

# Het nieuwe telen Paprika

Een middagje tuinen bij Improvement Centre

30-9-2016, Arie de Gelder



# Twee projecten

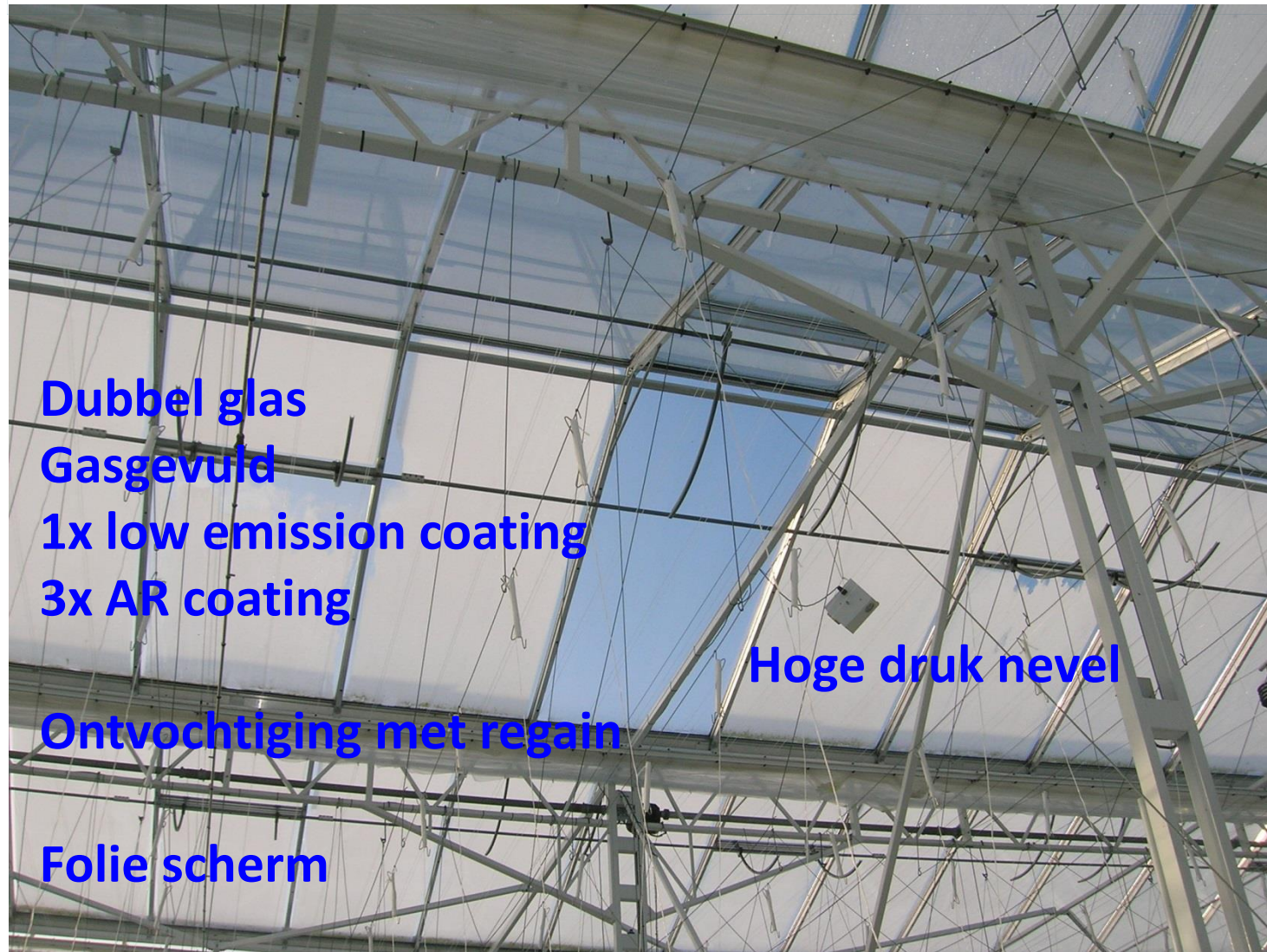
- Paprika energie zuinig met goede kwaliteit
  - Afdeling 6 van Delphy Improvement Centre
- Paprikateelt in een hoogisolierende kas
  - Venlow Energy Kas bij IDC Kas als Energiebron
- Financiering/ Participanten voor proef Delphy-IC
  - Ludvig Svensson, Priva, Cultilene, Nivola



# 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.

# VenLow Energy Kas



Dubbel glas

Gasgevuld

1x low emission coating

3x AR coating

Hoge druk nevel

Ontvochtiging met regain

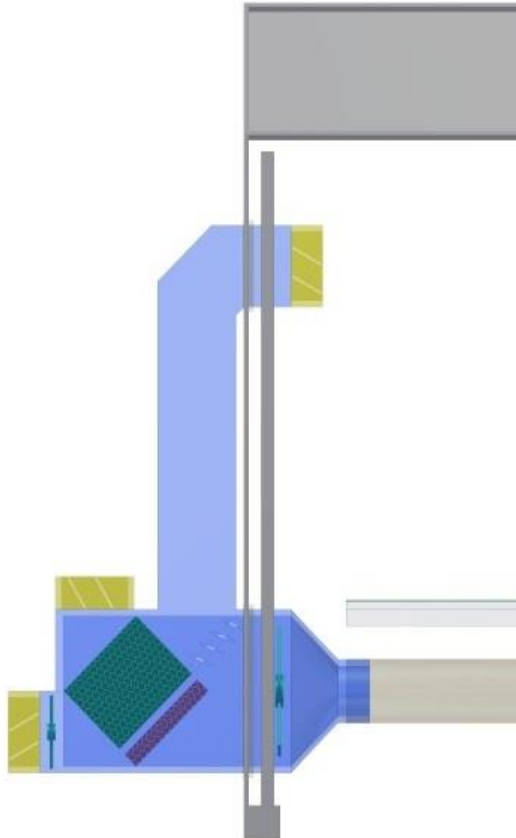
Folie scherm

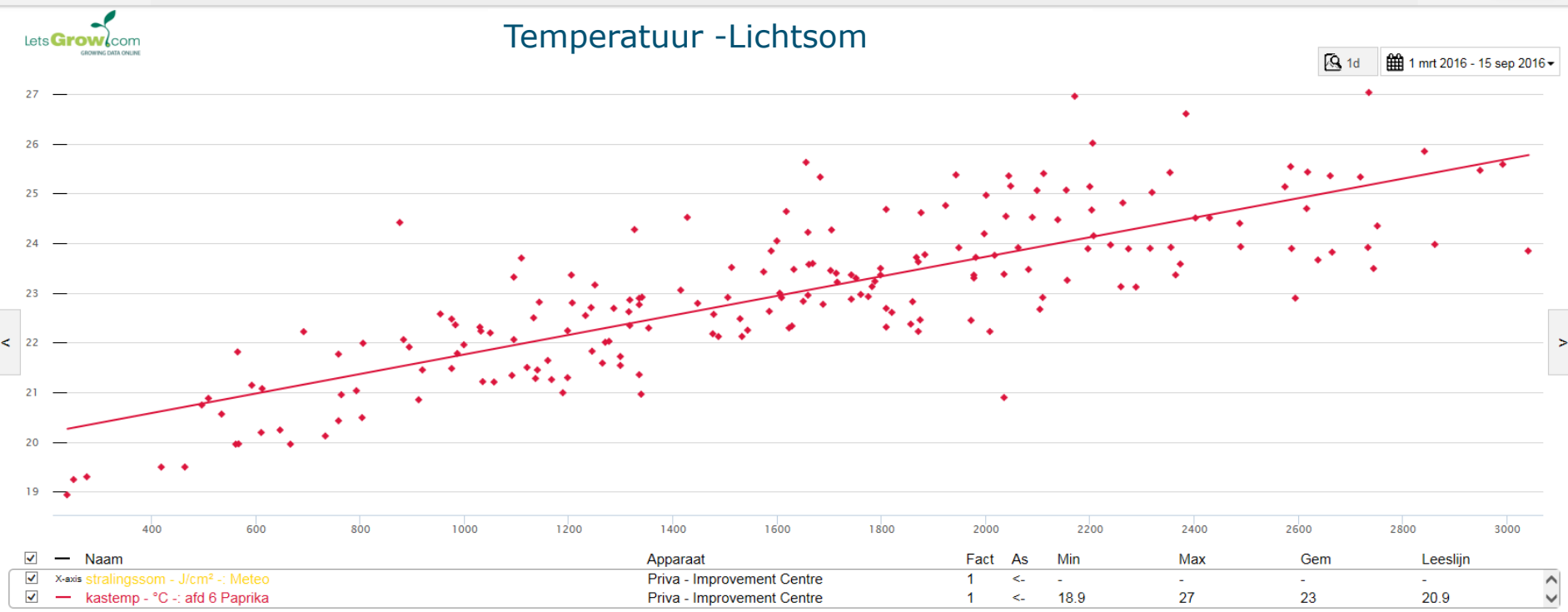
Verbruiksdoelstelling : 14 m<sup>3</sup> gas en 25 kg CO<sub>2</sub> per m<sup>2</sup>  
Praktijkconforme paprikaproductie met goede kwaliteit.



# Balansventilatie met Regain

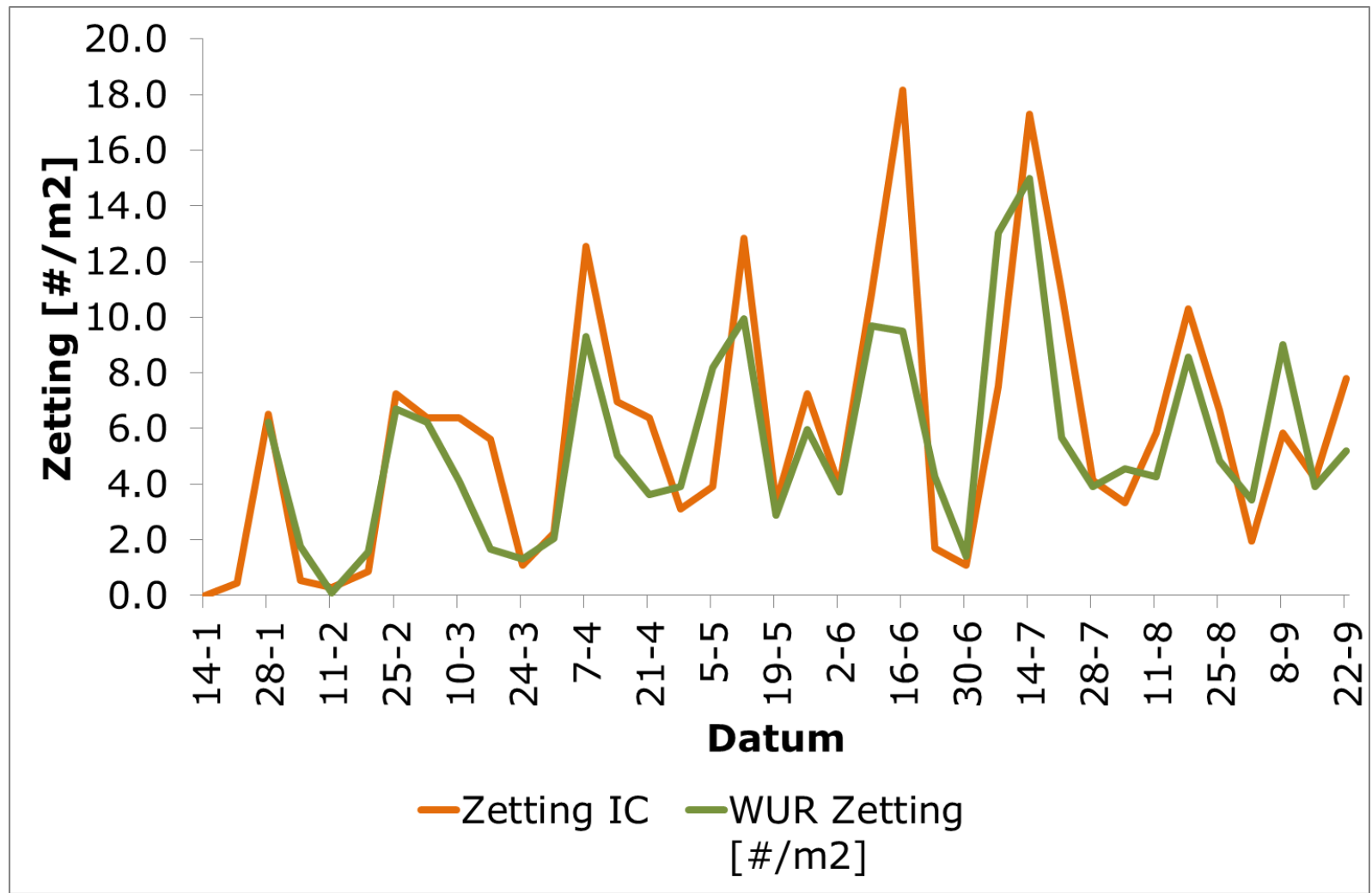
→ terugwinning van voelbare warmte



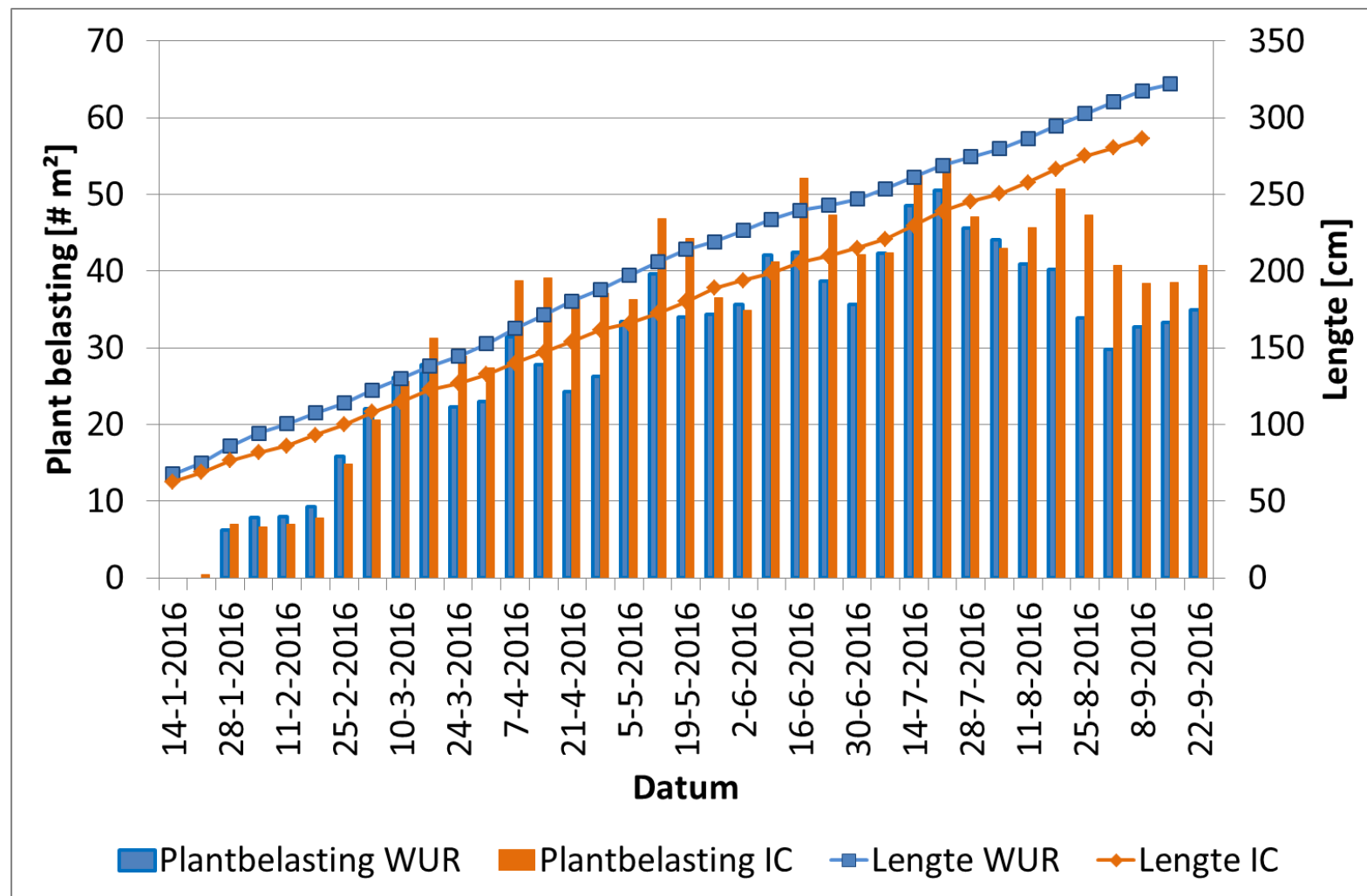


Lijn is ongeveer 20+ 2 per 1000 J/cm2

# Zetting

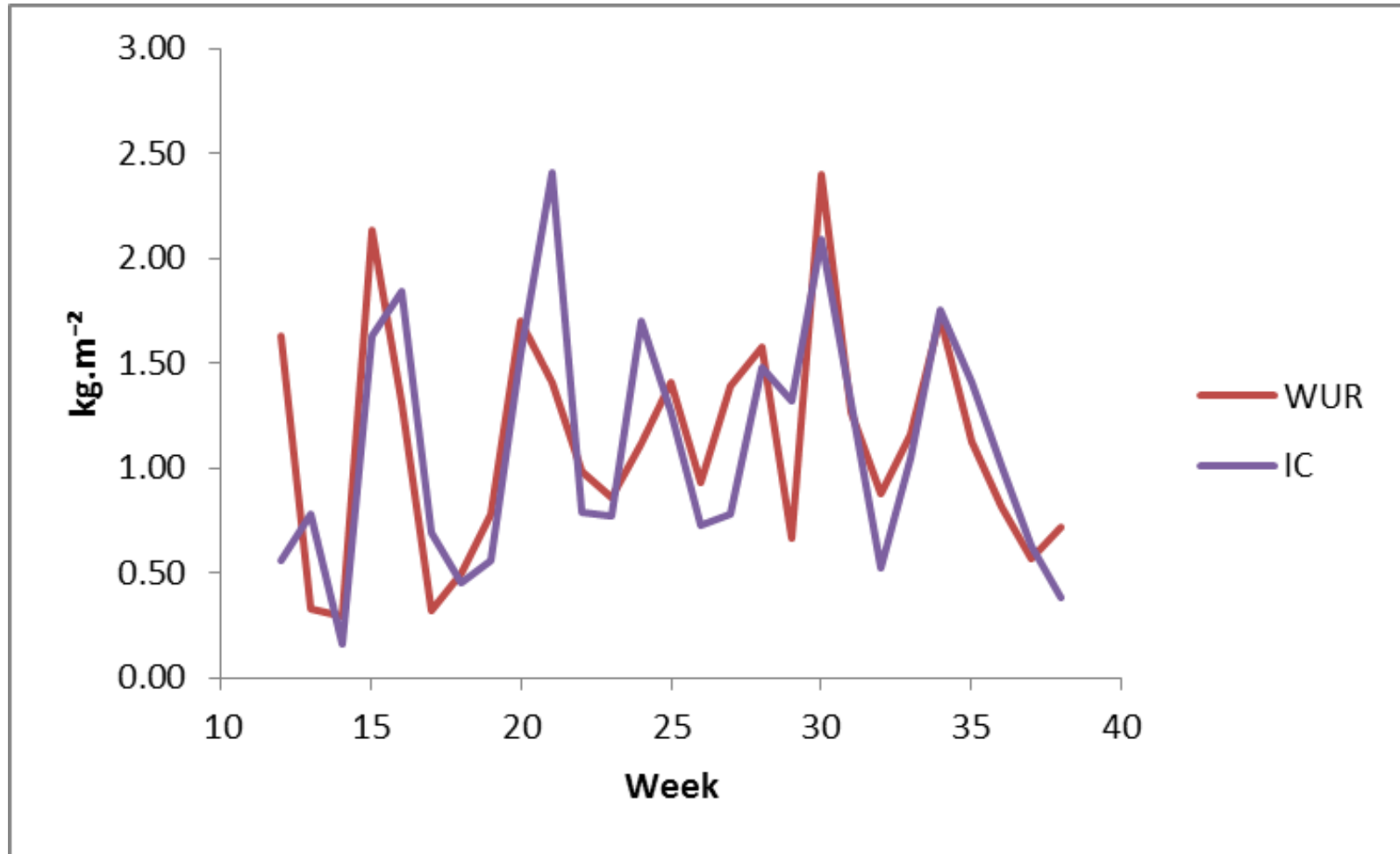


# Plantbelasting en lengte

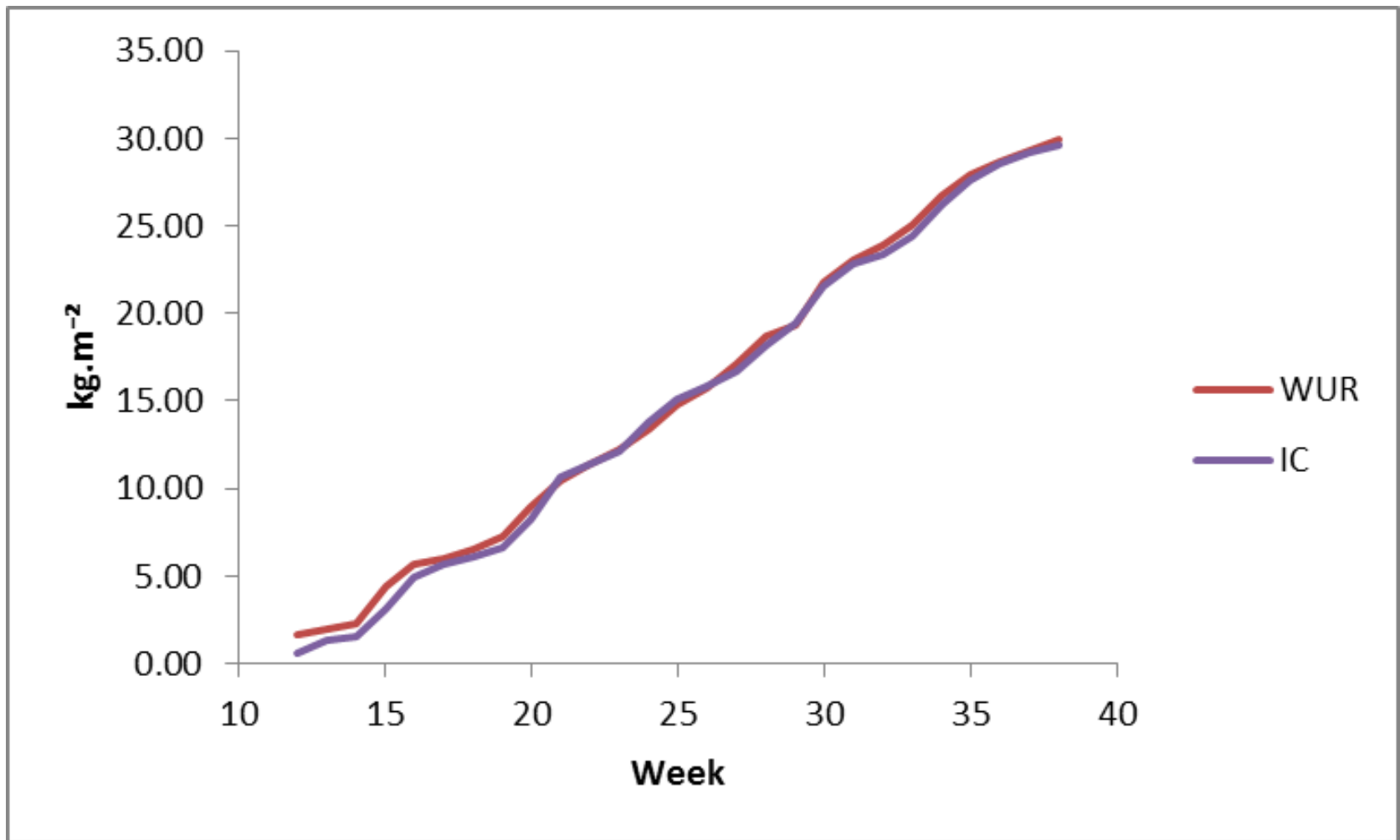




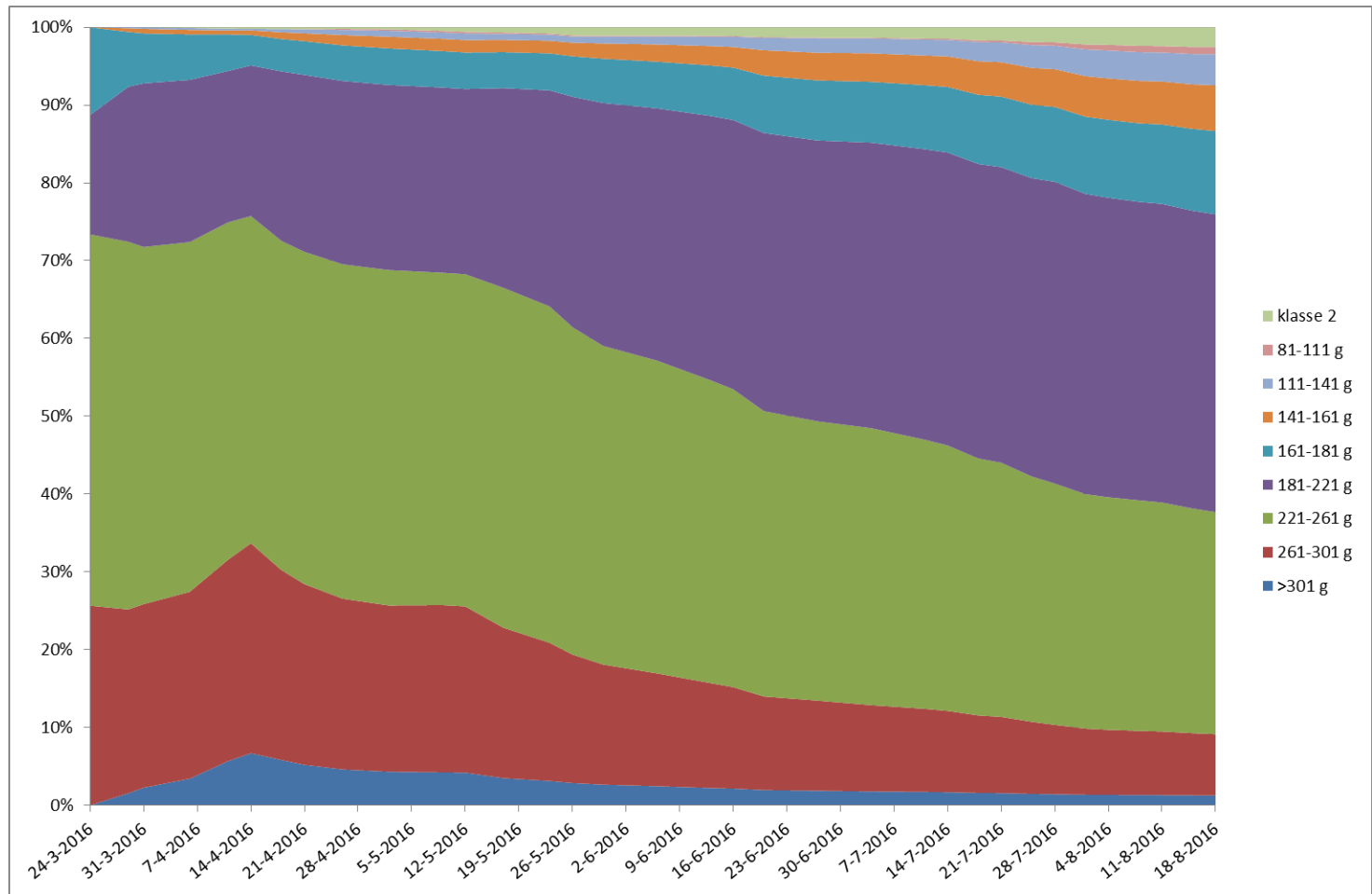
# Productie



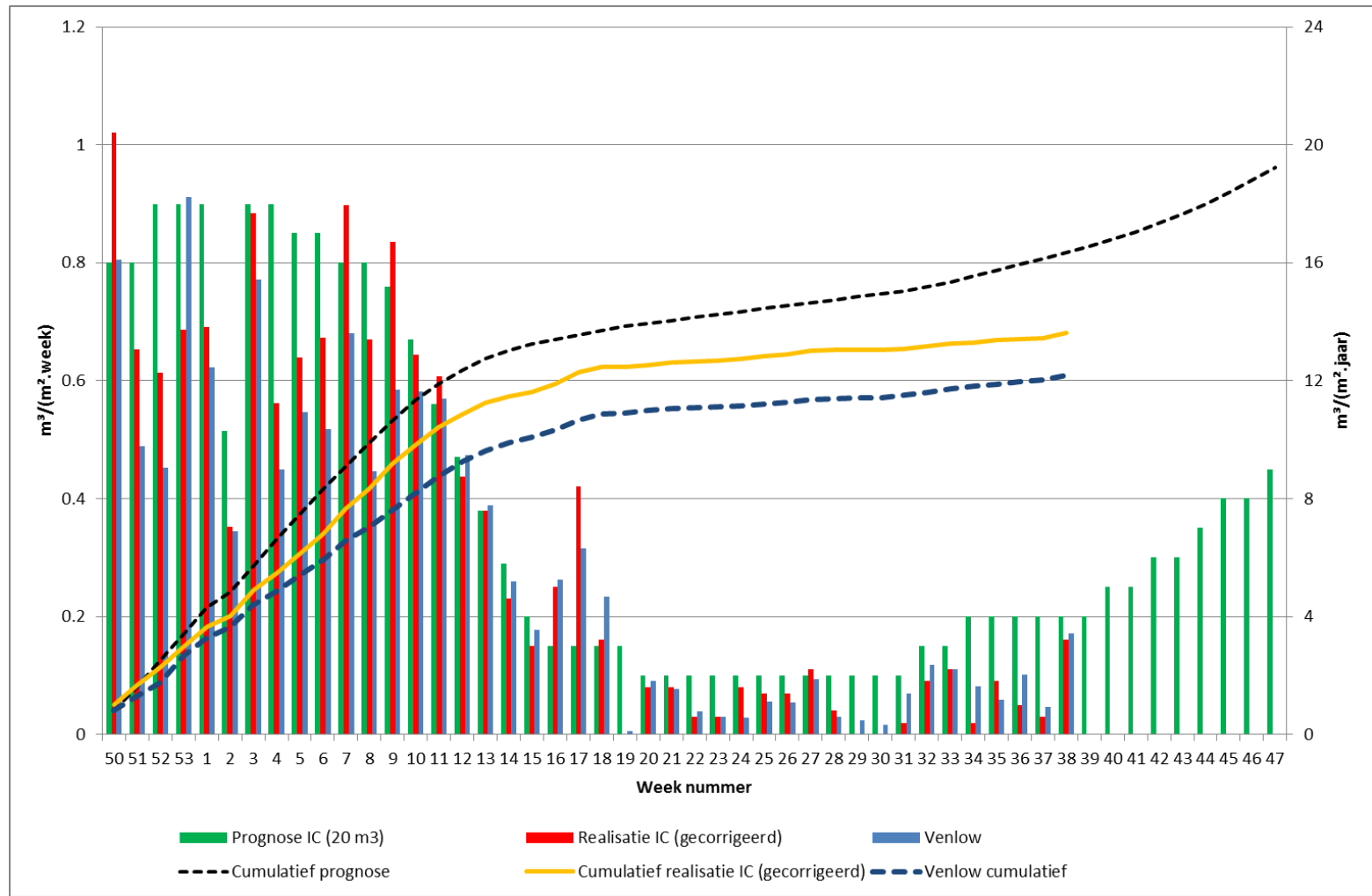
# Cumulative productie



# Relatieve verdeling van cumulatieve productie per klasse (DELPHY IC)



# Energie



# Verdere aandachtspunten

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



# Vragen

