



Algemene gegevens	
PPS-nummer	AF-16008
Titel	Going Bananas – waar komt die banaan vandaan?
Thema	
Uitvoerende kennisinstelling(en)	RIKILT Wageningen University and Research
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	Prof. Saskia van Ruth (saskia.vanruth@wur.nl)
Penvoerder (namens private partijen)	Jan Wicher Krol, Skal Biocontrole, jwk@skal.nl
Contactpersoon overheid	
Startdatum	1-1-2017
Einddatum	31-12-2020

Goedkeuring penvoerder / consortium	
De jaarrapportage dient te worden besproken met de penvoerder/het consortium. De TKI's nemen graag kennis van evt. opmerkingen over de jaarrapportage.	
De penvoerder heeft namens het consortium de jaarrapportage	<input checked="" type="checkbox"/> goedgekeurd <input type="checkbox"/> niet goedgekeurd
Evt. opmerkingen over de jaarrapportage:	

Korte omschrijving inhoud/doel PPS
Het project richt zich op de ontwikkeling van innovatieve technologie die de geografische en productiewijze herkomst van bananen nauwkeurig kan bepalen. Met de locatiebepaling kunnen ook andere duurzaamheidsclaims worden geverifieerd. Het gewenste product betreft een combinatie van analytische methode(n) en chemometrische techniek(en) die de productie-origine van tropisch fruit kunnen identificeren.

Resultaten
<u><i>Wat is er aan de hand?</i></u> <p>Duurzame productie van fruit is in opmars. Nederlandse organisaties zijn actief in het importeren en certificeren van maatschappelijk verantwoord geproduceerd tropisch fruit. Dit onder impuls van de groeiende maatschappelijke vraag en daarop aansluitend supermarkten die zich op die manier willen onderscheiden. Bananen spelen hierin een grote rol. Voor het behoud en stimulering van maatschappelijk verantwoorde productie van fruit is consumentenvertrouwen van groot belang, en daarmee verbonden is het behoud van een goede reputatie als sector essentieel voor de toekomst voor ondernemers. Naast de huidige track en trace methoden zouden aanvullende mogelijkheden om de identiteit van duurzaam-geproduceerde producten te kunnen verifiëren welkom zijn.</p>
<u><i>Wat doet het project daaraan?</i></u> <p>Het project richt zich op de ontwikkeling van innovatieve technologie die de geografische en</p>

productiewijze herkomst van bananen nauwkeurig kan bepalen. Met de locatiebepaling kunnen ook andere duurzaamheidsclaims worden geverifieerd.

Wat levert het project op?

Het gewenste product betreft een combinatie van analytische methode(n) en chemometrische techniek(en) die de productie-origine van tropisch fruit kunnen identificeren.

Wat is het effect hiervan?

De te ontwikkelen innovatieve technologie verhoogt de verifieerbaarheid van duurzaam-geproduceerde plantaardige producten en dus betrouwbaarheid van duurzaamheidsclaims omdat er naar de werkelijke samenstelling van het product gekeken wordt, wat aanvullend is t.o.v. de informatie uit traceringsystemen.

Aantal opgeleverde producten in 2017 (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
-	-	-	-

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

KennisOnline website: <http://www.wur.nl/nl/project/Going-bananas-Waar-komt-die-banaan-vandaan.htm>