0046	33,3	36,8	35,1	30,1	30,6	30,4	34,2	41,9	38,1	22,0	17,8	19,9							
EJ	Kamino	36,4	31,2	33,8	25,2	41,0	33,1	43,6	35,9	39,8	27,0	27,4	27,2							
EJ	Eikeblad	41,7	36,8	39,3	29,2	26,1	27,1	39,0	40,4	39,7	22,1	23,1	22,6							

Algemene opmerking:

Tussen de rassen was nagenoeg geen verschil in roodkleuring. Het ras Red Salad Bowl no. 759 was iets roder. Alle rassen waren behoorlijk rood van kleur. Tussen beide afdelingen was nagenoeg geen verschil in roodkleuring. Er kwam nogal aanslag voor.

Toelichting

1,2: verschillende herhalingen.

Uit tabel 7 blijkt, dat de netto-kropgewichten in beide afdelingen hoog zijn.

Het verschil in netto-kropgewicht tussen de rassen is klein. Bij alle rassen kwam nogal veel aanslag voor, waardoor het percentage afval hoog is. Het percentage afval was in de afdeling met het hogere temperatuurregiem het hoogst.

Discussie en conclusies

Tussen de rassen, die in het voorjaar van 1987 beproefd zijn, kwamen geringe verschillen in roodverkleuring voor. De rassen waren roder dan in de herfst. Het kropgewicht was hoog daarnaast kwam er nogal aanslag voor.

Tussen de afdelingen waren er geen zichtbare verschillen in roodverkleuring.

Tijdens de teelt (voordat het temperatuurregim van afdeling 1 werd aangebouwd) waren de kroppen in de koudere afdeling (2) iets roder.

Door de betere roodverkleuring en de haalbaarheid van een voldoende hoog kroggewicht zijn de praktische teeltmogelijkheden in een voorjaarsteelt aanwezig.

3. PROEVEN MET LOLLO ROSSO

3.1. Herfstteelt

Proefopzet

Rassen

Een overzicht van de opgenomen rassen wordt gegeven in tabel 8.

Tabel 8. Overzicht van de opgenomen rassen.

Code	Ras	Herkomst
BA	Batavia Vonny	Nickerson
BB	Batavia Grenobloise	Nickerson
BC	E0813	Enza
BD	Lollo rossa	Pannevis
BE	Lollo rosso	Rijk Zwaan

Teeltmaatregelen

Gezaaid	: 5 september 1986 in 5 cm pot.
Geplant	: 1 oktober 1986.
Plantdichtheid	: 14 planten per m ² .
Temperatuurniveau	: dag 12° C, nacht 7° C.
Gewasbescherming	: Tegen aanslag en luis. Er is twee weken na planten gespoten met Rovral (40 gr./100 m ²) en Pirimor.
Geoogst	: 17 december 1986.
Aantal herhalingen	: 2.

Verrichte waarnemingen

Tijdens de oogst werden de volgende waarnemingen verricht:

- Nettogewicht.
- % afval.
- Opmerkingen over mate van roodkleuring.

Resultaten

In tabel 9 worden van de verschillende rassen de nettogewichten, % afval en opmerkingen gegeven.

Tabel 9. Nettogewichten, % afval en opmerkingen.

Code Ras	nettogew. in kg/100 st.			% afval			opmerkingen		
	1	2	gem.	1	2	gem.			
BA	Batavia Vonny		-	-	-	-	-	afwijkend type, niet geschikt	
BB	Batavia Greno bloise		-	-	-	-	-	afwijkend type, wild, niet ge- schikt	
BC	E0813		18,2	-	18,2	25,2	-	25,2	te weinig plan- ten voor 2 her- halingen. Rose rand, wat bro- s. Twee afwijkers. Geschikt type
BD	Lollo Rossa		20,4	20,7	20,6	25,9	22,1	24,0	Rose rand, wat bro- s. Een afwij- ker. Geschikt type
BE	Lollo Rosso		22,6	20,5	21,6	23,2	20,5	21,9	Rose rand, wat bro- s. Geen afwij- kers. Geschikt type

Toelichting

1, 2 = verschillende herhalingen.

Uit tabel 9 blijkt, dat de netto-kropgewichten van de rassen BC, BD en BE niet hoog zijn indien de groeiperiode in acht wordt genomen. Ook het percentage afval (geel blad + smet) is bij alle rassen vrij hoog.

Discussie en conclusie

Uit het onderzoek, dat in de herfst van 1986 is verricht blijkt, dat de rassen E0813, Lollo Rossa en Lollo Rosso qua type het meest geschikt zijn. De roodkleuring van deze rassen is in het najaar echter nog onvoldoende. Door de matige roodkleuring zijn de praktische afzetmogelijkheden in een herfst van dit gewas vooralsnog beperkt.

3.2. Winterteelt

Proefopzet

Grondbedekking

Naast onbedekt werd afgedekt met geperforeerd wit plastic folie.

Nachttemperaturen

Het onderzoek werd gedaan in vier afdelingen. Tussen die afdelingen zijn op verschillende tijdstippen tijdens de teeltverschillen in nachttemperatuur gerealiseerd.

Afdeling Stooktemperatuur

	dag	nacht
1	13° C	11° C Na 12/12; 5° C
2	13° C	11° C Na 2/ 1; 5° C
3	13° C	11° C Na 23/ 1; 5° C
4	13° C	11° C Na 13/ 2; 5° C

In alle afdelingen werd geventileerd 1° C boven de stooktemperatuur.

Teeltmaatregelen

Ras	: Lollo Rossa (Pannevis)
Gezaaid	: 1 oktober 1986.
Geplant	: 31 oktober 1986.
Plantdichtheid	: 14 planten per m ² .
Gewasbescherming	: Tegen aanslag en luis. Er is twee weken na planten gespoten met Rovral (40 gr./100 m ²) en Pirimor.
Geoogst	: 24 februari 1987.
Aantal herhalingen	: 2.

Verrichte waarnemingen

De volgende waarnemingen werden verricht:

- Bepaling ruimtetemperatuur.
- Nettogewicht.
- % afval.
- Opmerkingen onder andere over mate van roodkleuring.

Resultaten

De gerealiseerde ruimtetemperaturen zijn vermeld bij de winterteelt van Eikebladsla (Hfdst. 2.2.).

In tabel 10 worden van de verschillende afdelingen de nettogewichten, % afval en opmerkingen gegeven.

Tabel 10. Nettogewichten, % afval en opmerkingen.

Afd. Zonder folie			Met folie									Opmerkingen	
nettogew. in kg/100 st.			% afval			nettogew. in kg/100 st.			% afval				
1	2	gem.	1	2	gem.	1	2	gem.	1	2	gem.		
1	18,5	15,7	17,1	24,5	25,2	24,9	17,1	16,5	16,8	26,0	25,3	25,7	Te groen, iets compact
2	14,8	16,1	15,5	22,5	26,8	24,7	15,0	16,8	15,9	23,5	25,0	24,3	Te groen, wat lang
3	19,3	16,4	17,9	23,7	17,6	20,7	17,0	18,9	18,0	17,5	13,7	15,6	Te groen, wat lang
4	14,8	17,0	15,9	26,7	24,4	25,6	14,0	15,8	14,9	23,1	24,8	24,0	Te groen, wat lang

Uit tabel 10 blijkt, dat de verschillen in netto-kropgewichten en % afval tussen de afdelingen gering zijn. Ook de verschillen in kropgewichten en % afval bij al of niet gebruik van folie zijn klein. Uit de opmerkingen blijkt, dat alleen in afdeling 1 de kroppen iets compacter waren. In alle afdelingen waren de kroppen te groen.

Discussie en conclusies

Tussen de vier afdelingen waren de verschillen in kropgewichten klein. Dit kan worden verklaard door de beperkte verschillen in gerealiseerde gemiddelde etmaaltemperaturen.

De roodkleuring was in alle afdelingen onvoldoende. Ook tussen de afdelingen en wel of geen grondbedekking waren er geen zichtbare verschillen in roodkleuring.

Tijdens het onderzoek bleek, dat na dagen met hoge instraling de kroppen duidelijk roder waren.

Gezien de onvoldoende roodkleuring van de kroppen, zijn de praktische teeltmogelijkheden in een winterteelt beperkt.

3.3. Voorjaarsteelt

Proefopzet

Rassen

Een overzicht van de openomen rassen wordt gegeven in tabel 11.

Tabel 11. Overzicht van de opgenomen rassen.

Code	Ras	Herkomst
BC	E0813	Enza
BD	Lollo rossa	Pannevis
BE	Lollo rosso	Rijk Zwaan

Temperatuurniveaus

De proef werd genomen in twee afdelingen.

Temperatuurniveau

Afdeling	Dag	Nacht
1. (Tot 14 dagen voor de oogst)	15 ^o C (stooktemp.)	10 ^o C (stooktemp.)
	21 ^o C (ventil.temp.)	12 ^o C (ventil.temp.)
laatste 14 dagen	10 ^o C (stooktemp.)	4 ^o C (stooktemp.)
	12 ^o C (ventil.temp.)	7 ^o C (ventil.temp.)
2. Continu	12 ^o C (stooktemp.)	6 ^o C (stooktemp.)
	13 ^o C (ventil.temp.)	7 ^o C (ventil.temp.)

Teeltmaatregelen

Gezaaid	: Beide afdelingen 19 december 1986.
Geplant	: Beide afdelingen 10 februari 1987.
Plantdichtheid	: 14 planten per m ² .
Gewasbescherming	: Tegen aanslag en luis. Er is twee weken na planten gespoten met Rovral (40 gram/100 m ²) en Pirimor.
Geoogst	: Afdeling 1: 15 april 1987. Afdeling 2: 22 april 1987.
Aantal herhalingen	: 2.

Verrichte waarnemingen

Tijdens de oogst werden de volgende waarnemingen verricht:

- Nettogewicht.
- % afval.
- Opmerkingen onder andere over mate van roodkleuring.

Resultaten

In tabel 12 worden van de verschillende rassen de nettogewichten. % afval en opmerkingen gegeven.

Tabel 12.

Co- de	Ras	Afdeling 1						Afdeling 2						opmer- kingen
		nettogew. in kg/100 st.			% afval			nettogew. in kg/100 st.			% afval			
		1	2	gem.	1	2	gem.	1	2	gem.	1	2	gem.	
BC	E0813	42,3	42,9	42,6	20,5	19,5	20,0	36,0	39,3	37,7	15,1	16,8	16,0	geen af- wijkers, licht roodge- kleurd
BC	Lollo Rossa	39,3	36,9	38,1	15,6	20,2	17,9	43,3	37,6	40,5	13,0	18,0	15,5	in afd. 1 2 afwij- kers, in afd. 2, 5 licht roodge- kleurd
BE	Lollo Rosso	42,6	43,8	43,2	19,4	20,0	19,7	43,2	45,8	44,5	18,4	14,7	16,6	in afd. 1 2 afwij- lers, in afd. 2, geen licht roodge- kleurd

Toelichting

1, 2 : verschillende herhalingen.

Uit tabel 12 blijkt, dat de netto-kropgewichten in beide afdelingen hoof zijn. Het ras Lollo rosso had in beide afdelingen het hoogste kropgewicht.
Het percentage afval was in afdeling 2 lager dan in afdeling 1 (war-
me afdeling).

Discussie en conclusies

Tussen de rassen, die in het voorjaar van 1987 beproefd zijn, kwamen geringe verschillen in roodverkleuring voor. De rassen waren roder dan in de herfst. Het kropgewicht was hoog. Het percentage afval was in de afdeling met het hoogste temperatuurniveau het grootst. Dit hangt samen met het zachtere gewas.
Tussen de afdelingen waren geen zichtbare verschillen in roodkleuring aanwezig. Tijdens de teelt, voordat het temperatuurregiem van

afdeling 1 werd aangepast, waren de kroppen in de koudere afdeling (2) iets roder.

Door de wat betere roodkleuring en een hoog kropgewicht zijn de praktische teeltmogelijkheden in een voorjaarsteelt aanwezig.