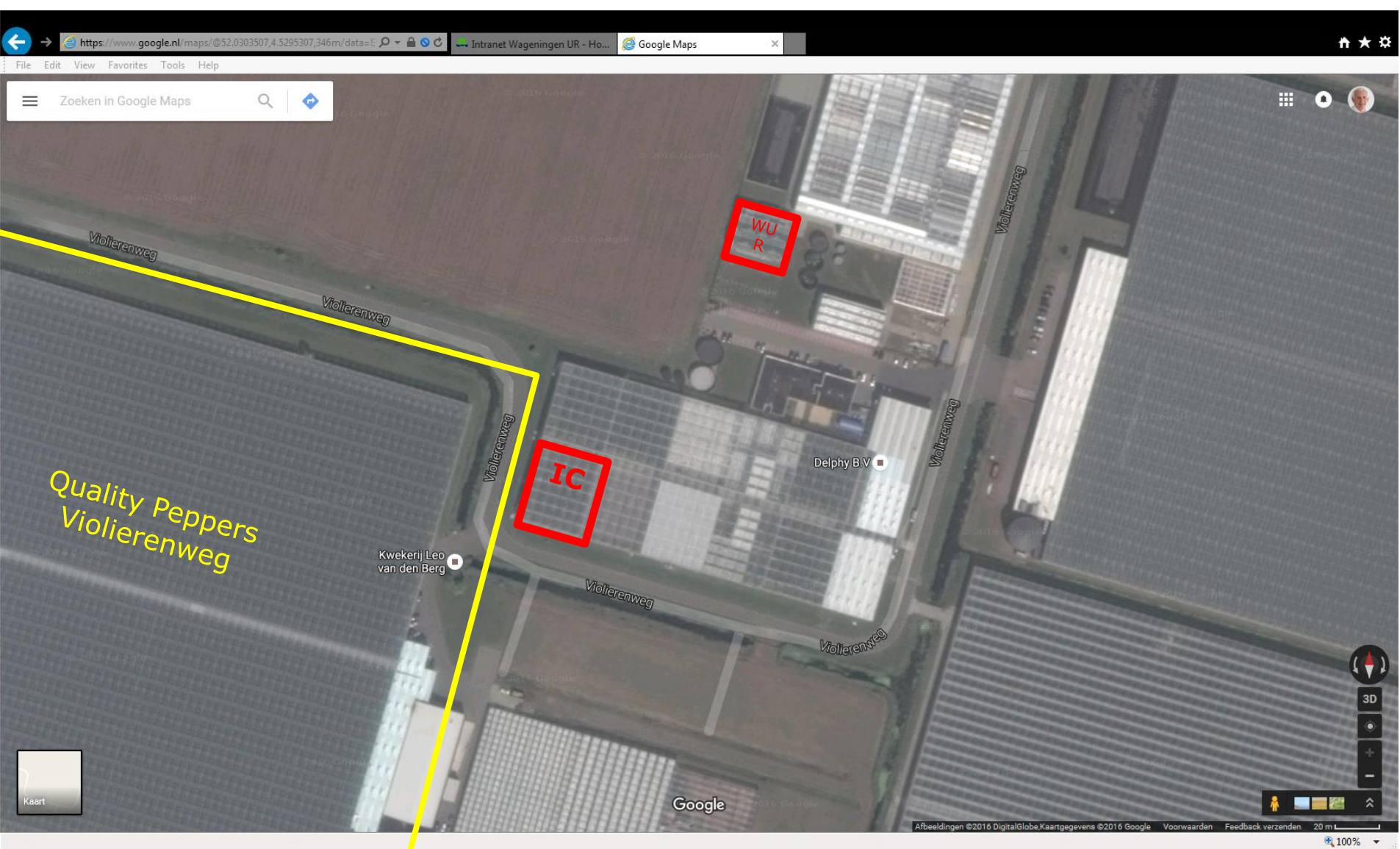


Het nieuwe telen Paprika

Workshop voor teeltadviseurs

16-9-2016, Arie de Gelder en Maikel van den Berg





Twee projecten

- Paprika energie zuinig met goede kwaliteit
 - Afdeling 6 van Delphy Improvement Centre
- Paprikateelt in een hoogisolierende kas
 - Venlow Energy Kas bij IDC Kas als Energiebron
- Financiering/ Participanten voor proef Delphy-IC
 - Ludvig Svensson, Priva, Cultilene, Nivola



Begeleiding en Teeltstrategie

- Wekelijkse BCO – 4 telers, Delphy, WUR, LS, Priva
 - Hierin wordt de teeltstrategie per week besproken en zonodig bijgesteld
- 6 Wekelijks grote BCO- LTO, Kas als Energiebron, Telers, Adviseurs
- Inzage klimaat via Lets Grow, waarbij vergelijk tussen beide locaties mogelijk is.

Teelt gegevens Afdeling 6 IC

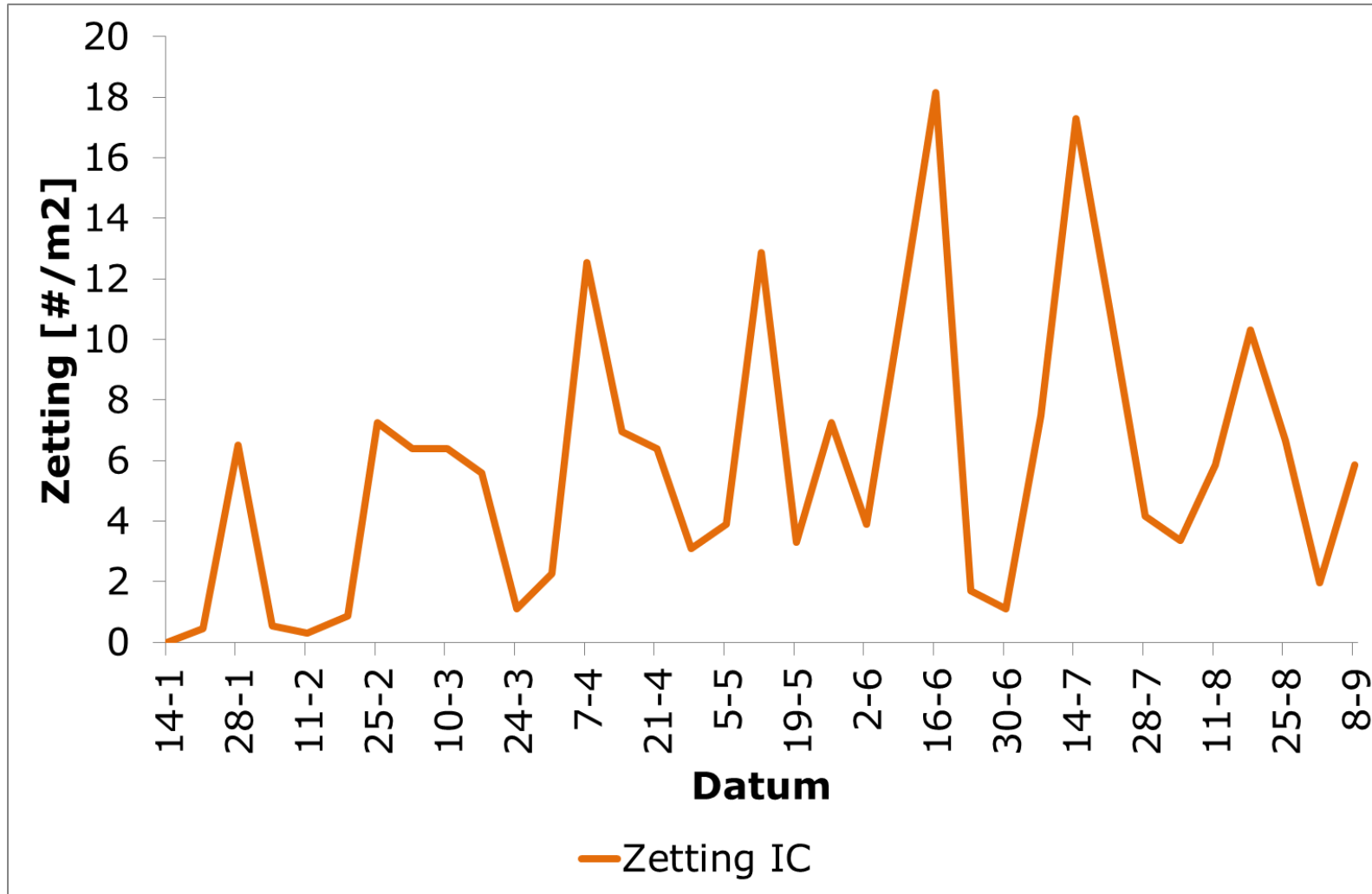
- Ras: Maranello
- Plantdatum 7-12-2015
- Systeem 3 stengels per plant
- Plantdichtheid 6.7 stengels.m⁻²

- 1008 m² , 5 verticale ventilatoren NIVOLA
- Twee doeken
 - Boven: LUXOUS 1347 H2NO FR
 - Onder: LUXOUS 1547 D FR
- Gevels met noppen folie
- Netto stralingsmeter

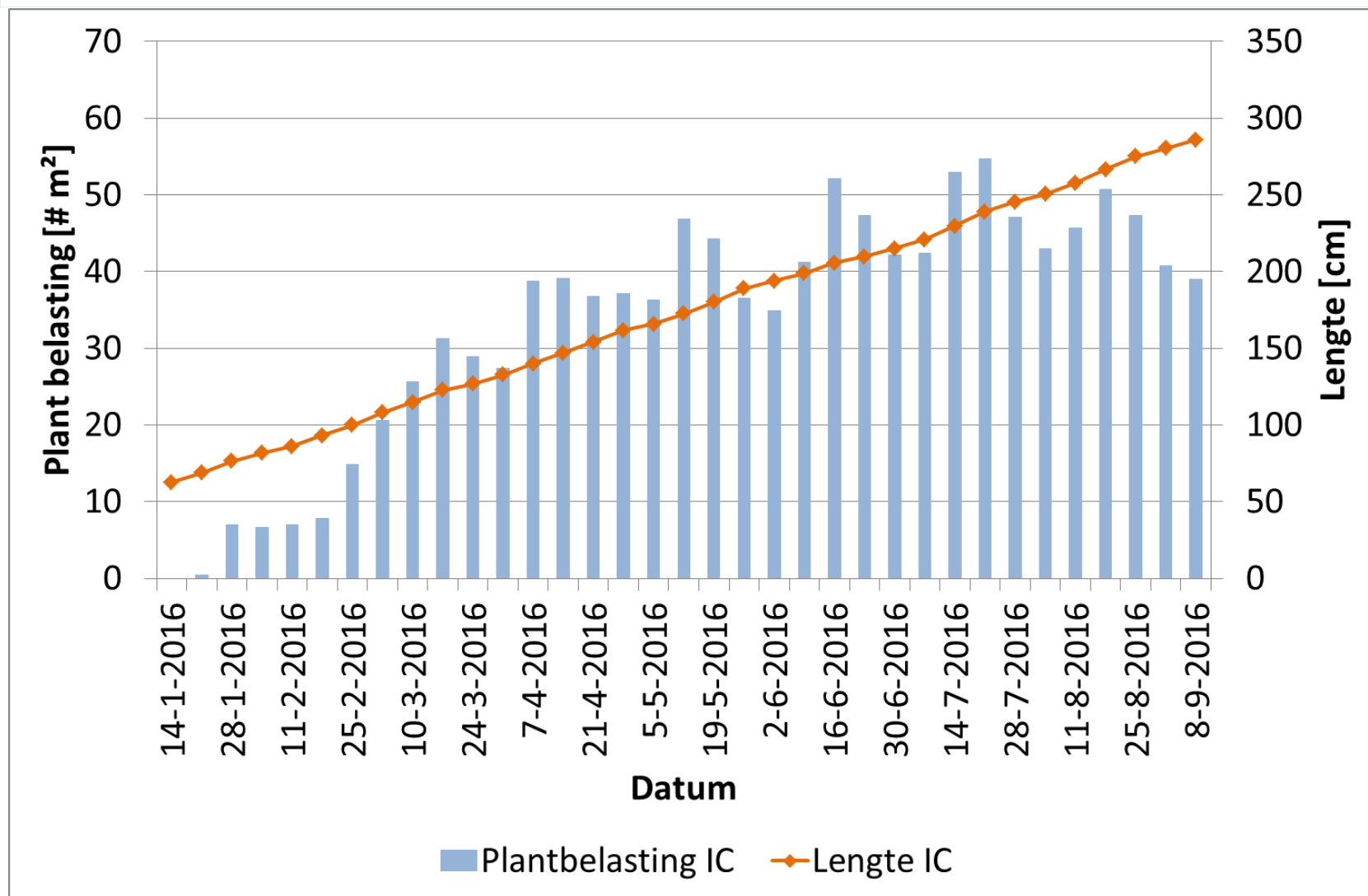
Ervaringen Maikel

- Temperatuur strategie
- Zetting
- Snelheid
- Balans e.d.

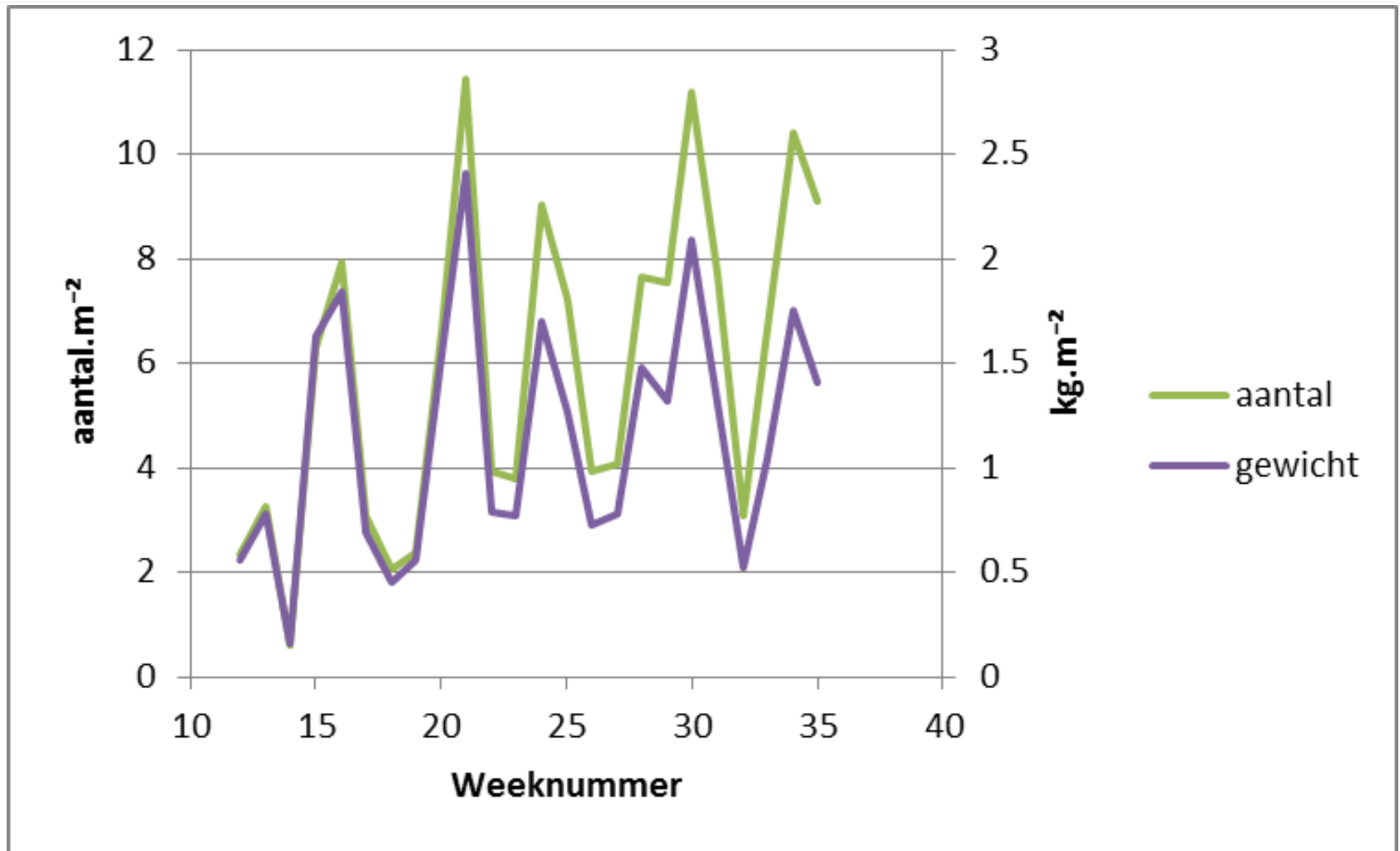
Zetting



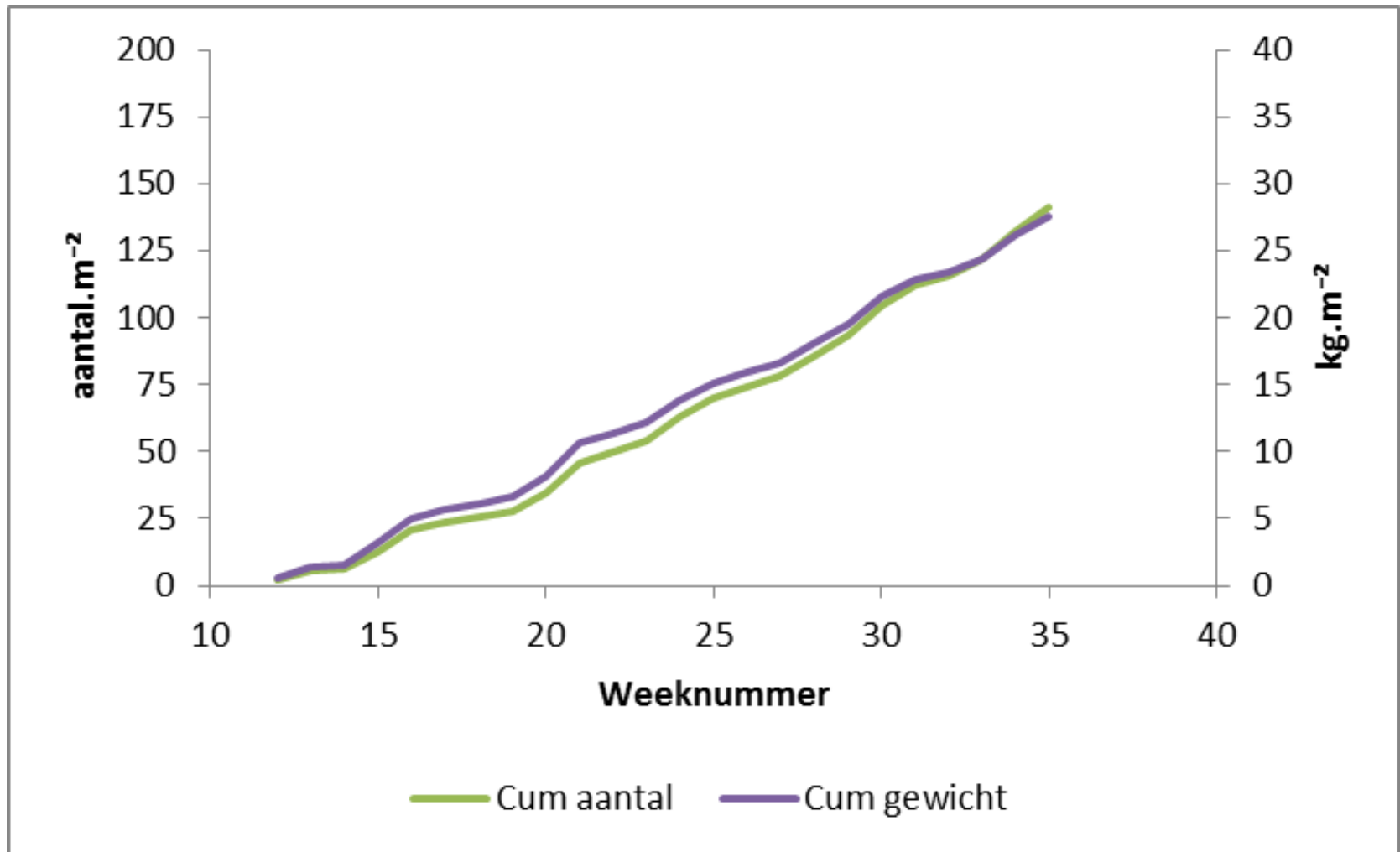
Plantbelasting en lengte



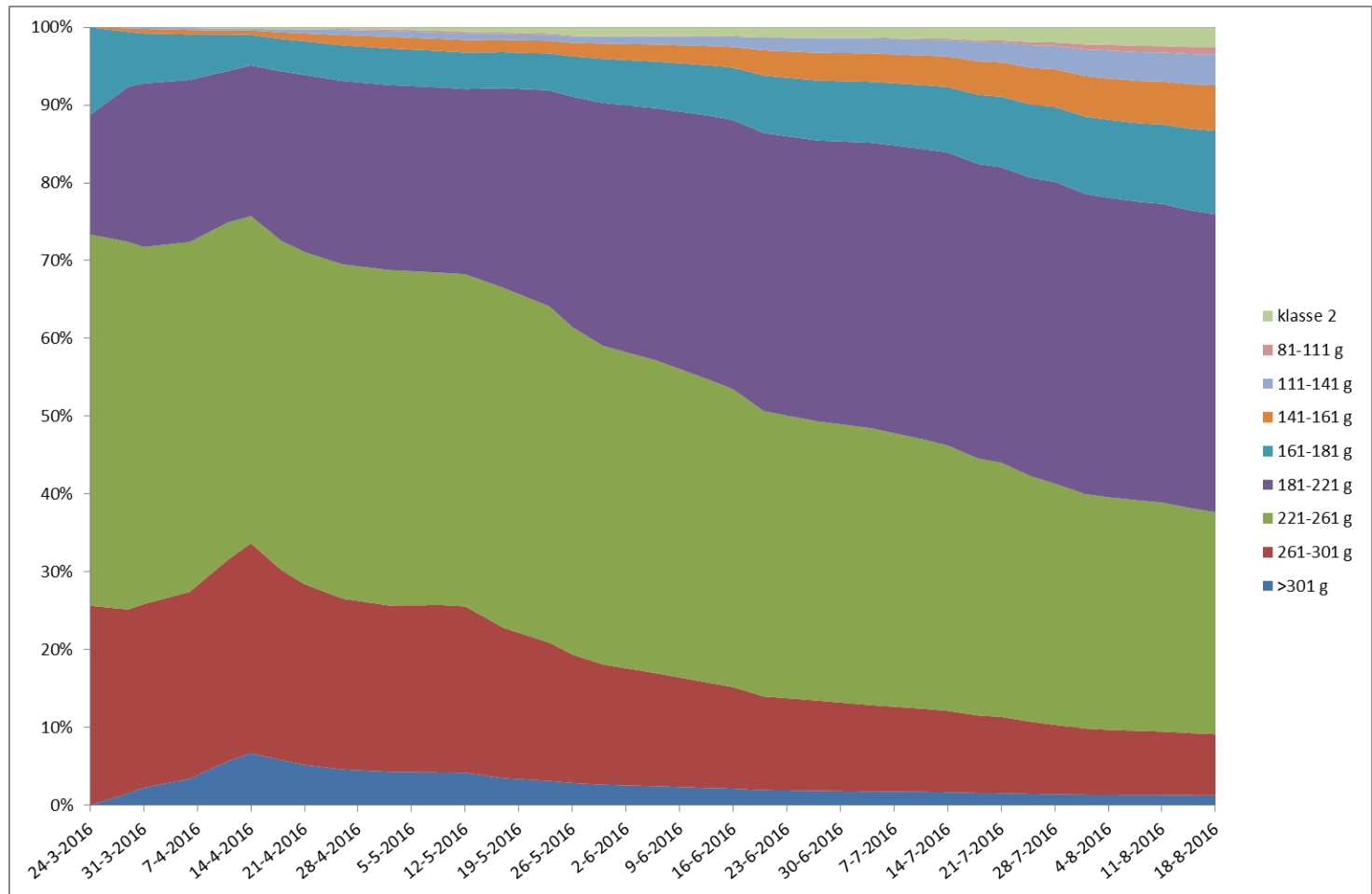
Productie



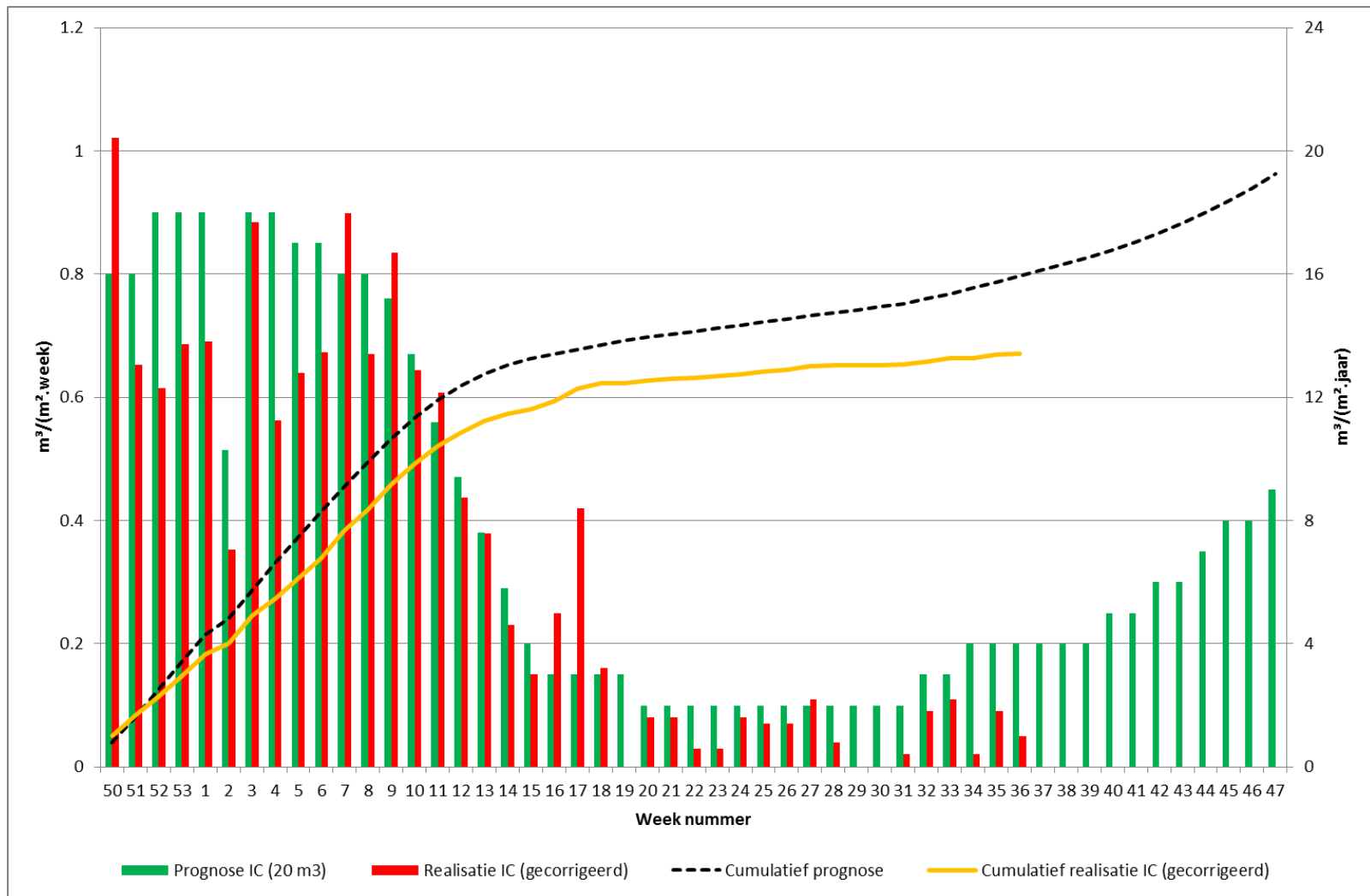
Cumulatieve productie



Relatieve verdeling van cumulatieve productie per klasse (DELPHY IC)



Energie



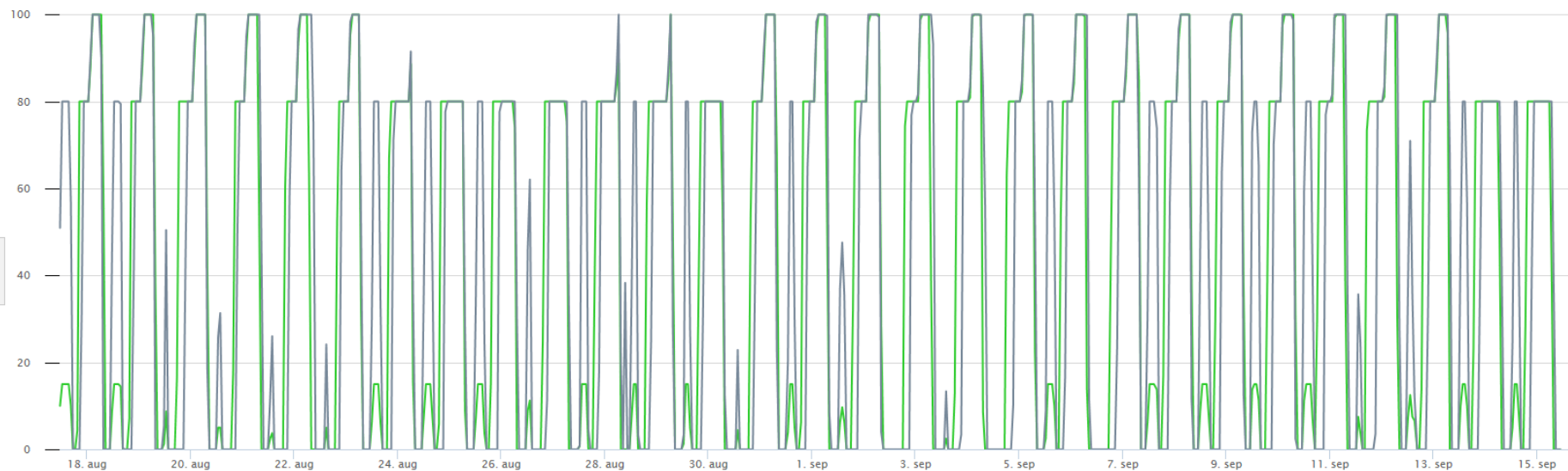
Selecteer een teelt **afd 6 paprika IC** Selecteer een teelt voor vergelijking -
 Grafiek tonen Beheer

22:05:00
 za. 10 sep 2016 (36)



04 energiedoek (3dg) (2016 Paprika energiezuinig)

1u 17 aug 2016 - 15 sep 2016



☒	Naam	Apparaat	Fact	As	Min	Max	Gem	Leeslijn
☒	energiedoek - % - 5 min: afd 6 Paprika	Priva - Improvement Centre	1	<-	0	100	45.3	88
☒	energiedoek 2 - % - 5 min: afd 6 Paprika	Priva - Improvement Centre	1	<-	0	100	44.5	77

Warme
 periode

Warme
 periode

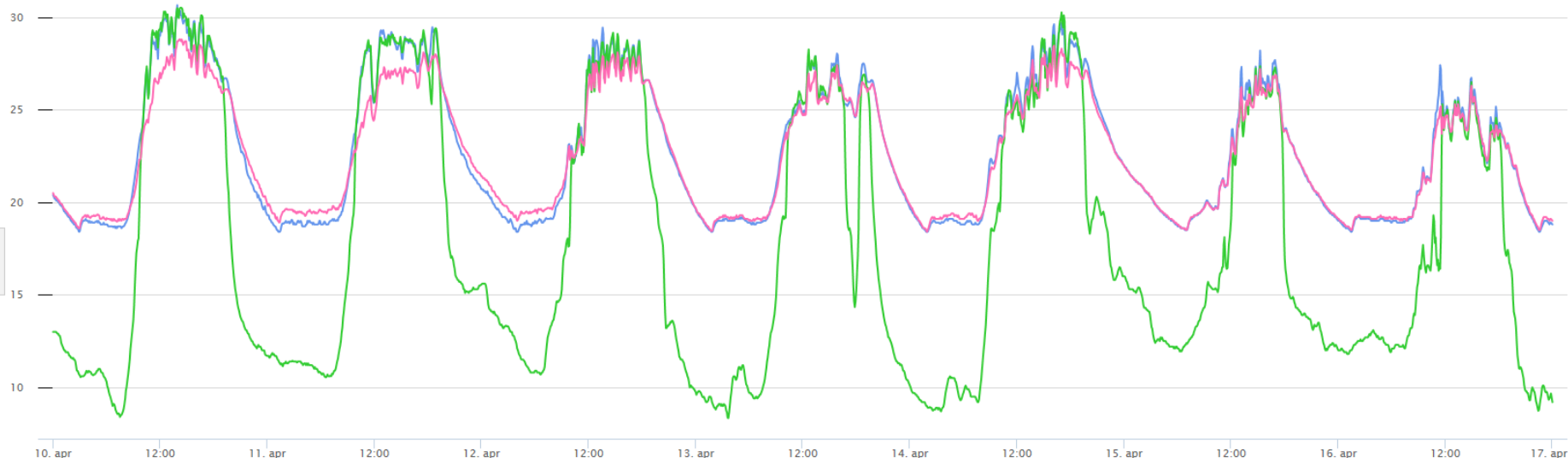
Selecteer een teelt: **afd 6 paprika IC** Selecteer een teelt voor vergelijking: **-**
Grafiek tonen Beheer

18:55:00
di. 12 apr 2016 (15)



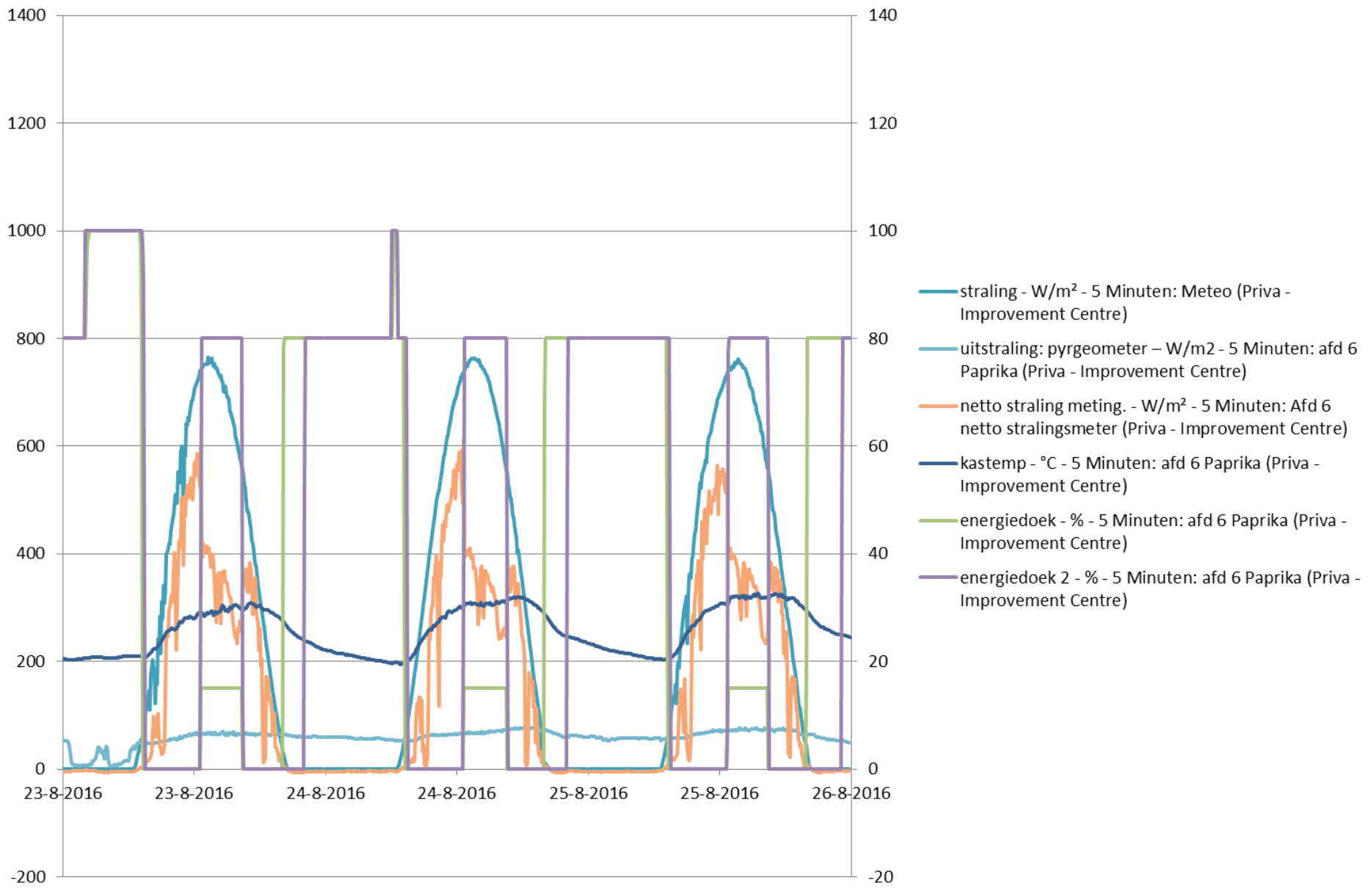
kasklimaat (2016 Paprika energiezuinig)

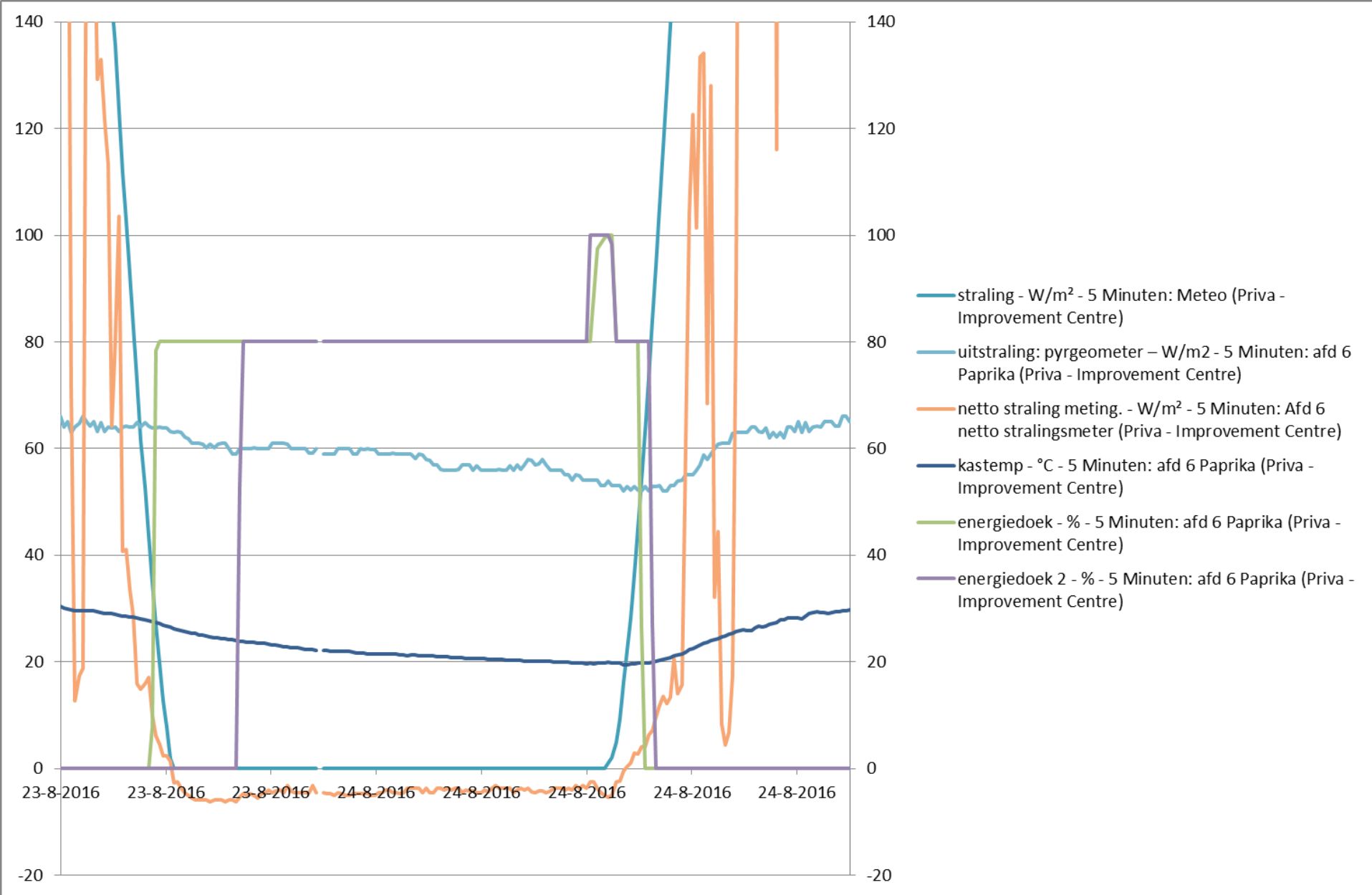
5m 10 apr 2016 - 17 apr 2016

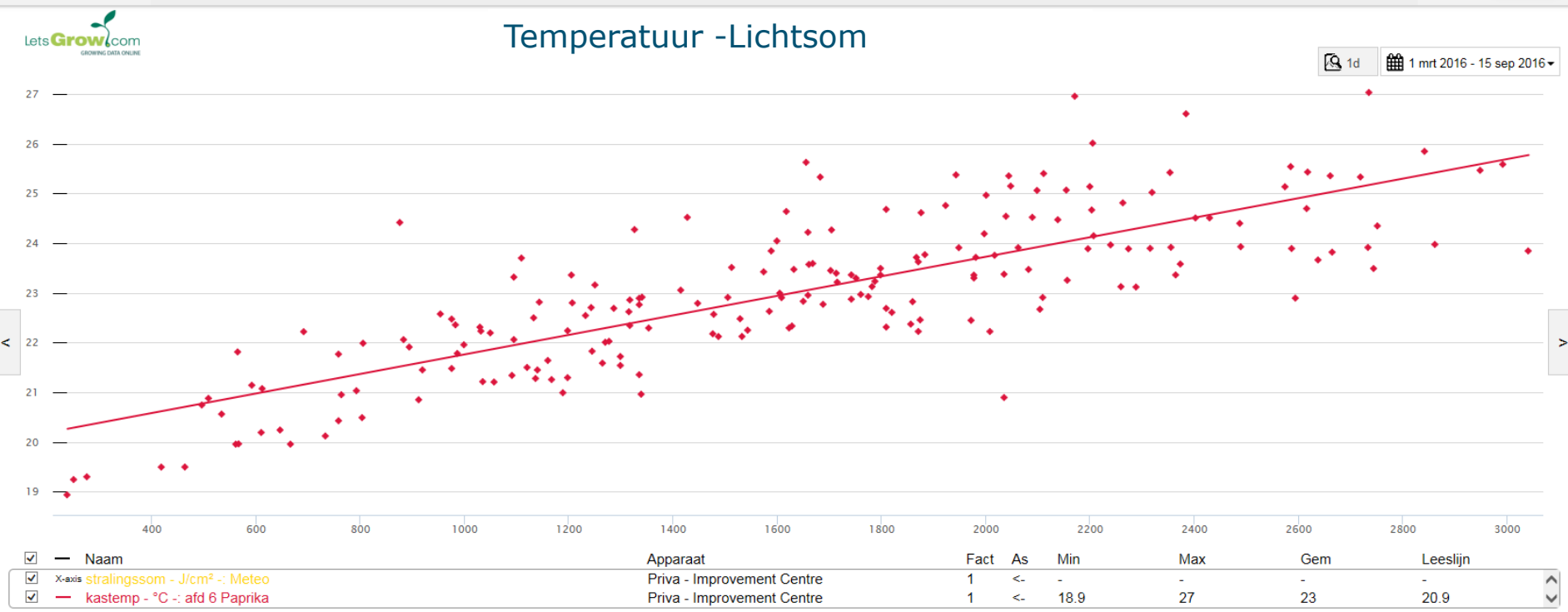


☒	Naam	Apparaat	Fact	As	Min	Max	Gem	Leeslijn
☒	kastemp - °C - 5 min: afd 6 Paprika	Priva - Improvement Centre	1	<	18.4	30.6	22.7	26.4
☒	kastemp boven doek - °C - 5 min: afd 6 Paprika	Priva - Improvement Centre	1	<	8.3	30.5	17.8	21.8
☒	kastemp meetbox onder - °C - 5 min: afd 6 Paprika	Priva - Improvement Centre	1	<	18.4	28.8	22.5	26.4
☐	RV kas - % - 5 min: afd 6 Paprika	Priva - Improvement Centre	1	<	56	93	81.8	-
☐	vochtdeficit - g/m³ - 5 min: afd 6 Paprika	Calculator-T2780-0010	1	<	1.4	12.4	4	-
☐	absoluut vochtgehalte kaslucht - g/m³ - 5 min: afd 6 Paprika	Calculator-T2780-0010	1	<	12.6	25.6	17	-
☐	absoluut vochtgehalte kaslucht boven doek- g/m³ - 5 min: afd 6 Paprika	Calculator-T2780-0010	1	<	7.8	24.4	13.6	-
☐	CO2 - ppm - 5 min: afd 6 Paprika	Priva - Improvement Centre	1	<	394.4	992.6	806.7	-

100%







Lijn is ongeveer 20+ 2 per 1000 J/cm2

Verdere aandachtspunten

- Binnenrot.
 - Bij open snijden na een week tot nu toe vrijwel geen binnenrot.
- Vruchtvorm Maranello niet altijd mooi.



Discussie

