



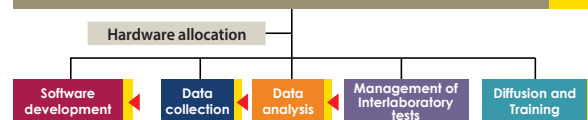
The Dutch Node of METROFOOD-RI



Physical-RI



e-RI



Wageningen Food Safety Research is specialised in detecting and identifying substances in food and animal feed and determining the functionality and effect of those substances. Wageningen Food Safety Research is the National Reference Laboratory (NRL) for milk, genetically modified organisms, and nearly all chemical substances, and is also the European Union Reference Laboratory (EU-RL) for substances with hormonal effects, feed additives and mycotoxins.

RIVM is responsible for the early warning and risk assessment of the transmission of pathogenic microorganisms from among others food to humans and has several national and one European reference laboratory in this field.

RIVM maintains several models for integrated risk assessment, the

estimation of health benefits, and benefit risk assessments, and various large datasets on national food consumption, food contaminants and nutrients. Biometris and RIVM collaborate in MCRA, a web application for probabilistic exposure and risk assessment.



PARTNERS

RIVM
National
Institute
for Public Health
and the Environment



National Institute for Public Health
and the Environment
Ministry of Health, Welfare and Sport

RIVM is a recognized centre of excellence for infectious diseases, nutrition and health, food safety and nanomaterials.

www.rivm.nl/en

WUR
Wageningen
University and Research,
Wageningen Food Safety
Research and Biometris

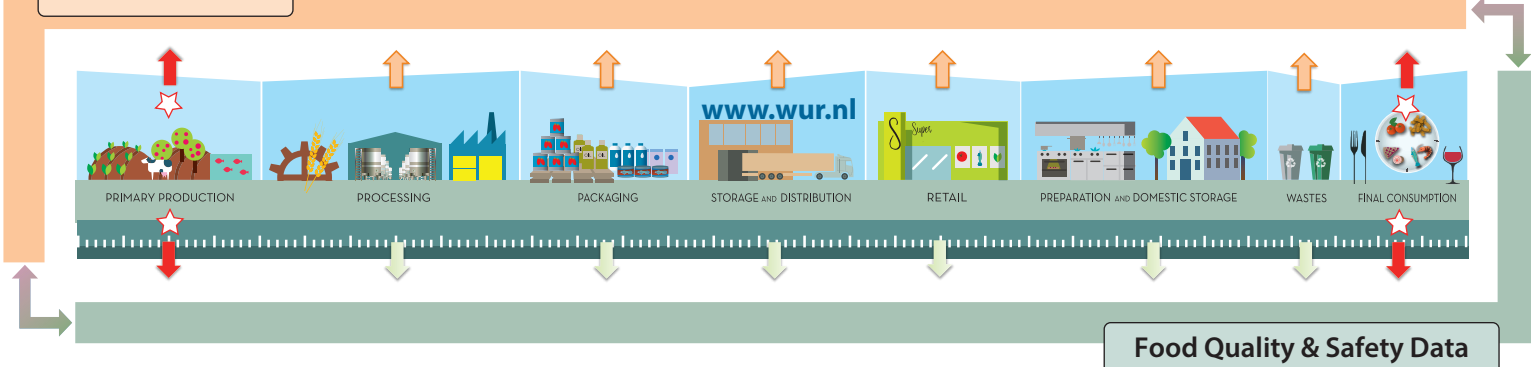


WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Wageningen Food Safety Research conducts independent research into the safety and reliability of food. Biometris develops statistical and mathematical methods for the quantification of biological processes and processes in our living environment.

www.wur.nl

Food Chain Data





The Dutch Node of METROFOOD-RI

Voor een
onbetwistbare
kwaliteit en
betrouwbaarheid
van meetresultaten

Voor een
gemeenschappelijke
bron aan
informatie, data en
metrologische
middelen

Voor de
bevordering van
wetenschappelijke
expertise inzake
voedselkwaliteit
en -veiligheid

Voor de promotie
van wetenschappelijke
kennis,
samenwerking en
integratie

Fysieke-RI

Metro

Fabrieken en
laboratoria voor
RM ontwikkeling

Analytische labs

Voeding

Experimentele velden
en boerderijen

Faciliteiten voor
voedselbewerking en
-opslag

e-RI

Hardware toewijzing

Software
ontwikkeling

Dataverzamel-
ing

Data-
analyse

Beheer van
interlaboratorium-
tests

Uitwisseling en
training

Wageningen Food Safety Research is gespecialiseerd in het opsporen en identificeren van stoffen in voedsel en diervoeder en het bepalen van de functionaliteit en werking van die stoffen. Wageningen Food Safety Research is het Nationaal Referentielaboratorium (NRL) voor melk, genetisch gemodificeerde organismen en bijna alle chemische stoffen, en tevens het Referentielaboratorium van de Europese Unie (EU-RL) voor stoffen met hormonale effecten, toevoegingsmiddelen en mycotoxinen.

Het RIVM is verantwoordelijk voor het signaleren van nieuwe bedreigingen van Zoönosen en Omgevingsmicrobiologie uit onder andere voedsel en heeft op dit gebied diverse nationale en één Europese referentietaak.

Het RIVM onderhoudt relevant modellen voor geïntegreerde risicobepooring, het schatten van gezondheidswinst, en risk-benefit afwegingen, en

diverse grote datasets op het gebied van voedselconsumptie, voedselcontaminanten en voedingsstoffen. Biometris en RIVM werken samen aan MCRA, een webapplicatie voor probabilistische blootstellingsschatting en risicobepooring.



PARTNERS

RIVM
National
Institute
for Public Health
and the Environment



National Institute for Public Health
and the Environment
Ministry of Health, Welfare and Sport

Het RIVM is een erkende kennisinstelling op het gebied van infectieziekten, voeding en gezondheid, voedselveiligheid, en nanomaterialen.

www.rivm.nl

WUR
Wageningen
University and Research,
Wageningen Food Safety
Research and Biometris

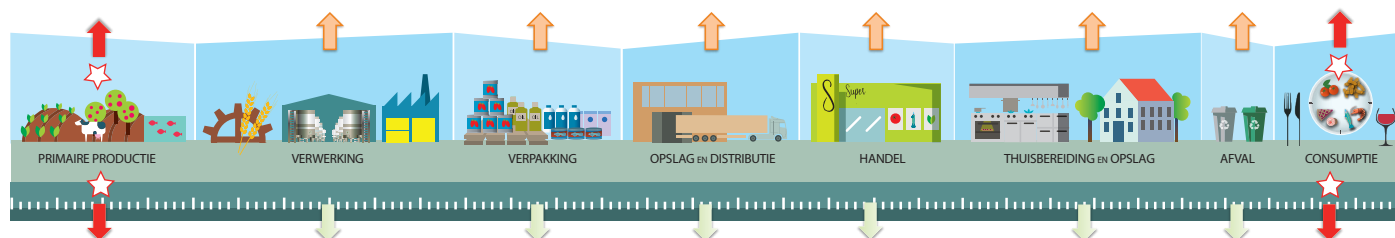


WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Wageningen Food Safety Research doet onafhankelijk onderzoek naar de veiligheid en betrouwbaarheid van voedsel. Biometris ontwikkelt statistische en wiskundige methoden voor het kwantificeren van biologische processen en processen in onze leefomgeving.

www.wur.nl

Voedselketen data



Voedselkwaliteits & veiligheids data