



<b>Algemene gegevens</b>	
TKI-Nummer	AF-EU-17013
Titel	Fostering sustainable legume-based farming systems and agri-feed and food chains in the EU (LegValue)
Topsector (A&F of T&U)	A&F
Projectleider (onderzoek)	Chris de Visser
Werkelijke startdatum	1 juni 2017
Werkelijke einddatum	31 mei 2021
Korte omschrijving inhoud	Het project LegValue beoogt een bijdrage te leveren aan de transitie in de EU naar een substantieel hoger aandeel van peulvruchten in akkerbouwrotaties om zo de zelfvoorzienendheid van eiwitrijke plantaardige grondstoffen van de EU te verbeteren. Het project doet dit door innovaties en beleidsopties te identificeren en te ondersteunen op gebied van teelt, keten en markt. Op basis hiervan wil het project in nauwe samenwerking met stakeholders perspectievolle transitiepaden identificeren.

<b>uitvoerende partijen</b>	
betrokken kennisinstellingen	In het project werken 15 kennisinstellingen met elkaar samen.
overige partijen	In het project participeren 9 bedrijven

<b>Planning en voortgang</b>	
Loopt het project volgens planning? Indien er wijzigingen zijn t.o.v. de plannen, geef hierop een toelichting. Indien er knelpunten zijn, geef hiervan een korte beschrijving	Het aandeel van WR in het project loopt geheel volgens planning.

<b>Highlights</b>	
WUR brengt in dit project een sojanetwerk in dat in Nederland geïnitieerd is door het bedrijf Agrifirm. Boeren zijn geïnterviewd over de ecosysteemdiensten die zij van het gewas soja in hun rotatie verwachten. Het belangrijkste voordeel dat telers zien is de verminderde behoefte aan N kunstmest, maar ook op gebied van herbicidegebruik, energieverbruik en bodemstructuur (en daaraan gekoppeld watervasthoudend vermogen) verwachten boeren voordelen. Verder is een rapport gemaakt over de aard en omvang van de uitdaging op gebied van peulvruchtenteelt in Europa en zijn de kansen en beperkingen verkend voor toepassing van peulvruchten als grondstof voor veevoeder en voedsel. Dit rapport geldt als beschrijving van de uitgangssituatie bij het bouwen aan transitiepaden.	

<b>Aantal opgeleverde producten</b>					
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/workshops/invited lectures	Aangevraagde octrooien /first filings	Spin-offs (*)
	1				

(\*) Hiermee wordt bedoeld: contractonderzoek dat voortkomt uit dit project, aanvullende subsidies die zijn verkregen en spin-off bedrijvigheid.

Verwacht u het komende jaar een octrooiaanvraag?	Ja/nee
--	--------

**Bijlage: Titels van de producten of een link naar de producten op een openbare website**

Link naar samenvatting Kennis Online:

<https://www.wur.nl/nl/project/AF-EU-17013-LegValue.htm>

Kootstra A.M.J., H.B. Schoorlemmer & C.L.M. de Visser, 2017. Fostering sustainable legume-based farming systems and agri-feed and food chains in the EU, Deliverable 5.1, LegValue.