

Chryasant op Water

Presentatie voor CHRIP

15 Juni 2015

Gert van der Werken en Tycho Vermeulen

Uitvoering

- Twee systemen: wortelsproei, waterbed
- Twee teelten uitgevoerd en derde teelt ingezet
- Open dag 17 maart – 80 bezoekers
- 3 maal BCO

Rassen selectie

- Paar zomerdagen wel weer tegenslagen (wortelziekten)
 - Maar ook rassen die er goed doorheen groeien.

De volgende rassen leverde goede resultaten:

- Rossie White, Cream, Dark Pink, Pink en Sunny
- Bautista Orange, Cream, Dark
- Alero en Alero Cream
- Radost
- Chelo
- Lisboa
- Manacor
- Amsthyst Alfa
- Punch



wortelsproei

- Groei vergelijkbaar aan waterbed – oneffenheid door techniek
- grote verschillen in wortelkwaliteit en groei op de wortelsproei



Duurzaamheid

- Lage natrium-ophoping = verlaagt problemen spui
 - Gebruik schoon water (Omgekeerse Osmose, leidingwater)
- Klimaatsturing belangrijk – minder energie nodig dan grondteelt
- Gewasbescherming – bovengronds nog weinig verschil met grondteelt (invlieg van rest van de kas?)

Verder 2015

- Zomerteelt goed zien gaan
- Techniek:
 - Waterlaag: rassenonderzoek – sterke rassen en zwakke rassen
 - Wortelsproei: vergelijkbaar resultaat als waterlaag, met oneffenheid door uitvoering (nozzles die niet uniform werken)
 - eb/vloed: net aangelegd – om te kijken of het systeem van WUR beter werkte.