



## Druppelirrigatie; Een innovatie ?

**Jacob Dogterom**  
*Projectmanager*

Worldwide Expertise for Food & Flowers

### Waarom hiermee aan de slag ?

- Klimaatverandering en de daarbij horende uitdagingen; klimaatbestendige landbouw.
- Beperking gebruik en emissie van zoet water, mineralen, gewasbeschermingsmiddelen; duurzame landbouw. Meer met minder.
- Precisie landbouw.
- Bijdrage aan imago sector; technologie.

2



### Waarom zien telers mogelijkheden ?

- Kansen voor kwaliteits- en opbrengst verbetering landbouwproducten.
- Een nieuwe manier van nachtvorstbestrijding.
- Lijkt een "rustiger" systeem; minder stress voor plant en ondernemer.
- Hogere efficiëntie input.
- Verhouding kosten en baten ?

3



### En dus ?

- Gewoon gaan proberen.
- Is het nieuw ? Nee, druppelirrigatie wordt elders in de wereld al veel toegepast, maar heel weinig in Nederland.
- Start 2014: Kennis- en innovatienetwerk druppelirrigatie in éénjarige teelten.

4



## Druppelirrigatie; aan de slag !

- Sinds 2014 pilots
- Bij ondernemers en met ondernemers.
- Groningen, Friesland, Drenthe, Overijssel, Noord Brabant, Noord Holland, Limburg en Zeeland.
- Diverse grondsoorten.
- Gewassen: aardappelen (zetmeel, consumptie, miniknollen, pootgoed), uien, lelies, soja, asperges, prei, pioenrozen.

5



## Druppelirrigatie; innoveren samen met ondernemers

- Foppe Jan Dijkstra, Pieter Noordam, Gert Jan Heidemans (Scholtenszathe), Rene Speelman, Gert Veninga, Hans van der Heijden, Dirk Mestenmaker, Edwin Nieuwenhuis, Eddy Schwieters, Erik Emmens, Albert Joling, Ewald Seepma, Jantinus Beijering, Sjaak Bergsma, Sigrid Arends, Edwin Uijen, Jos van Sambeek, Rob Meeuwissen, Antonio van Beek,

6



## Druppelirrigatie; kansen voor duurzaamheid; met hulp van;



7



## Druppelirrigatie in aardappelen



8



---

### Druppelirrigatie in lelies



9

Delphy

---

### Druppelirrigatie in uien



10

Delphy

---

En nu gaan we zien wat we bereikt hebben; maar eerst het woord aan Cees Bijl

Info: [j.dogterom@delphy.nl](mailto:j.dogterom@delphy.nl)  
06-53389507

11

Delphy