



<b>Algemene gegevens</b>	
PPS-nummer	AF-14263
Titel	Non-food toepassingen van pectine uit suikerbietenpulp
Roadmap/Koepel	TKI Agri&Food Roadmap BBE
Uitvoerende kennisinstelling(en)	Wageningen Food & Biobased Research
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	L.A.M. van den Broek, ben.vandenbroek@wur.nl
Penvoerder (namens private partijen)	H. Raaijmakers
Contactpersoon overheid	Wijnie van Eck/Cor Wever indien van toepassing i.o.m. Topsectorsecretaris
Startdatum	01-04-2015
Einddatum	01-04-2018
Korte omschrijving inhoud	Isoleren van pectines uit suikerbietenpulp, waarna de pectines worden omgezet in derivaten. Deze moeten een aantoonbare vervangingspotentieel hebben in bijvoorbeeld bioplastische en wasmiddelen-industrie.

<b>Highlights</b>
Het onderzoek richt zich op non-food toepassingen van pectine uit suikerbietenpulp. Cosun heeft door middel van bioraffinage bietenpectine geïsoleerd uit suikerbietenpulp. Wageningen Food & Biobased Research heeft op labschaal de bietenpectine gemodificeerd. De gemodificeerde bietenpectines zijn getest op functionaliteit door Dalli-de Klok. Rodenburg Polymers heeft gekeken naar de mogelijkheden om componenten in hun producten te vervangen door bietenpectine of fracties/derivaten hiervan

<b>Aantal opgeleverde producten in 2016</b>			
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/workshops
-	-	-	-

**Link naar kennisonline:**

<http://www.wur.nl/nl/project/Non-food-toepassingen-van-pectine-uit-suikerbietenpulp.htm>