



Algemene gegevens	
TKI-Nummer	EU-206-06
Titel	G2P-SOL
Topsector (A&F of T&U)	Tuinbouw & Uitgangsmaterialen, gezondheid en welbevinden
Projectleider (onderzoek)	Arnaud Bovy
Werkelijke startdatum	1-4-2016
Werkelijke einddatum	1-4-2021
Korte omschrijving inhoud	Dit project heeft tot doel om Europese genenbank collecties van vier grote groentegewassen (tomaat, paprika, aardappel en aubergine) te karakteriseren met behulp van nieuwe high throughput genotyperings en fenotyperings technologieën.

Highlights
In het eerste jaar van dit project zijn zaden cq weefselkweek materiaal van de vier doelgewassen (4000 accessies!) door de genenbank CGN aangeleverd. De zaden van tomaat, paprika en aubergine zijn opgekweekt en bladmateriaal is verzameld voor DNA extractie. High-throughput protocollen voor DNA extractie zijn getest en geoptimaliseerd voor de 4 gewassen. In 2017 zal het DNA geïsoleerd worden en zullen de accessies gegenotypeerd worden middels NGS sequencing technologieën

Aantal opgeleverde producten in 2016			
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/ workshops/ invited lectures
-	-	-	1