

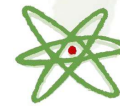


Productieverhoging bij Malling Centenary: een kwestie van aangepaste teelttechniek

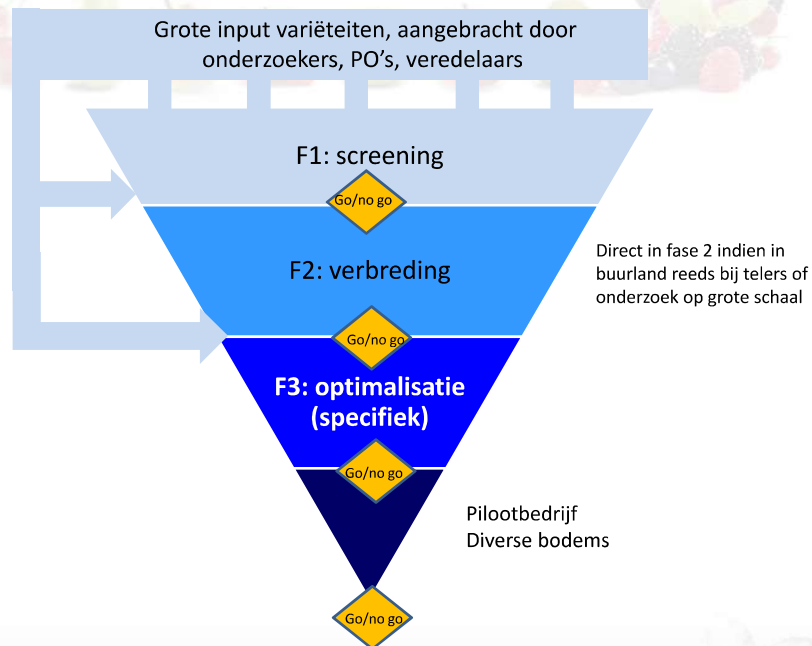
19 December 2018



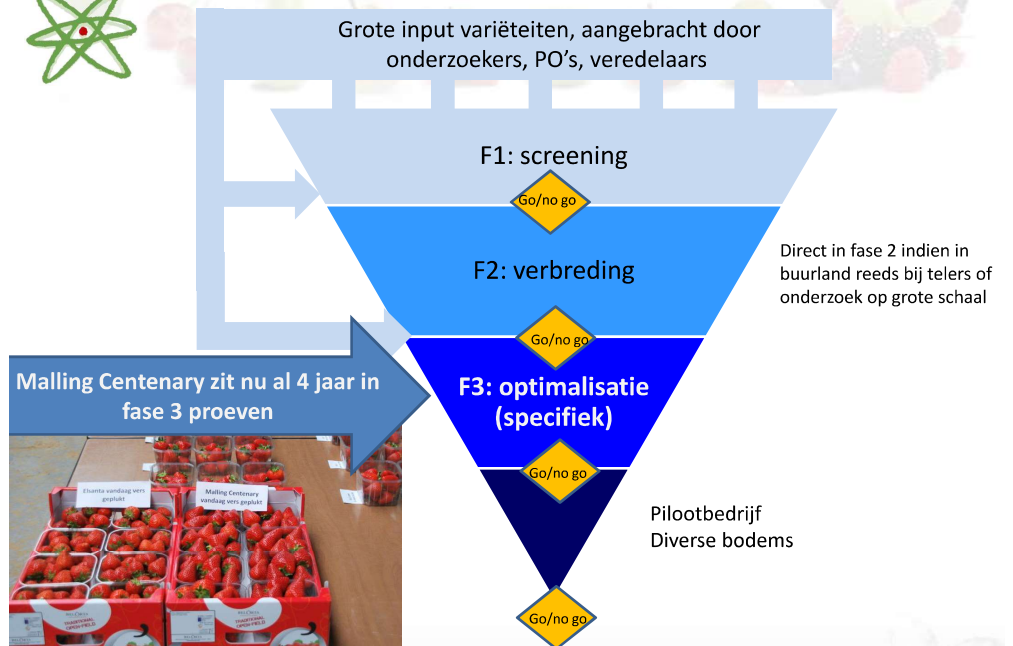
PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



Concrete resultaten om het beste uit Malling Centenary te halen



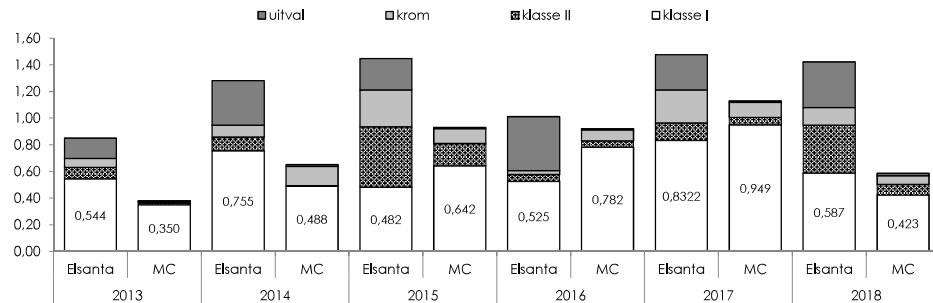
Sterk aanbevolen ras (commercieel + technisch) -> 'winner' voor niche of totale markt



Sterk aanbevolen ras (commercieel + technisch) -> 'winner' voor niche of totale markt

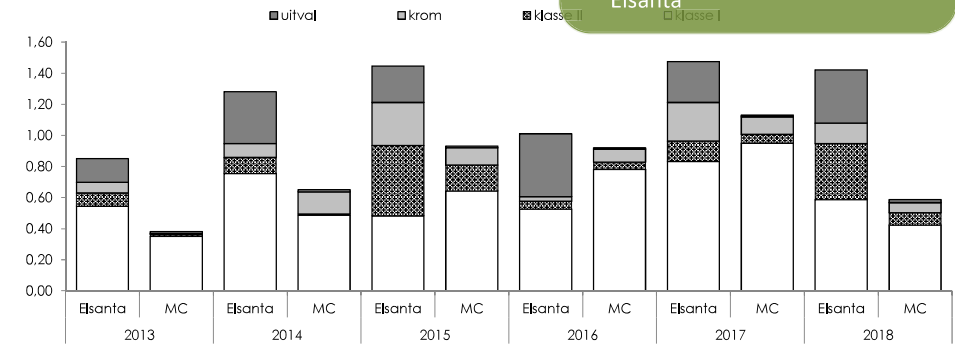


Historische productie kg/pl gepland in augustus



Malling Centenary productie kg/pl gepland in augustus

- productie is variabel
- typisch lager dan Elsanta
- sortering altijd beter
- meer klasse 1 vruchten dan Elsanta



Malling Centenary proeven pcfruit 2015-2018



Minder positieve eigenschappen van Malling Centenary:

- lage productie
- wortelziekten - MYC
- koprot
- tip burn - zomerteelten

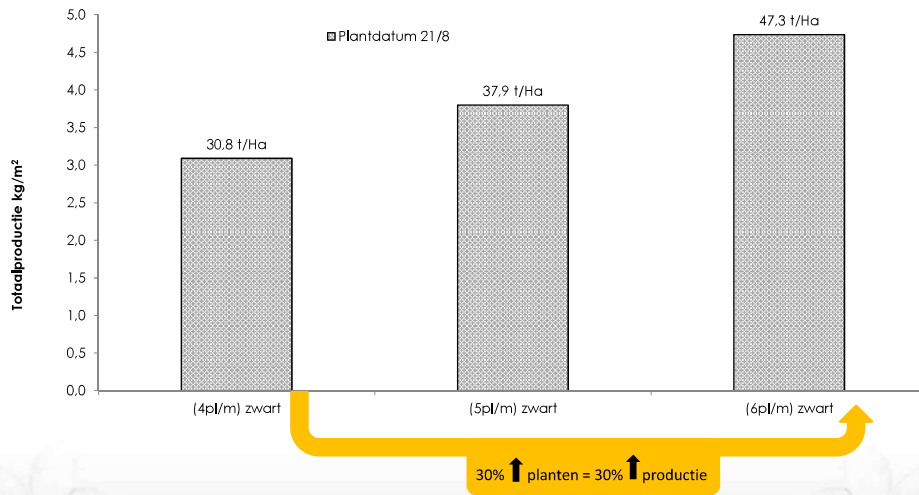


Optimalisatie - tunnelteelt





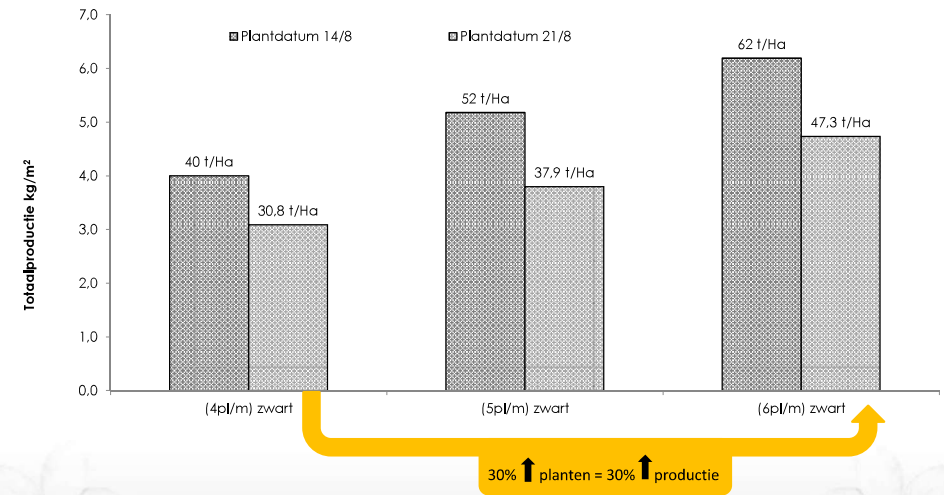
Verhogen van plantdichtheid



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



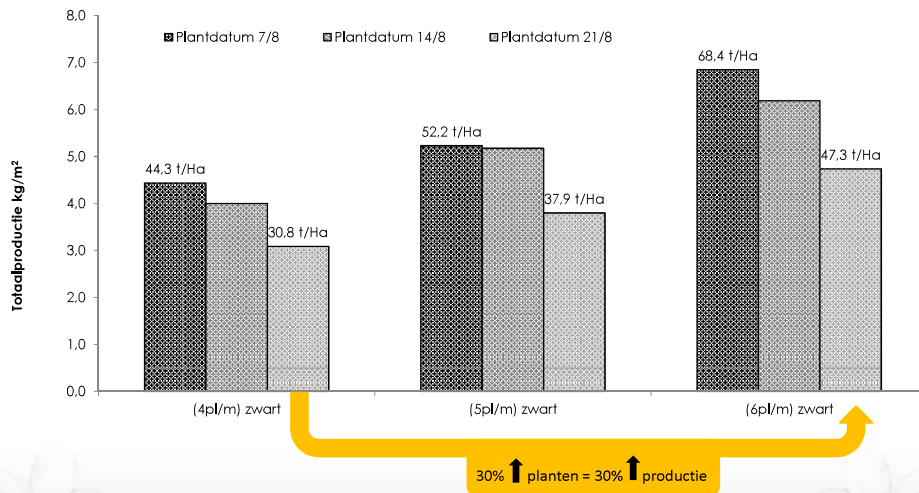
Verhogen van plantdichtheid



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



Verhogen van plantdichtheid



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



Besluit - Tunnel productie

- Indien laat geplant (21 aug) is de pluk 4d vroeger
- Bij late planten boet de productie serieus in (-30%)
- Plantdichtheid ongetwijfeld 6pl/m² (licht plantmateriaal)
- Koprot blijft een groot probleem met beperkte behandelmiddelen
- Regalis Plus®?



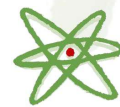
PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



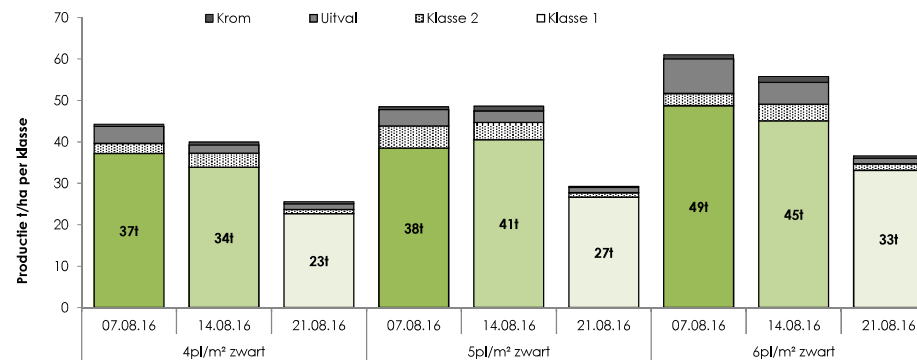
Optimalisatie - middenseizoensteelten



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW

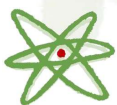


Productie verhogen bij vers plantmateriaal (aug. planten)



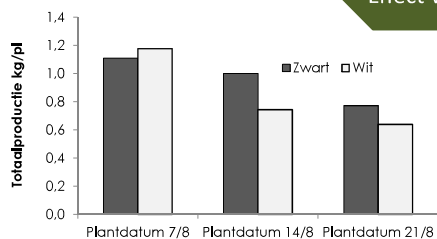
Optimaal:

vroeg planten = voor 14 aug
plantdichtheid 5-6pl/m²



4pl/m² (2016)

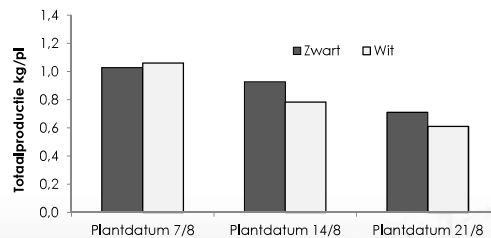
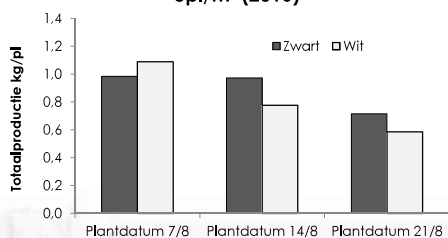
Effect van foliekleur - bij vers plantmateriaal (aug. planten)



- Bij een **vroeg** planting wordt het best op **witte** folie geplant
- Bij **later** planten is warmte belangrijker dus: **zwarte** folie

5pl/m² (2016)

6pl/m² (2016)



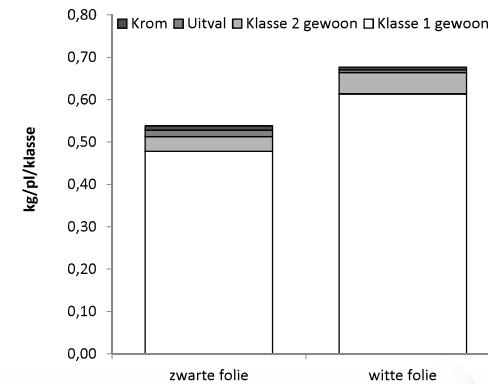
PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



Effect van foliekleur bij vers plantmateriaal (aug. planten)

- In 2017 werd hetzelfde resultaat waargenomen

2017 verse pl. 11 aug. geplant



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



Besluit - Middenseizoensteelt – verse planten

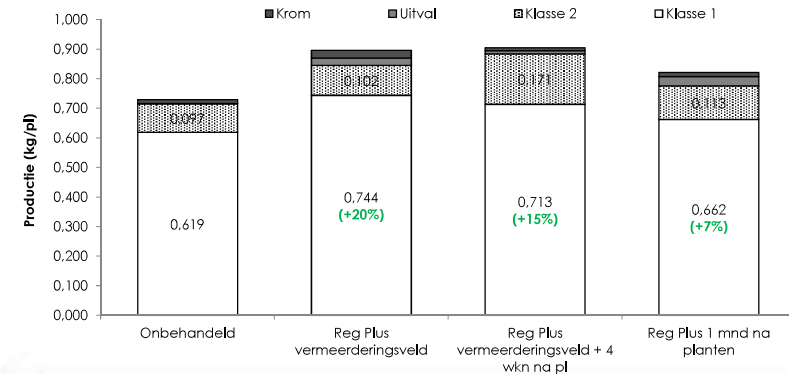
- Zo vroeg mogelijk planten (voor 14 aug)
- Plantdichtheid ongetwijfeld 5-6pl/m²
- Hoe meer kg/pl hoe minder stevig
- Regalis Plus spuiten doet inboeten aan sortering?
- Indien vroeg geplant dan liefst op witte folie
- Flodder plastic sept-okt (+5%)



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



Teelt optimalisatie vers planten – Regalis Plus®



PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



Nog vroeger planten kan met frigoplanten



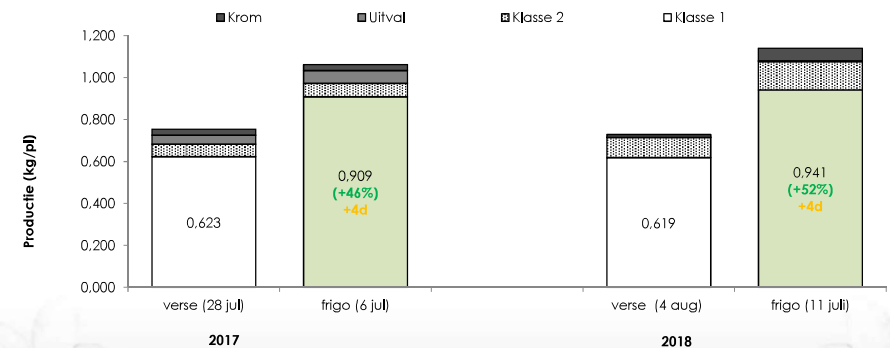
- Frans systeem
- Kleine frigoplanten (B)
- In juli planten (eerste week)
- Plantdichtheid aan 40cm

PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



Optimalisatie frigoplanten Malling Centenary

frigo t.o.v. verse planten over 2 jaren

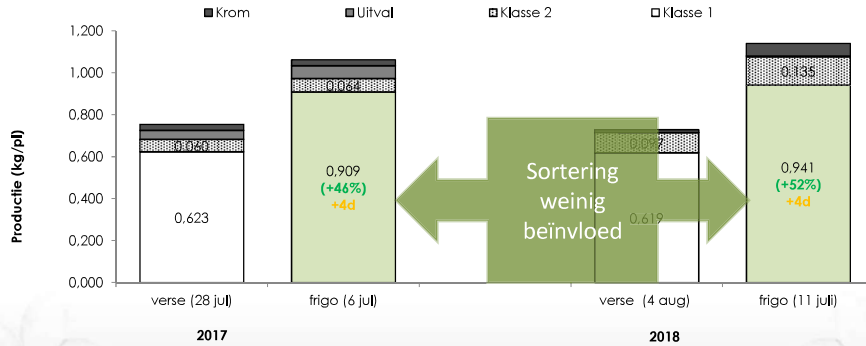


PROEFCENTRUM FRUITTEELT VZW



Optimalisatie frigoplanten Malling Centenary

frigo t.o.v. verse planten over 2 jaren

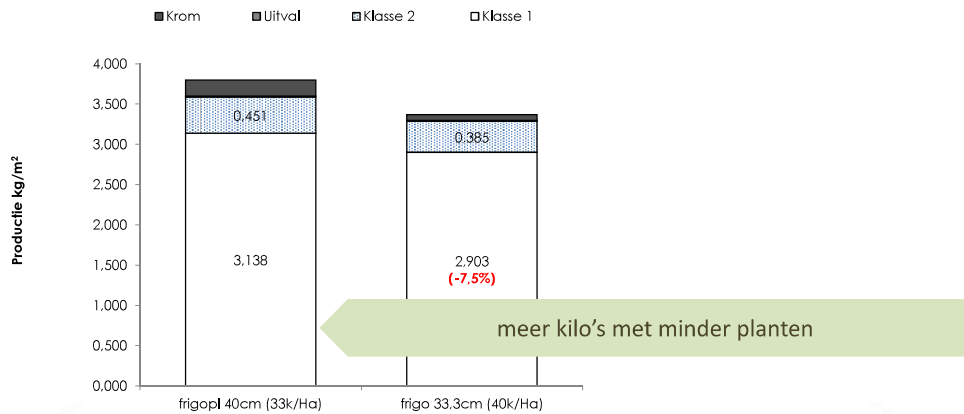


Teelt optimalisatie met frigoplanten



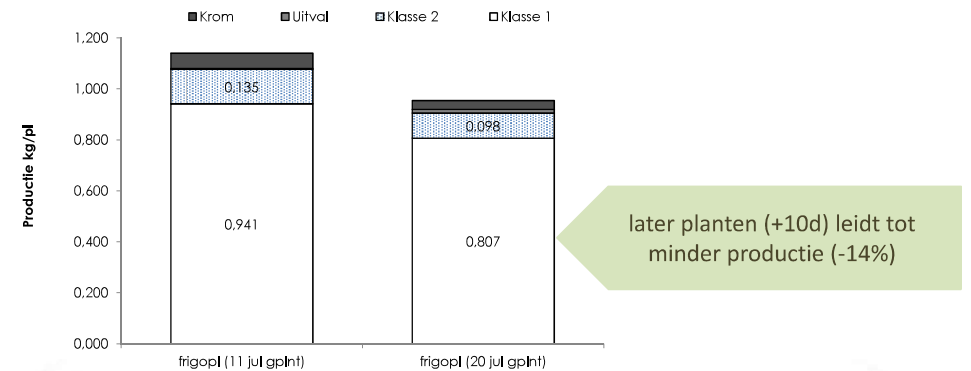
Optimalisatie frigoplanten - plantdichtheid

Optimalisatie frigoplanten Malling Centenary



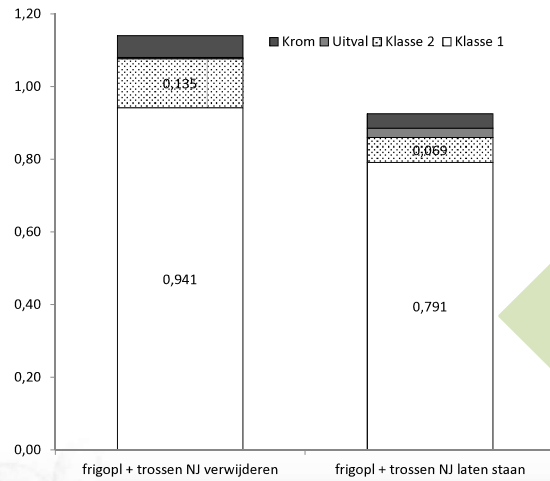
Optimalisatie frigoplanten - plantdatum

Optimalisatie frigoplanten Malling Centenary





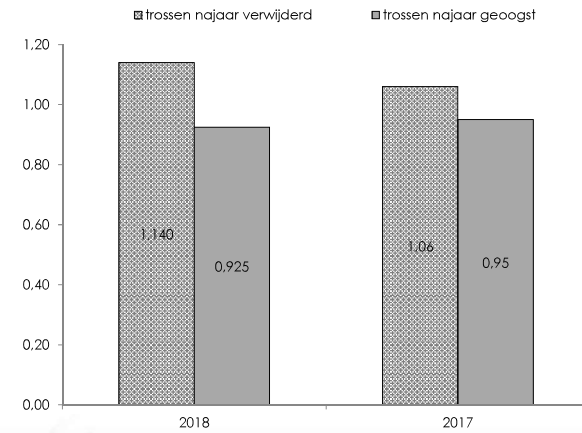
Optimalisatie frigoplanten – trossen oogsten/verwijderen?



Productie in jaar daarop wordt benadeeld

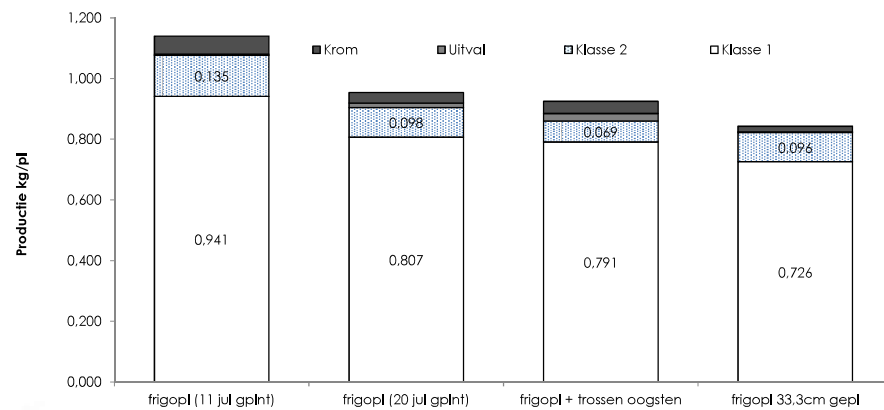


Optimalisatie frigoplanten – bloemtakken



Optimalisatie frigoplanten – samenvatting

Optimalisatie frigoplanten Malling Centenary



Besluit – middenseizoensteelt met frigoplanten



4 dagen verlatting t.o.v. verse pl.

Voordelen:

- goedkope plant
- kan vroeg geplant worden
- minder koprot
- sortering niet benadeeld t.o.v. verse pl.
- veel meer productie t.o.v. verse pl. (+45%)

Nadelen:

- kans op wintervorst
- onderhoud uitlopers en bloemtakken vegetatief
- plukrendement minder dan bij verse pl.
- minder planten dus uitval groter probleem



Verder opvolgen?

- Frigoplanten behandelen met Regalis Plus?
- Folie kleur – frigoplanten?
- Frigoplant sortering?
- Koprot behandelen?
- Twee jarig teelten?



Dank u