

Lectoraat “Duurzame verbindingen in de Greenports”

Lector: Prof. Dr. Olaf van Kooten

Het lectoraat houdt zich bezig met het objectief meetbaar maken van de plantbalans zoals die door telers subjectief ervaren wordt. Dit levert de mogelijkheid voor telers om beter hun doelstellingen in de teelt te halen. We noemen dit ‘Green Eyes’.

De tuinbouwmarkt voor glasgroenten zit op slot. De tuinbouw is altijd kampioen geweest in procesinnovatie waarmee er steeds efficiënter geteeld kon worden. Nu is het tijd voor een grote marktinnovatie. Samen met de TU Delft en het LEI ontwikkelen wij marktsimulaties met gedistribueerde software. Deze moeten leiden tot nieuwe inzichten t.a.v. nieuwe verdienmodellen, dit noemen wij de SamenMarkt[®].

Onderwijsproducten:

1. Green Eyes wordt gebruikt om de studenten te leren hoe je de plantbalans kunt beoordelen van een gewas. Het bedrijfsleven betaald de faciliteiten en de studenten leren omgaan met de meest geavanceerde technieken.
2. Green Eyes leidt tot een werkplaats op de Demokwekerij Westland waar studenten en het bedrijfsleven samen onderzoek doen naar de toekomstige innovaties binnen de tuinbouw.
3. De SamenMarkt[®] wordt gebruikt om studenten inzicht te geven in het effect van verschillende ondernemingsstrategieën op de duurzaamheid van een bedrijf in de verschillende plekken binnen de ketens.
4. De SamenMarkt[®] moet leiden tot een kenniswerkplaats waar studenten en bedrijven samen nieuwe marktstrategieën testen op hun winstgevendheid en hun duurzaamheid.

Contactgegevens:

Prof. Dr. Olaf van Kooten

Rotterdamseweg 141

2628 AL Delft

Email: olaf.vankooten@inholland.nl

Mob: 0653966415