

Update projectresultaten Q2 2020

GLITCH: Glastuinbouw Innoveert door Co-creatie met koolstofarme Hightech



Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Naast een sterke agrofoodsector herbergt de grensregio Vlaanderen – Nederland ook een zeer sterke hightech sector. Telers, technologiebedrijven, onderzoeksinstituten en afnemers/klanten co-creëren in dit project rondom innovaties met realistisch marktpotentieel. Hierbij wordt ingezet op innovaties die de energie-efficiëntie in de glastuinbouw verhogen of die zelf energie-neutraal zijn. [GLITCH](#) zal inzetten op het innovatieproces zelf: hoe kunnen bedrijven door co-creatie met relevante stakeholders in de bedrijfskolom tot een succesvolle, koolstofarme innovatie komen?

Vanaf februari zijn de volgende resultaten verschenen, ingedeeld per project. Klik op onderstaande links om inzicht te krijgen in de actuele ontwikkelingen:

- [Energie-efficiënte belichtingstechnieken](#)
 - [Achterliggende productie in LED-kas ten opzichte van HPS](#)
 - [Succesvolle kennisuitwisseling belichtingsonderzoek komkommer tussen Nederland en België](#)
 - [Verrood licht & belichtingsdoek in sla](#)
- [Energie-efficiënte teeltsystemen](#)
 - [Meer licht in meerlagen teelt aardbei](#)
 - [Groot internationaal onderzoek naar energiebesparing teelt](#)
- [Benutting van laagwaardige warmte](#)
- [Gebruik van CO2 met behoud van luchtkwaliteit](#)
- [Energy-balancing dagschermen](#)
 - [Thermische isolatie van een belichtings- en isolatiescherm](#)
 - [Het schermmysterie ontrafelt \(dampdoorlaatbaarheid\)](#)
- [Energy-balancing nachtschermen](#)
 - [Thermische isolatie van een belichtings- en isolatiescherm](#)
 - [Het schermmysterie ontrafelt \(dampdoorlaatbaarheid\)](#)
 - [Verrood licht & belichtingsdoek in sla](#)
- [Ontwikkeling dampwarmtepomp voor ontvochtiging](#)
- [Teeltproef klimaatneutrale kas](#)

Daarnaast heeft Universiteit Antwerpen een artikel gepubliceerd over het co-creatie proces:

- [Universiteit Antwerpen over het co-creatie proces binnen GLITCH](#)

In de [online brochure](#) zijn alle innovatieprojecten overzichtelijk weergegeven.



Interreg



Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling