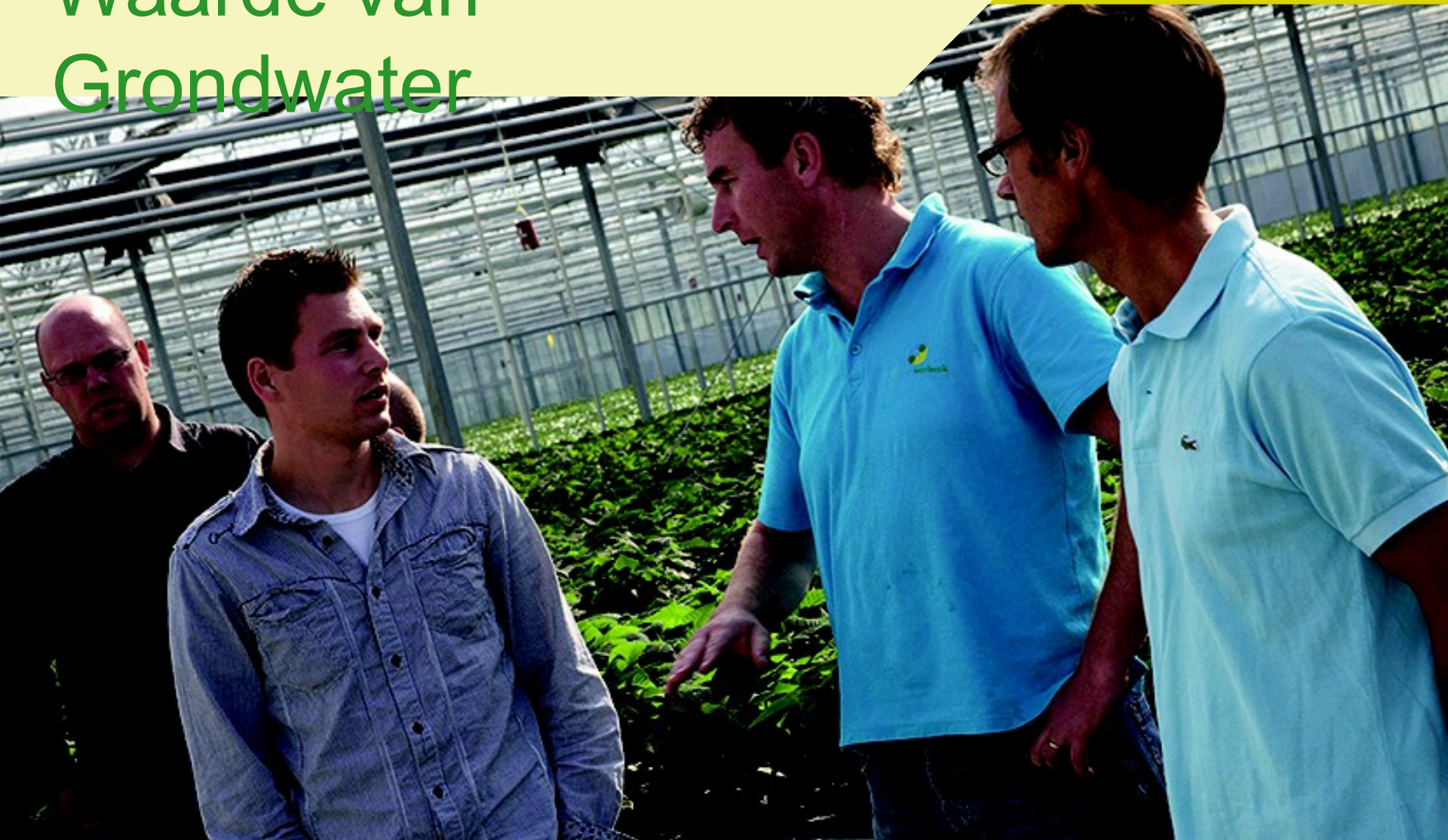


Waarde van Grondwater

23 september 2015



Waarde van Grondwater: Situatie

- Waterkwaliteit bepaalt recirculatiehoeveelheid
- Uitgangspunt: regenwater in bassins: optie → dynamisch
- Meer verbruik in kas dan gemiddelde neerslag buiten
- Aanvullende gietwaterbron nodig
- Drinkwater bevat teveel Na en Cl
- Grondwater → zoute gebieden d.m.v. osmose
→ zoete gebieden soms ontijzeren

Waarde van Grondwater: Uitdagingen

- Opslaan zonder af te voeren
- Zoute gebieden: waterbuffers ondergronds
- Terugwin – rendement / prijsindicatie osmosewater
- Zoete gebieden: infiltratie / technieken peilgestuurde drainage / “open” bassins
- Kostenrange beperkter

Waarde van Grondwater: Kaders

- Krampachtigheid rond ondergrondse waterberging → zink
- Osmose en gebruiksfunctie watervoerend pakket
- Zoute kwelgebieden altijd overmaat beregenen (grond)

Waarde van Grondwater: Ontwikkelingen

- Aqua ReUse , Delft Blue water , hergebruikprojecten
- Intensieve teelten → verbruik nadert 800 mm (neerslag)
→ het Nieuwe Telen
- Meststoffenbalans verfijnen kan recirculatie verkleinen
- Aanvullend water blijft nodig!

Vragen?

Bedankt voor uw aandacht!

Jean Aerts

*Portefeuillehouder Water en Milieu
LTO Glaskracht Nederland*

