

Algemene gegevens	
PPS-nummer	TKI-AF-15220
Titel	Controlling the safety of insects for feed/food
Roadmap/Koepel	AF-Voedselveiligheid
Uitvoerende kennisinstelling(en)	Wageningen Research (RIKILT- Business Unit Toxicology, Bioassays and Novel Foods)
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	HJ van der Fels-Klerx, ine.vanderfels@wur.nl
Penvoerder (namens private partijen)	Heidi de Bruin, Protifarm
Contactpersoon overheid	Gijs Theunissen, Ministerie EZ
Startdatum	01-01-2016
Einddatum	31-12-2019
Korte omschrijving inhoud (max. 4 regels)	The aim of the current project is obtain more insights into the safety of the use of insects in feed and food production. The project will focus on the possible microbiological and chemical contamination of insects and their products, from different sources of substrate. In 2016, the first experiments have been performed. In these experiments, 2 types of insects were reared on substrate that was contaminated with mycotoxins. Results showed little accumulation of the toxins.

Highlights: geef een korte beschrijving van de belangrijkste resultaten

In 2016, we performed an experiment in which two types of insects, the Black Soldier Fly and the Lesser Mealworm were grown on substrate that was contaminated with various mycotoxins. Results showed little accumulation of the toxins into the insects.

Aantal opgeleverde producten in 2016 (geef in een bijlage de titels en/of omschrijving van de producten of een link naar de producten op openbare websites)			
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/ workshops
1 in voorbereiding	0	0	1

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

HJ van der Fels-Klerx. Presentation on the safety of insects for feed/food at the NGN workshop, held 8-9 December 2016, Wageningen.

HJ van der Fels-Klerx. Presentation on the current PPS project safety for the AF-Roadmap commission Food Safety, held 26-10-2016, Wageningen