

Naar een Waterkringloopsluiting voor substraatteelten

Wageningen UR Glastuinbouw, TNO Bouw en Ondergrond, Groen Agro Control, Fytaboras, LTO Groeiservice, Productschap Tuinbouw, Bruine de Bruin BV, Priva BV, Stolze BV, Hellebrekers BV, Waterschap Peel en Maasvallei, Hoogheemraadschap van Delfland, Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, Bayer CS, Syngenta, BASF

Aanleiding

- Europese regelgeving (Kaderrichtlijn Water)
- Afspraak sector en overheden: nagenoeg geen emissies van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen in 2027 (Platform Duurzame Glastuinbouw)

Doel

Ontwikkelen van technisch en economisch haalbare maatregelen en technieken die het sluiten van de waterkringloop mogelijk maken. Hierdoor zal de emissie van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen nagenoeg nul worden.

Hoe

- Maximaliseren van het hergebruik van drainwater door: opheffen van groeiremmende factoren (1), en optimalisatie van de bemesting (2)
- Zuiveren van het restant te lozen water (3), en het opwerken van het afval tot een product met waarde (valoriseren; 4)
- Economisch en technisch haalbare maatregelen en technologieën

Looptijd

Juli 2010 – december 2011

WATERKRINGLOOPSLUITING SUBSTRAATTEELTEN

