

Test en validatie

2026WP1_Agro_OXX

Status: Afgerond



Business case

Vraagstukhouder:

IP1 Open Teelten en Naoogstverwerking

Betrokkenen:

Wageningen Research

Groenpact

Projecten binnen IP1

Open Teelten



Marktstudie digitale volwassenheid in de landbouw en naoogst verwerking

Adoptie en investeringsbereidheid in vier domeinen, ontsloten via een evidence-platform.



Brede kennisvraag

Bedrijven die digitale technologie en robotica voor de landbouw ontwikkelen moeten weten welke markten digitaal klaar zijn voor hun oplossing en waar adoptiedrempels liggen. Die kennis over digitale volwassenheid, adoptie en investeringsbereidheid is beschikbaar, maar versnipperd over studies, domeinen en regio's.

Aanpak

Systematisch literatuuronderzoek in wetenschappelijke en grijze literatuur, voor vier domeinen en het mondiale noorden. Studies zijn op kwaliteit beoordeeld, geïndexeerd en gecategoriseerd naar regio en domein. Figuren en tabellen zijn uniform beschreven en ontsloten via een webplatform met AI-chatbot, in één ronde gevalideerd met de projecten.

Doelstelling

De beschikbare kennis over digitale volwassenheid, adoptie en investeringsbereidheid bundelen en doorzoekbaar maken voor de use cases binnen IP1.

Resultaat en reflectie

Het platform bevat 41 op kwaliteit beoordeelde studies met 154 figuren en 112 tabellen, doorzoekbaar per domein en regio. Omdat elke use case eigen, specifieke vragen stelt, is een AI-chatbot toegevoegd; elk antwoord is herleidbaar naar de bronstudie. De dekking is sterkst voor akkerbouw en voor Europa en Noord-Amerika; fruitteelt, naoogstverwerking, Japan en Oceanië blijven onderbelicht en zijn prioriteit voor vervolgonderzoek.

Platform (toegang op aanvraag): digital-farm-atlas.lovable.app

Presentatie: GOFAR Tour, AgroTechniek Holland, Biddinghuizen, 16 september 2026.

Test en validatie

2026WP1_Agro_OXX

Status: Afgerond



Business case

Vraagstukhouder:

IP1 Open Teelten en Naoogstverwerking

Betrokkenen:

Wageningen Research

Groenpact

Projecten binnen IP1

Open Teelten



Document informatie

Document titel	Evaluatieverslag Marktstudie digitale volwassenheid in de landbouw en naoogst verwerking
Projecttitel	NXTGEN Agrifood
Project URL	IP1: Open Teelten en Naoogstverwerking - NXTGEN Hightech
Document URL	https://doi.org/10.18174/725336
Project Coördinator	Hennie van der Veen – Rusticus (WUR)
Werkpakket	IP1 Open Teelten en Naoogstverwerking
Werkpakket leider	Natalie Hotrum
Penvoerder	Stichting Wageningen Research
1 ^e auteur	Joep Tummers, Wageningen Social & Economic Research joep.tummers@wur.nl
Keywords	Digitale volwassenheid, technologie-adoptie, marktgereedheid, evidence-platform

Colofon

© 2026 Stichting Wageningen Research. Dit werk is gelicentieerd onder de Creative Commons [CC BY-NC-ND 4.0](#) licentie. Deze uitgave mag worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt voor niet-commercieel gebruik, met bronvermelding en uitsluitend in zijn geheel (delen of afgeleiden zijn niet toegestaan).

Stichting Wageningen Research is niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruik van gegevens uit deze uitgave.

Betrokken partners

