

Algemene gegevens	
PPS-nummer	AF12030
Titel	Potato Gap China
Topsector en innovatiethema	AF 11 Internationaal
Projectleider (onderzoek)	Corné Kempenaar (Wageningen UR)
PPS-coördinator (namens private partij)	Gerard Wassink (DLV Plant)
Contactpersoon overheid	Pieter Vaandrager, Marinus Overheul (landbouwrapraad)
Status (lopend of afgerond)	Lopend
Type onderzoek (F, T of V)	Toegepast (industrieel)
Werkelijke startdatum	1 januari 2013
Werkelijke einddatum	31 december 2016
Korte omschrijving inhoud	China is de grootste aardappelproducent van de wereld. De duurzaamheid van de teelt- en bewaring van aardappelen in China kan aanzienlijk verbeterd worden. Dit topsectorproject richt zich op deze duurzaamheidsproblematiek en de kansen voor export van Nederlandse technologie en kennis om bij te dragen aan betere teelt en bewaring in China.

Highlights
<p>In het project wordt gewerkt aan een vijftal onderwerpen: (1) beheersing van de aardappelziekte in China met NL kennis en technologie, (2) kwaliteit van uitgangsmateriaal, (3) duurzaamheids-evaluatie van teeltsystemen in China, (4) bewaaraspecten aardappelen, en (5) kennisoverdracht.</p> <p>Op de onderdelen 1 en 2 zijn diverse demonstratieproeven gedaan in China onder begeleiding van Wageningen UR en met input van PPS partners. Op andere onderdelen zijn ook diverse activiteiten ontplooid, met name desk studies en diverse presentaties tijdens workshops in China.</p> <p>In het kader van H2020 is een IPM in potato in China project (ToDoIPM) ontwikkeld, maar dit voorstel heeft nog geen financiering. Wel is door deze inspanning het Sino-Dutch aardappel-netwerk vergroot.</p> <p>De voortgang is gerapporteerd in een WUR-rapport. In 2014 hebben 2 project-missies naar China plaatsgevonden.</p>

Opgeleverde producten in 2014

Missions, symposia, contacts:

Three international missions of potato experts from the Netherlands to China, and vice versa, took place.

1. A workshop on the development of the ToDoIPM project, 24-26 Feb. 2014 in Beijing. Representatives of CAAS, HAAS, IMU, AUH, CIP attended the meeting. From DLO-side Piet Boonekamp, Yu Tong Qiu.
2. Visit to HAAS institute, McCain company, 1 to 5 April 2014. Workshop on development of protocol for field trials. From DLO-side Romke Wustman, Geert Kessel.
3. Visit to HAAS institute and McCain, 19-22 August 2014. Visit field trials and contribution to HAAS field demonstration day. From DLO-side, Romke Wustman.

Presentations:

Kempenaar, C., 2014. Progress report PPP PotatoGAP China. Presentation held at progress meeting of PPP, 18 April, at Dacom, Emmen.

Kessel, G.J., 2014. Towards the next level IPM for Potato late blight Control. WUR-PRI. Presentation at HAAS, 1-5 April 2014, meeting in Harbin.

Kessel, G.J., 2014. Protocols (EuroBlight and NL) for late blight research on host resistance and herbicide efficacy. WUR-PRI. Presentation at HAAS, 1-5 April 2014, meeting in Harbin.

Qiu, Y.T., 2014. ToDo IPM. Horizon 2020 SFS3B project proposal. Presentation held at project preparation meetings in Wageningen, the Netherlands, and Beijing, China, January and 25 February 2014.

Wustman, R., 2014. Seed potato quality and certification. WUR-PPO. Presentation at HAAS, 1-5 April 2014, meeting in Harbin. Repeated in August 2014.

Wustman, R., 2014. Potato storage management. WUR-PPO. Presentation at HAAS, 1-5 April 2014, meeting in Harbin.

Wustman, R., Kessel, G.J., 2014. Progress in PotatoGAP project. WUR-PPO/PRI. Presentation at McCain, 1-5 April 2014, meeting in Harbin.

Wustman, R., 2014. Nutrient management in potato production. WUR-PPO. Presentation at HAAS, 19-22 August 2014, meeting in Harbin.

Publications:

Kempenaar, C., 2014. Werkplan Potato GAP in China project, 2014. Project TKI-AF-12030. Penvoerder G. Wassink, DLV Plant, namens APH Groep, Dacom, Syngenta en WUR-PRI.

Qiu, Y.T., 2014. Project proposal ToDoIPM. H202-SFS-3a-2014 call on IPM cooperation between EU and China.

Kessel, G.J., 2014. Protocols for field trials, see appendices. (Zie ook Kempenaar, 2015, bijlagen in het rapport).

Kempenaar, C., et al, 2015 Progress Report Topsector project China Potato GAP. Report xx, in press. Plant Research International, Wageningen.

Kempenaar, C., 2014. Progress report 2013 PPP Potato GAP China, submitted to TKI office, published on KennisOnLine. By C. Kempenaar, on behalf of PPP (January 2014).

Knuivers, M., 2014. Enorme groei Chinese aardappelsector. Boerderij 100-4 (21 oktober): Akkerbouwsupplement p. 5-10.