

Algemene gegevens	
PPS-nummer	AF12226
Titel	Waardevermeerdering aardappelketen India en Ethiopië
Topsector en innovatiethema	AF 11 Internationaal
Projectleider (onderzoek)	Corné Kempenaar (Wageningen UR)
PPS-coördinator (namens private partij)	Marijn Leijten (NAFTC DPR, India) en Arthur Vernooij (NAFTC)
Contactpersoon overheid	mw. Ing. C.M. (Ineke) Peters – van de Weijgaert Landbouwraden in New Delhi (W. Verhey) en Addis Abeba (H. van den Heuvel)
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	De innovatie richt zich op het produceren van aardappelen als grondstof voor verse consumptie in (super)markten en als grondstof voor de verwerking én op het realiseren van verse en verwerkte producten in India en Ethiopië. In overleg met leden van NAFTC is een programma opgesteld gericht op validatie en kalibratie van Nederlandse technologie in genoemde landen.

Highlights
<p>In jaar 2 van deze PPS is een groot aantal R&D activiteiten uitgevoerd. Hiervoor zijn meer dan 10 missies uitgevoerd naar India, Israël en Ethiopië. Tijdens de missies is veel aandacht besteed aan kennisoverdracht, met meer dan 10 presentaties over specifieke aardappelonderwerpen. Mede door deze presentaties is het mogelijk dat er goede verbindingen gelegd worden tussen Nederlandse partners in het project en partijen in India en Ethiopië. Dit heeft onder andere geleid tot G2G afspraken tussen Wageningen UR en Universiteiten in India (Punjab en Uttar Pradesh) en perspectievolle B2B afspraken over een Centre of Potato Expertise (CoPE) in India, Punjab. In Ethiopië heeft dit geleid tot versterking van het ABSF potato platform waarin overheid en bedrijfsleven werken aan de ontwikkeling van aardappelketens.</p> <p>De inhoudelijke onderwerpen waarin gewerkt werd in deze PPS in 2014, zijn Economische evaluatie van mechanisatie trends in India Marketingstudie naar ontwikkeling van quick service restaurants en ontwikkelingen in de snack industrie in Indiase metropolen Validatie van bewaar technologie Evaluatie van Rhizoctonia in Indiase aardappelteelt en beheeradviezen Evaluatie van duurzaamheid van aardappelproductie in India.</p> <p>De resultaten van de PPS zijn verwoord in een projectrapport over 2014.</p>

Opgeleverde producten in 2014

Missions, symposia, contacts:

1. Mission to Addis Ababa, Ethiopia. 26-31 January 2014. Haverkort, Wustman and Kempenaar. Contribution to Potato Platform Stakeholder meeting.
2. Mission to Punjab Progressive Summit at Chandigarh. 16-20 February 2014. A.J. Haverkort, R. Wustman. Meetings with Chief minister Punjab, Deputy chief minister Punjab, Vice chancellor Punjab Agricultural University, Director Horticultural department Punjab State government.
3. Project PPP meeting. 24 March 2014. Wageningen.
4. Mission to India, Delhi, Punjab and Gujarrat. 6 – 11 April 2014. Wustman and Kempenaar. Contribution to workshops and CoPE development.
5. Mission to Tel Aviv, Israel. 11-14 May 2014. Haverkort. Contribution to innovation finding activity by PPS partners.
6. Project trip to Uttar Pradesh government at Lucknow for signing MoU between NAFTA and UP government. H. van Duijn, Ravindra, R. Wustman. 18-19 September 2014.
7. Project trip to Punjab for Potato training at Jalandhar on 19-22 September 2014. R. Wustman accompanied by Ravindra.
8. Project trip to Uttar Pradesh and Gujarat for Potato training at Lucknow and Ahmedabad 13-19 October 2014. A.J. Haverkort accompanied by Marijn Leijten & Ravindra.
9. Project trip to Mumbai, Punjab, Gujarat and New Delhi for market research and data collection on potato growing and storage, 25 October-9 November 2014. B. Janssens, A. Pronk, J-M. Michielsen and M. Schoutsen.
10. Project PPP meeting. 20 November 2014. Zoetermeer.
11. Project trip to Punjab and Gujarat for gathering information for the yield gap analysis. L. van den Brink, A. Pronk. 19-27 January 2014.
12. Project trip to Gujarat for making appointments about starting research on quality of potatoes in different stores. L. van den Brink, Ravindra. 8-14 August 2014

Presentations:

- Haverkort, A.J., Kempenaar, C., Wustman, R, Zhang, X., 2014. Potato prospects for Ethiopia: adding value. Presentation held at Potato Platform Stakeholders meeting. 29 January 2014. Ca. 50 attendees.
- Haverkort A.J., 2014. Presentation on marketing seed potatoes held at Punjab Progressive Summit 17 February 2014 at Chandigarh. Ca. 200 attendees.
- Haverkort A.J. , 2014. Basic principles of potato production Uttar Pradesh State Potato Meeting at Kannauj. Part 1 attended by 550 pp, part 2 by 300 pp.
- Haverkort A.J. , 2014. I. Basic principles of potato production, II Fertilization of the Potato Crop, III Crop protection . 2 Day Training of McCain growers at Mehsana Gujarat. Attended by 30 pp.
- Haverkort A.J. 2014. Presentations held during potato training courses organized by NAFTA and UP government / McCain in Lucknow and in Ahmedabad. Topics dealt with: Rhizoctonia and its control, seed potato quality, nutrient management in potatoes, storage and handling of potatoes, potential potato yields.
- Haverkort, A.J. 2014. Value addition to the potato crop in Ethiopia. Growing presentation held the Potato Platform meetings of the Addis Ababa Chamber of Commerce in March, June and December 2014. In total about 14 attendees.
- Kempenaar, C. Haverkort, A.J, Pronk, A.A., Wustman, R. v.d. Brink, L. 2014. Value addition to the potato production and processing chain in India. Presentation held at POSCON meeting in Jalandhar, 8 April 2014. Ca 150 attendees.
- Kempenaar, C. Haverkort, A.J, Pronk, A.A., Wustman, R. v.d. Brink, L. 2014. Value addition to the potato production and processing chain in India. Presentation held at Potato processors meeting in Ghandingar, 10 April 2014. Ca 10 attendees.

Kempenaar, C. Haverkort, A.J, Wustman, R., 2014. PPS Potato R&D planning 2014-2015. Presentation held at PPP meeting in Wageningen, 24 March 2014. 12 attendees.

Wustman R., 2014. Presentation on Seed potato certification held at Punjab Progressive Summit 17 February 2014. Chandigarh. Ca. 200 attendees.

Wustman, R., & van de Brink, L., 2014. Rhizoctonia and its control in potato. Presentation held at POSCON meeting in Jalandhar, 8 April 2014. Ca 150 attendees.

Wustman, R., & van de Brink, L., 2014. Benchmarking of cold storages in Punjab. Presentation held at POSCON meeting in Jalandhar, 8 April 2014. Ca 150 attendees.

Wustman, R., & van de Brink, L., 2014. Benchmarking of cold storages in Gujarat. Presentation held at Potato processors meeting in Ghandinagar, 10 April 2014. Ca 10 attendees.

Wustman R., 2014. Presentations held during potato training course organised by NAFTC and POSCON at Jalandhar. September 2014. Topics dealt with: Rhizoctonia and its control, seed potato quality, nutrient management in potatoes, storage and handling of potatoes, potential potato yields.

Publications:

Anoniem, 2014. India heeft 5 miljoen ton pootgoed nodig. Boerderij, 24 april 2014: p. 7.

Brink, L. van den, Wustman R., 2014. Rhizoctonia and its control. Report Applied Plant Research (PPO), Wageningen UR.

Kempenaar C., 2014. Werkplan topsectorproject Waardevermeerdering aardappelketens in India/Ethiopië, 2014. Project TKI-AF- 12226. Submitted to TKI office. Contact M. Leijten, NAFTC, on behalf of PPP 8 companies and WUR-PPO/PRI.

Kempenaar C., 2014. Projectverslag topsectorproject Waardevermeerdering aardappelketens in India/Ethiopië, 2013. Project TKI-AF- 12226. Submitted to TKI office, published on KennisOnLine. By C. Kempenaar, on behalf of PPP (January 2014).

Pronk, A.A., Wustman, R., Haverkort, A.J., van den Brink, L., Janssens, S.R.M., Schoutsen, M.A., 2014. Annual report Topsector Potato India and Ethiopia 2013. Report 546. Wageningen UR.

Pronk, A.A., Wustman, R., Haverkort, A.J., van den Brink, L., Janssens, S.R.M., Schoutsen, M.A., 2015. Annual report Topsector Potato India and Ethiopia 2014. Report xxx, in prep. Wageningen UR.