

Kwantitatieve analyse risicobeheersing in de aardappelkolom

Bas Janssens, Jan Benninga, Herman Schoorlemmer, Marcel van der Voort, Alfons Oude Lansink

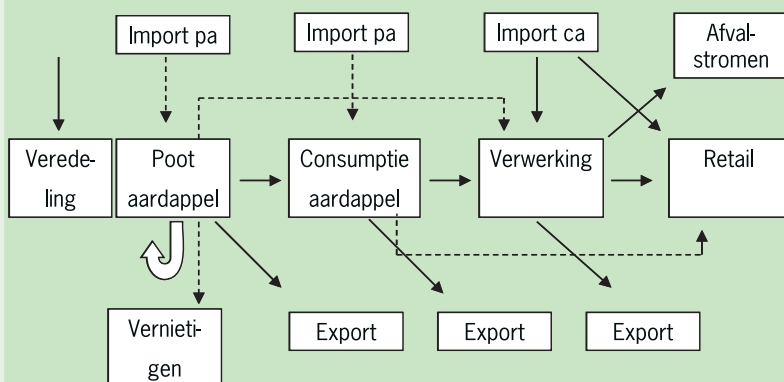
Uitgangspunt

Centrale vraag is om via kwantitatieve analyse inzicht te geven in de keten en met welk instrumentarium de controle op quarantaine-organismen het meest efficiënt kan worden uitgevoerd en geborgd.

Onderzoek

Het onderzoek omvat een analyse van:

- Processtappen en risico's in de aardappelketen.
- Volume- en informatiestromen.
- Gevolgen van quarantaine-organismen (gevarenanalyse).
- Identificeren van kritische controlepunten.
- Maatregelen, inclusief kosten, baten en risico's.
- Verantwoordelijkheden van verschillende ketenpartijen.



Vereenvoudigde weergave van productstromen binnen de aardappelkolom.



Via transport van aardappelen kunnen quarantaine-organismen over grote afstand verplaatst en verspreid worden.

Resultaten

- Gedetailleerd overzicht van de omvang van bestaande volumestromen voor poot-, zetmeel- en consumptie-aardappelen.
- Gevarenanalyse voor het aardappelspindelknolviroïde (PSTVd) en het maiswortelknobbelaaltje (*Meloidogyne chitwoodi*).
- Processtappen en risico's van bovenstaande organismen per schakel in de aardappelketen.

De praktijk

Internationaal wordt op Nederland druk uitgeoefend om meer te inspecteren. Het bedrijfsleven streeft ernaar om inspecties zo efficiënt en effectief mogelijk te organiseren. Het onderzoek levert een bijdrage aan de behoefte aan kennis over fyto-sanitaire risico's binnen ketens.

Contact: Bas Janssens

LEI

P.a. Postbus 2176, 8203 AD Lelystad

T 0320 29 35 29 - F 0320 29 35 95

bas.janssens@wur.nl

www.wur.nl