

Practoraat 'Circulaire Kas & Tuinbouw Innovatie' door Ted Duijvestijn



DUIJVESTIJN
next generation growers

Even voorstellen



Glastuinbouw in het Oostland



Glastuinbouw in het Oostland

- Oostland als onderdeel van Greenport West-Holland
- Overzicht glastuinbouwbedrijven in het Oostland
 - +/- 1.500 ha
- Voorbeelden circulaire kas en innovaties



Practoraat

- Practoraat 'Circulaire Kas & Tuinbouw Innovatie'
- Glastuinbouw in Zuid-Holland
- Innovatiepact Greenport West-Holland
- Practoraat kent op termijn 2 practoren:
 - *Oostland* (start oktober 2019) Lentiz mbo Oostland
 - *Westland* (start nog niet bekend) Lentiz mbo Westland
- Practor in Oostland:
 - WUR Bleiswijk
 - Delphy
 - andere tuinbouwbedrijven

Doelstellingen

- Kruisbestuiving tussen onderzoek, onderwijs en beroepspraktijk
- Verbinden onderwijs met bedrijven in Oostland met onderzoeksvragen
- Aanjaagfunctie: motor kennisdeling innovaties mbo-niveau
- Ondersteuning praktijkgericht onderzoek
- Professionalisering docenten (v)mbo
- Specifiek gericht op fossielvrij telen en datagestuurd telen



Doelgroepen

- Regionale glastuinbouwbedrijven
- Docenten en medewerkers mbo Oostland
- Studenten (en leerlingen)



Resultaten

- Bedrijven stellen geschikte onderzoeksvragen voor practoraat
- Beantwoording onderzoeksvragen door practoraat
- Actueel relevant onderwijsprogramma op basis van vragen bedrijven
- Onderzoekende houding docenten én studenten mbo
 - Lezing/ workshops/gastlessen
- Bedrijven kunnen beter inspelen op actuele ontwikkelingen
- Bedrijven wisselen kennis uit



Hoe gaan we te werk ?

1. Inventarisatie onderzoeksvragen van glastuinbouwbedrijven Oostland, WUR glastuinbouw en Delphy (vaste partners)
2. Scholing docenten: hybride leren en praktisch onderzoek
3. Formuleren praktijkgerichte onderzoeksopdrachten
4. Uitvoeren praktisch onderzoek
5. Evaluatie
6. Herhalen stappen 3 en 4
7. Opbouw kennisbasis
8. Verduurzaming practoraat