

RECUPA - Recirculatie zonder uitspoeling of puntlozing tijdens de opkweek van aardbeiplanten op trayvelden

Interreg



Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Partners:

ZLTO (NL) i.s.m. Proefcentrum Hoogstraten (BE), Waterschap Brabantse Delta (NL), Proefstation voor de Groenteteelt (BE)

Soort project:

Interreg Vlaanderen-Nederland

Duur project:

3 jaar: 1/04/2019 - 28/02/2022

Contactpersoon Van Alphen Aardbeienplanten :

Frank van Alphen

Korte inhoud:

De grensregio Vlaanderen-Nederland is een regio met een hoge intensiteit aan aardbeiproductie. Bij de productie van aardbeiplanten worden deze opgekweekt op een trayveld dat bestaat uit een oppervlakte bedekt met plastic folie. Dit veld is onderhevig aan grote neerslaghoeveelheden die op een goede manier ingezet kan worden als beregeningswater voor de opkweek van aardbeiplanten. Zo heeft het hergebruik van dit water heel wat voordelen:

- Groot oppervlakte dat kan gebruikt worden voor het opvangen van regenwater.
- Vermindering van waterbehoefte door hergebruik.
- Minimale uitspoeling aan nutriënten
- Verlaagde productiekost door optimaal gebruik van nutriënten.

Het project RECUPA heeft als doel om de waterstroom rond trayvelden te sluiten om de juiste ontsmettingstechnieken te selecteren die deze grote hoeveelheden water kunnen verwerken in openlucht omstandigheden. Op deze manier hoopt RECUPA alle voordelen van een gesloten waterstroom en hergebruik van nutriënten te kunnen optimaliseren en de opgedane kennis te verspreiden naar tuinders, leveranciers van ontsmettingstechnieken en installateurs van trayvelden. Tijdens het project zullen verschillende ontsmettingstechnieken met elkaar vergeleken worden en wordt een rendement bepaling van deze technieken uitgevoerd. Daarnaast zullen onder andere proeven gedaan worden naar de invloed van de inmenging van een startmeststof in de stekgrond op het hergebruik van drainwater.

Dit project werd goedgekeurd en gesubsidieerd door steun van het Europese Fonds voor Regionale Ontwikkeling van het Interreg Vlaanderen-Nederland programma.

Projectresultaten:

Resultaten zullen steeds beschikbaar gesteld via publicaties en info-bijeenkomsten. Indien vragen aarzel dan niet om contact op te nemen met de contactpersoon van het project.