

# Keten Risico Model (KRM)

Thema: Fytosanitair beleid

BO-06-005-002.07

## Probleem

De gevolgen van fytosanitair beleid zijn in de meeste gevallen merkbaar in meerdere schakels van agrarische productketens. Daarbij zijn vaak meerdere stakeholders betrokken. Agrarische productketens kunnen meer of minder complex zijn. Om de gevolgen van fytosanitaire maatregelen voor gehele ketens door te kunnen rekenen is een Keten Risico Model ontwikkeld.

## Onderzoek

- Ontwikkeling van een productgeneriek
- Ketenmodel. De schakels in de keten zijn uniform, ongeacht het product en kunnen op iedere wenselijke manier worden gerangschikt tot een keten
- Twee cases zijn met KRM uitgewerkt, namelijk PSTVd bij aardappel en *Clavibacter michiganensis* bij tomaat
- Het model is in eerste instantie bedoeld voor gebruik door medewerkers van de PD (Plantenziektenkundige Dienst). Een werkgroep bestaande uit PD-medewerkers heeft in samenspraak met LEI-onderzoekers de ontwikkeling van het model kritisch gevolgd en zal in de nabije toekomst met KRM gaan werken

Niets gedaan	Verdeling partijen	
#Partijen	#Partijen	
52764	<b>52794</b>	0
154	<b>126</b>	1
4	<b>2</b>	3
0+	<b>0+</b>	6
52922	<b>52922</b>	<b>tot</b>

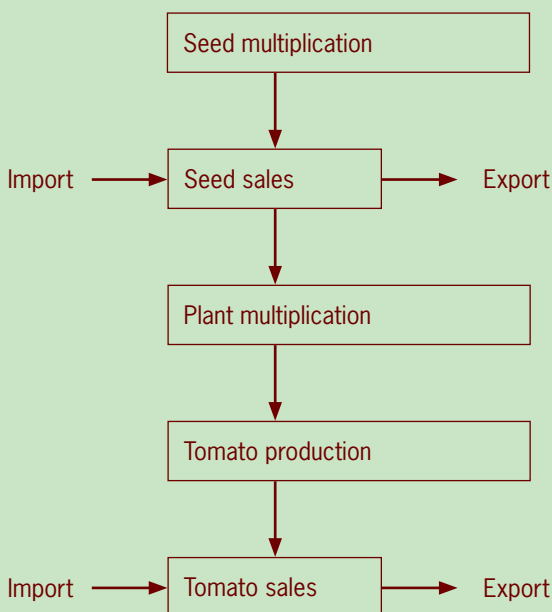
*Vier onderscheiden klassen van geïnfecteerde partijen in ketenschakel in CRM, zonder en met toepassing van maatregelen.*

## Resultaten

- De opzet van een databank voor KRM
- PD-medewerkers kunnen met het KRM-model werken

## Praktijk

- Het model biedt de mogelijkheid het verloop van infecties te volgen en verschillende maatregelen of inzet van maatregelen te vergelijken, waarbij de kosteneffectiviteit het belangrijkste kengetal is
- KRM is toepasbaar voor de Plantenziektenkundige Dienst en andere stakeholders die fytosanitair beleid gestalte geven



*Weergave van een tomatenketen.*

Jan Benninga, Wil Hennen & Jan Schans

Contact: Jan Benninga

LEI

Postbus 29703, 2502 LS Den Haag

T 070 33 58 305 - F 070 36 15 624

jan.benninga@wur.nl – www.lei.wur.nl

*Dit project is onderdeel van BO-programma Plantgezondheid van het Ministerie van LNV*