

Het Nieuwe Telen

Wat is bereikt na 1 jaar ?



Door: Marc Grootscholten

Hét praktijkcentrum voor het optimaliseren van teeltprocessen in de tuinbouw !

Positie Improvement Centre in kennisketen

Wageningen University&Research	WageningenUR Glastuinbouw	Improvement Centre	Tuinbouw / Telers
Plant	Gewas	Teelt	Productie
Fundamenteel	Experimenteel	Toepassing	Praktijk



Ontwikkeling kennis van universiteit naar praktijk

Hét praktijkcentrum voor het optimaliseren van teeltprocessen in de tuinbouw !

Door samenwerken ontstaat optimale en integrale kennis en vaardigheid en alleen door er samen aan te werken komen kennis en vaardigheden ook daadwerkelijk tot stand en uitvoering!

Begeleidende Leer Groep

- Inzet onderzoekers én teeltvoorlichters én
- Telers én leveranciers betrokken bij proeven
- Wekelijkse en maandelijkse bijeenkomsten
- Kennisoverdracht middels bijeenkomsten
- Versnellen implementatie

Kennisoverdracht naar ondernemers

**Semi-praktijk toepassing /
kennisoverdracht**

Deelname 5 – 8 personen
Onderzoekers, voorlichter,
Telers. toeleveranciers



Directe leergroep
Deelname 10 telers en wekelijkse groep



Cursus/seminars
Deelname 10 - ...telers

Het Nieuwe Telen

- Maximaal isoleren voor energie besparen
- Nieuwe methode voor ontvochtiging
- Temperatuurintegratie (etmaal en meerdaags)
- Beter gewas- en productkwaliteit
- Op lange termijn is een goede weersvoorspelling noodzakelijk



Het Nieuwe Telen Komkommer 2009

- Max 25 m³ gas
- Productie 175 stuks m²
- 3 x planten

Komkommer: 3 teelten in 2009

1. Sacha energie iets teveel
productie goed
2. Borgatta energie iets minder
productie niet goed (rasprobleem)
3. Sheila energie goed
productie goed

Sacha en Borgatta meeldauw resistente rassen



Leerpunten komkommer

- Geen Mycosphorella en weinig/geen botrytis
- Ontvochtiging kan veel gebruikt worden, omdat met redelijk hoge nachttemperatuur geteeld wordt.
- Soms te dicht tegen de praktijk aan geteeld
- Gebruik groeibuis i.p.v. buisrail
- Rassenkeuze niet volgens praktijk

Tomaat 2009

- Ras Capricia
- Energieverbruik $< 25\text{m}^3$
- Productie $> 60\text{ kg/m}^2$

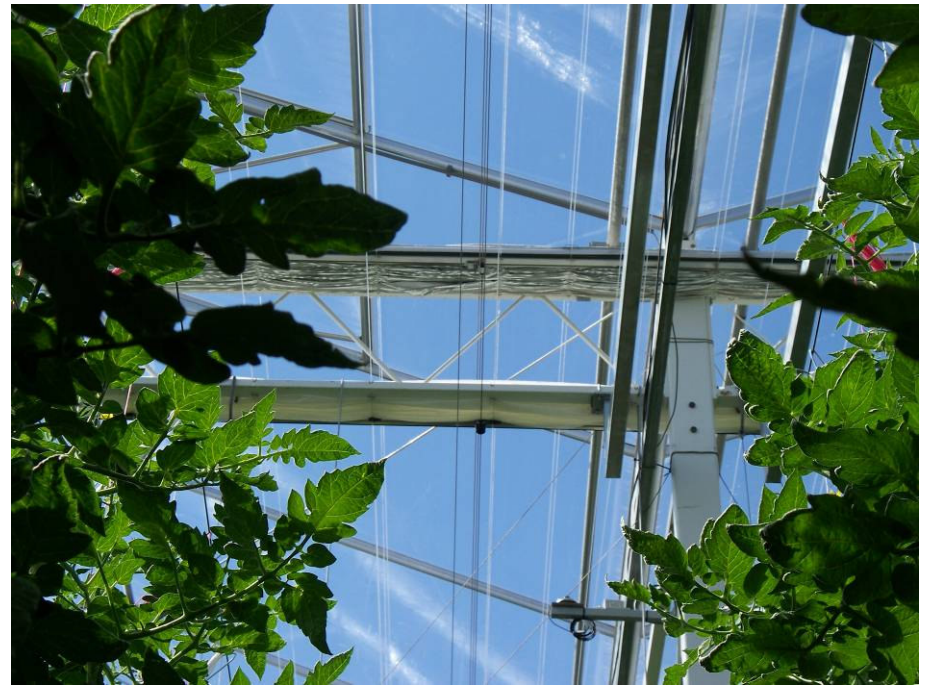


Leerpunten tomaat

- Door opzoeken grenzen, een aantasting van botrytis
- Koelen in de nacht (zomer) met 2 schermen en luchtramen dicht geeft grove kwaliteit tomaten in het najaar
- In 2010 eerder starten, meer richting praktijk

Leerpunten tomaat

- Geen koeling boven
- Ontvochtigen soms lastig ivm lage nachttemperatuur



Het Nieuwe Telen 2010

- Continueren gerberaproef
- Start paprikaproef

Ras: Derby

Zaaidatum: 26-10-2009

Plantdatum: 6-12-2009

Energie: 20 m³

Productie: 30 kg/m²

Het Nieuwe Telen 2010

- **Tomaat**

Ras: Komeett geënt, getopt, maxifort

Zaaidatum: november 2009

Plantdatum: 23-12-2009

Energie: 22,5 m³

Productie: 63 kg/m²

Bedankt voor uw aandacht !

www.improvementcentre.com

Dit project is mogelijk gemaakt door:



Hét praktijkcentrum voor het optimaliseren van teeltprocessen in de tuinbouw !