



# Watergift sturen met sensoren voor vochtgehalte en EC bij containerteelten (FLOW-AID)

Jos Balendonck, Alberto Pardossi\*, Luca Incrocci\*, Paolo Marzialetti\*\*

## Doelstellingen

- Goed omgaan met verzilting en waterbronnen met hoge EC
- Hergebruik van gezuiverd afvalwater
- Efficiënt omgaan met water en nutriënten
- Beperken van emissies
- Behouden van opbrengst (kilo's en kwaliteit)
- Voorkomen van beschadigingen aan het gewas

## Methode

EC in substraat beperken tot maximum door toepassen van WET-sensoren, aangepaste fertigatie en sturing op EC.

## Resultaten

- Minder water (33%), minder drain (25-30%)
- Meer gebruik water met hoge EC (45%)

## Toepassing

In bodems en substraten bij beschermde en open teelten  
Bij beschikbaarheid meerdere waterbronnen (kwaliteiten)

