

## Naar een nul-emissie in substraatteelten

WaterEvent - 6 okt 2016

Ellen Beerling  
Chris Blok



Ruud Kaarsemaker  
Groen Agro Control 

LABORATORIUMONDERZOEK & ADVIES

& partners:














## Emissieloos telen: alternatief voor zuivering



Individuele zuivering



Collectieve zuivering



Mobiele waterzuivering



Emissieloos telen



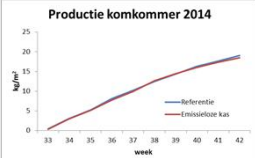
## Emissieloos telen (100% recirculeren)...

...kan, zonder verlies van productie of kwaliteit, met reguliere technieken

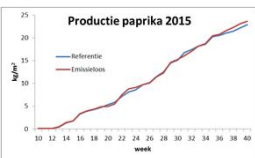
Voorwaarden:

- Beheersen risico's
- Bewuster telen: wat heeft de plant nodig


**Productie komkommer 2014**



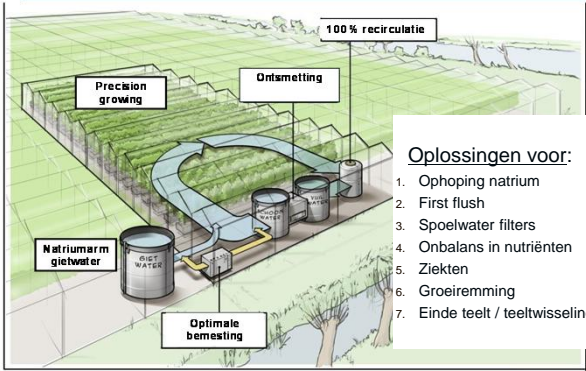
**Productie paprika 2015**



**Productie paprika 2016 steenwol - kokos**



## Emissieloos telen



**Oplossingen voor:**

1. Ophoping natrium
2. First flush
3. Spoelwater filters
4. Onbalans in nutriënten
5. Ziekten
6. Groeiremmering
7. Einde teelt / teeltwisseling

## Naar een nul-emissie in substraatteelten

WaterEvent - 6 okt 2016

Ellen Beerling  
Chris Blok



Ruud Kaarsemaker  
Groen Agro Control 

LABORATORIUMONDERZOEK & ADVIES

& partners:









