



Smart Growers

Tegen 2050 zullen er naar verwachting 9 miljard mensen op aarde leven. Om deze mensen te kunnen voeden is er substantieel meer kwalitatief en gezond voedsel nodig, terwijl de beschikbare oppervlakte aan landbouwgronden niet zal stijgen. Er is bijgevolg een grote nood aan meer én duurzamere productiviteit in de land- en tuinbouw. Om deze vraag te beantwoorden, zet het Interreg project 'SMART GROWERS' in op de implementatie van 'smart farming' in de land- en tuinbouw in de Vlaams-Nederlandse grensregio. Het project Smart Growers wil drie slimme technieken onderzoeken en naar de praktijk brengen: een automatisch onkruidbestrijdingssysteem, intelligente irrigatie en remote sensing voor het vanop afstand monitoren van het gewas. Deze technieken zullen worden toegepast op een drietal voor de grensregio belangrijke teelten: asperges, blauwe bessen en laanbomen. Op minstens 8 locaties verspreid in de grensregio worden bij pilootbedrijven praktijktesten uitgevoerd. De verzamelde kennis wordt breed verspreid naar zowel de agrarische als de hightech sector, via een online Smart Farming platform. Geïnteresseerde bedrijven krijgen via workshops en demonstraties begeleiding bij de implementatie van deze nieuwe 'smart farming' technieken.

Interreg
Vlaanderen-Nederland

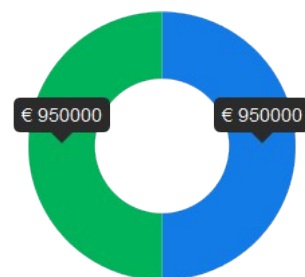


Gefinancierd door
de Europese Unie

Financiële info

**Totale projectkost: €
1.900.000**

■ EU-subsidie
■ Andere



Partners

Blue Engineering, Blueberry Innovators, Compas Agro, EV ILVO, Proefcentrum Fruitteelt, Proefcentrum voor Sierteelt vzw, Proefstation voor de Groenteteelt Sint-Katelijne-Waver

Periode

01-10-2019 tot 31-12-2022

Thema



agro-food, gewasbescherming

Prioriteit



Behoud en bescherming van
het milieu en efficiënt gebruik
van grondstoffen

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)