



## **SPANOGHE Pieter**

Hoofddocent | Universiteit Gent | Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen  
Vakgroep Plant en Gewas | Onderzoeksgroep Fytofarmacie | Gent, België

### **Curriculum**

Pieter Spanoghe is professor en is sinds 2012 hoofd van de afdeling Fytofarmacie van de Universiteit Gent. Het labo, als onderdeel van de afdeling Gewasbescherming, is zeer bedreven in de analyse van residuen van bestrijdingsmiddelen in gewassen en milieu (bodem, water en lucht), en de studie van mogelijke neveneffecten en de risicobeoordeling voor mens en milieu bij het gebruik van bestrijdingsmiddelen. Pieter Spanoghe is auteur en co-auteur van meer dan 100 A1 gepubliceerde artikelen.

In 2019 organiseerde hij het 14<sup>de</sup> globale IUPAC symposium over gewasbeschermingsmiddelen in Gent.

In een Europese context, is/was Pieter Spanoghe betrokken bij meerdere EU-projecten: 6 EU FW HAIR project (risico-indicatoren voor pesticiden), 7 EU Veg-i-Trade project (risicobeoordeling van bestrijdingsmiddelen in voedsel), 7 EU Acropolis (cumulatieve risicobeoordeling), 7 EU Eco-Zeo (formulering van zeolieten als groene gewasbeschermingsmiddelen), 7 EU Browse-project (werknemer blootstelling aan pesticiden), Horizon 2020 Euromix (cumulatieve en geaggregeerde risicobeoordeling van chemische stoffen). voor de EFSA was hij betrokken bij de "Collection and assessment of data relevant for non-dietary cumulative exposure to pesticides and proposal for conceptual approaches for non-dietary cumulative exposure assessment" (CT / EFSA / PPR / 2010/04) en de "Collection of pesticide application data in view of performing Environmental Risk Assessments for pesticides" (CFT / EFSA / PPR / 2012/05). Hij draagt bij aan de werking van het Horizon 2020 CoFresh project en de coordinatie van het thERBN Thematisch Netwerk. Dit eerste project legt zich toe op "CO-creating sustainable and competitive FRuits and vEgetableS' value cHains in Europe", het tweede op innovaties in de bio-economie.

Sinds 2019 is hij coördinator van een drietal gelijkgezinde Horizon2020 projecten: Euraknos, Eureka en EU-FarmBook. Deze multi-actor projecten hebben tot doel disseminatie te verhogen door een digitaal Europees landbouwplatform op te richten waar kennisobjecten en resultaten van landbouw en bosbouwonderzoek in open access worden opgeslagen.

### **Sleutelwoorden**

Gewasbeschermingsmiddelen – Analyse – Formulering - Voedselveiligheid – Humane en Milieu risico beoordeling

### **Technologieën**

- Chromatografie: GC-ECD, GC-MS, HPLC-DAD, LCMSMS
- Physico-Chemie: Contact hoek, Oppervlakspanningsmetingen
- Spuittoepassing
- Staalname: bodem, water, lucht, plant
- Staalname: fruit en groenten



## **SPANOGHE Pieter**

Full Professor | Ghent University | Faculty Bio-Science engineering  
Dept. Plants and Crops | Research group Crop Protection Chemistry | Ghent | Belgium

### **Curriculum**

Pieter Spanoghe is Professor and has been Head of the Department of Crop Protection Chemistry at the Ghent University since 2012. The Laboratory, as part of the department of Crop Protection, is highly skilled in the monitoring of pesticide residues in crops and foodstuff and environmental samples (soil, water and air), and the study of possible side effects of pesticide usage and environmental risk assessment and risk management. Pieter Spanoghe is author and co-author of more than 100 A1 published articles.

In 2019 he organized the 14<sup>th</sup> global IUPAC symposium on pesticides in Ghent.

In an European research context, he has been and is involved in several EU projects: (6<sup>th</sup> EU FW HAIR project (pesticide risk indicators), 7<sup>th</sup> EU Veg-I-Trade project (risk assessment of pesticides in food), 7<sup>th</sup> EU Acropolis (cumulative risk assessment), 7<sup>th</sup> EU Eco-Zeo (formulation of zeolites as green crop protection agents), 7<sup>th</sup> EU Browse project (worker exposure to pesticides), Horizon 2020 Euromix (cumulative and aggregated risk assessment of chemicals). For EFSA he has been involved in the "Collection and assessment of data relevant for non-dietary cumulative exposure to pesticides and proposal for conceptual approaches for non-dietary cumulative exposure assessment" (CT/EFSA/PPR/2010/04) and the 'Collection of pesticide application data in view of performing Environmental Risk Assessments for pesticides' (CFT/EFSA/PPR/2012/05). He contributes to the activities of the Horizon 2020 CoFresh project and the coordination of the thERBN Thematic Network project. The first project considers "CO-creating sustainable and competitive FRuits and vEgetableS' value cHains in Europe", the second is on innovations in the bio-economy.

Since 2019 he is coordinator of three similar Horizon2020 projects: Euraknos, Eureka and EU-FarmBook. These multi-actor projects aim to increase dissemination by setting up a digital European agricultural platform where knowledge objects and results of agricultural and forestry research are stored in open access.

### **Keywords**

Crop Protection Chemicals – Analysis – Formulation - Food Safety – Human and Environmental Risk Assessment

### **Technologies**

- Chromatography: GC-ECD, GC-MS, HPLC-DAD, LCMSMS
- Physico-Chemistry: Contact angle, Surface Tension measurements
- Spray application
- Sampling: soil, water, air, plant
- Sampling: fruit and vegetables

NAAM: ...Pieter Spanoghe .....

DATUM: ...03/02/2025.....

### ALGEMENE BELANGENVERKLARING OP EREWOORD

(Versie Mei 2017)

Deze verklaring geeft de **algemene belangen (banden)** weer van de expert ten opzichte van de activiteiten van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV): de controle van de veiligheid van de voedselketen.

De aanwezigheid van een belang betekent niet automatisch het bestaan van een belangenconflict. Dit wordt, geval per geval, beoordeeld door het Bureau van het Wetenschappelijk Comité op basis van de **belangenverklaring per individueel dossier**. Bij het vaststellen van een **belangenconflict** worden de gepaste maatregelen genomen zodat de onafhankelijke werking van het Wetenschappelijk Comité gevrijwaard blijft.

Belangenconflicten worden vermeld in de adviezen die openbaar worden gemaakt op de website van het Wetenschappelijk Comité.

#### REGLEMENTAIRE CONTEXT

*Gezien de Wet van 4 februari 2000 houdende de oprichting van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, artikel 8 ;*

*Gezien het koninklijk besluit van 19 mei 2000 betreffende de samenstelling en de werkwijze van het Wetenschappelijk Comité ingesteld bij het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, artikel 2 ;*

*Gezien het huishoudelijk reglement van het Wetenschappelijk Comité, artikel 4 ;*

*Gezien de deontologische code van het Wetenschappelijk Comité ;*

verklaar ik niet te behoren tot de beheerraad, de directie of het personeel van een instelling met winstoogmerk die voedselproducten op de markt brengt en die aan de controle van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen onderworpen is.

verklaar ik de Voorzitter van het Wetenschappelijk Comité zonder verwijl in te lichten indien in deze toestand een wijziging optreedt.

<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik mij te houden aan de bepalingen van het huishoudelijk reglement en van de deontologische code.
<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik onafhankelijk van elke externe invloed te zullen handelen.
<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik een belangenverklaring te zullen indienen voor elk individueel dossier.
<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik <b>geen belangen te hebben</b> die verband houden met de activiteiten van het FAVV: de controle van de veiligheid van de voedselketen.
<b>Desgevallend, indien u wel banden heeft met de activiteiten van het FAVV</b> (de controle van de veiligheid van de voedselketen) duidt u de hieronder vermelde situaties aan die op u van toepassing zijn. (Te beschouwen termijn: de afgelopen 3 jaar).	
<input type="checkbox"/>	verklaar ik <b>financiële belangen te hebben</b> (persoonlijke inkomsten) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
<input type="checkbox"/>	verklaar ik <b>familiale banden te hebben</b> (in 1 <sup>ste</sup> graad of samenwonend) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
<input type="checkbox"/>	verklaar ik <b>intellectuele eigendomsrechten te hebben</b> (vb.: patenten) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik <b>beroepsmatige activiteiten te hebben</b> (vb.: wetenschappelijk onderzoek, opleiding, dienstverlening, consultancy, analyses, ...) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
	Pieter Spanoghe (Get.)