

#### Onderzoeksoutput

Listing van Onderzoeksoutput

**Advies 27-2012. Inspectieprogramma FAVV.** / ; Herman, Lieve.  
2012.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Scientific opinion on an application (EFSA-GMO-NL-2009-70) for the placing on the market of genetically modified drought tolerant maize MON 87460 for food and feed uses, import and processing under Regulation (EC) No 1829/2003 from Monsanto.** / EFSA GMO Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 10, Nr. 11, 2012, blz. 2936-2978.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific opinion supplementing the conclusions of the environmental risk assessment and risk management recommendations on the genetically modified insect resistant maize 1507 for cultivation.** / EFSA GMO Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 10, Nr. 11, 2012, blz. 2934-29370.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific opinion on application (EFSA-GMO-NL-2010-78) for the placing on the market of herbicide-tolerant, increased oleic acid genetically modified soybean MON 87705 for food and feed uses, import and processing under Regulation (EC) No 1829/2003 from Monsanto.** / EFSA GMO Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 10, Nr. 10, 2012, blz. 2909-2943.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific opinion addressing the safety assessment of plants developed using zinc finger nuclease 3 and other site-directed nucleases with similar function.** / EFSA GMO Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 10, Nr. 10, 2012, blz. 2943-2974.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific opinion updating the risk assessment conclusions and risk management recommendations on the genetically modified insect resistant maize 1507.** / EFSA GMO Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 10, Nr. 10, 2012, blz. 2933-2979.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific opinion on application (EFSA-GMO-BE-2010-81) for the placing on the market of genetically modified herbicide-tolerant oilseed rape Ms8, Rf3 and Ms8 x Rf3 for food containing or consisting of, and food produced from or containing ingredients produced from, oilseed rape Ms8, Rf3 and Ms8 x Rf3 (with the exception of processed oil) under Regulation (EC) No 1829/2003 from Bayer.** / EFSA GMO Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 10, Nr. 9, 2012, blz. 2875-2907.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific opinion on a request from the European Commission for the assessment of the scientific elements put forward by Luxembourg to support the prohibition for the placing on the market of GM potato EH92-527-1 for cultivation purposes in Luxembourg.** / EFSA GMO Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 10, Nr. 9, 2012, blz. 2874-2883.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific opinion on a request from the European Commission related to the prolongation of prohibition of the placing on the market of genetically modified oilseed rape events Ms8, Rf3 and Ms8 x Rf3 for import, processing and feed uses in Austria.** / EFSA GMO Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 10, Nr. 9, 2012, blz. 2878-2911.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific opinion on a request from the European Commission related to the safeguard clause notified by Greece on genetically modified maize MON 810 according to Article 23 of Directive 2001/18/EC.** / EFSA GMO Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 10, Nr. 9, 2012, blz. 2877-2897.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific opinion on a request from the European Commission related to the prolongation of prohibition of the placing on the market of genetically modified oilseed rape event GT73 for import, processing and feed uses in Austria.** / EFSA GMO Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 10, Nr. 9, 2012, blz. 2876-2909.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific opinion on the safety and efficacy of Ronozyme RumiStar (alpha-amylase) as a feed additive for dairy cows.** / EFSA FEEDAP Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 10, Nr. 7, 2012, blz. 2777-2791.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Review of economic data collected in relation to the DCF and harmonisation of sampling strategies (bijdrage Els Vanderperren) : EUR 25150 EN - 2011.** / STECF.

Review of economic data collected in relation to the DCF and harmonisation of sampling strategies. Vol. STECF-11-19 Brussel, 2012. blz. 1-164.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the ICES Advice Drafting Group on Vulnerable Marine Ecosystems (ADGVME) : (bijdrage Jochen Depestele).** / ICES group.

Review of NEAFC bottom fisheries regulations. Vol. ICES CM 2012/ACOM:29 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**ICES SGELECTRA report 2012 : (Bijdrage Bart Verscheuren).** / ICES.

ICES CM 2012/SSGESST:06. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Review on the use of adaptive SNPs and other adaptive markers for genetic identification of populations (breeding stocks).** / Tom Cross, Aitor Albaina, Ian Bradbury, Jens Carlsson, Gary Carvalho, Geir Dahle, John Gilbey, Sarah Heylar, Phil McGinnity, Paulo Prodohl ; Robbens, Johan; José A. Sánchez, Niklas Tysklind, Daria Zelenina.

ICES-2011/SSGHIE:13: 64-733 Report of the Working Group on Application of Genetics in Fisheries and Mariculture (: (Bijdrage Johan Robbens). 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Inter-Benchmark Protocol NEW (Turbot and Seabass)(Bijdrage Kelle Moreau & Sara Vandamme).** / ICES ; Moreau, Kelle. Inter-Benchmark Protocol NEW (Turbot and Seabass). 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Guidance on Aquaculture and Natura 2000 : Sustainable aquaculture activities in the context of the Natura 2000 Network.** / ad hoc group chaired by the European Commission; Van Nieuwenhove, Kris.

Guidance on Aquaculture and Natura 2000: Sustainable aquaculture activities in the context of the Natura 2000 Network. Publications Office of the European Union, 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Working Group on Beam Trawl Surveys (WGBEAM) : (bijdrage van Kelle Moreau).** / ICES.  
ICES CM 2012/SSGESST:11. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Working Group on Practical Implementation of Statistical Sound Catch Sampling Programs (WKPICS) : (met bijdragen van Sofie Nimmegeers, Sofie Vandemaele).** / ICES.  
ICES CM 2011/ACOM:52. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Working Group on the Assessment of Demersal Stocks in the North Sea and Skagerrak (WGNSSK) : (bijdrage van Willy Vanhee, Sofie Vandemaele).** / ICES.  
ICES CM 2012/ACOM:13. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Regional Coordination Meeting for the North Atlantic (RCM NA) : (bijdrage van Annemie Zenner, Kelle Moreau).** / RCM.

Report of the Regional Coordination Meeting for the North Atlantic (RCM NA). 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of Evaluation of Fishing Effort Regimes in European Water Part 2 (STECF-12-16) : (met bijdrage van Willy Vanhee).** / STECF.

EUR 25601EN - 2012. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Review of Scientific advice for 2013 - Part 3 (STECF-12-17) : (editor: Willy Vanhee).** / STECF.

EUR 25603EN - 2012. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**REVIEW OF SCIENTIFIC ADVICE FOR 2012: Consolidated Advice on Fish Stocks of Interest to the European Union (STECF 11-18) : (editor: Willy Vanhee).** / STECF.

EUR 25634 EN - 2012. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF 41ste plenary meeting PLEN-12-03) : (met bijdrage van Willy Vanhee).** / STECF.

EUR 25579EN - 2012. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of Evaluation of Fishing Effort Regimes in European Water Part 1 (STECF-12-09) : (met bijdrage van Willy Vanhee).** / STECF.

EUR 25414EN - 2012. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Working Group on the Celtic Seas Ecoregion (WGCSE) : (bijdrage van Sofie Nimmegeers, Willy Vanhee, Sofie Vandemaele).** / ICES.

ICES CM 2012/ACOM:12. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Workshop on the Regional Database (WKRDB) : (bijdrage van Sofie Nimmegeers, Sofie Vandemaele).** / ICES.

ICES CM 2012/ACOM:64. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Study Group on Practical Implementation of Discard Sampling Plans (SGPIDS) : (bijdrage van Sofie Vandemaële).** / ICES.

ICES CM 2012/ACOM:51. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Report of the Benchmark Workshop on Flat-fish Species and Anglerfish (WKFLAT) : (bijdrage van Willy Vanhee).** / ICES.

ICES CM 2012/ACOM:46. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**ACFA Working Group 2 "Aquaculture: fish, shellfish and molluscs" : (bijdrage van Willy Vanhee).** / ACFA.

Report of the Advisory Committee on Fisheries and Aquaculture ACFA. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Report of a Scoping for Impact Assessments for Multi-Annual plans for Baltic Multi-species and cod in the Kattegat, North Sea, West of Scotland and Irish Sea (EWG-11-15) : (bijdrage van Willy Vanhee).** / STECF.

EUR 25310 EN - 2012. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Report on North sea and Kattegat scoping for mixed fisheries (EWG-12-02). (bijdrage Willy Vanhee).** / STECF.

EUR 25314 EN - 2012. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Report on Multispecies management plans for the Baltic (STECF-12-06) : (bijdrage van Willy Vanhee).** / STECF.

EUR 25312 EN - 2012. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Report of the Working Group on Mixed Fisheries Advice for the North Sea (WGMIXFISH) : (bijdrage van Willy Vanhee).** /

ICES.

ICES CM 2012/ACOM:22. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Report of the Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF 39ste plenary meeting PLEN-12-01) : (bijdrage van Willy Vanhee).** / STECF.

EUR 25303 EN - 2012. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**12-07\_STECF 12-14 - Management plans II - area definitions\_JRC73150.pdf : (bijdrage van Willy Vanhee).** / STECF.

EUR 25448 EN - 2012. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Report on Review of Scientific advice for 2013 - Part 2 (STECF-12-08) : (editor: Willy Vanhee).** / STECF.

EUR 25413 EN - 2012. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Report of the Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF 40ste plenary meeting PLEN-12-02) : (bijdrage Willy Vanhee).** / STECF.

EUR 25411EN - 2012. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Belgium Annual Report\_2011 : (bijdrage van Els Torreele).** / DG Maritime Affairs and Fisheries.

Belgium Annual Report\_2011. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Report of the Working Group on Assessment of New MoU Species : (bijdrage van Kelle Moreau, Sara Vandamme).** / ICES.

ICES CM 2012/ACOM:20. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Benchmark Workshop on Western Waters Roundfish (WKROUND) : (bijdrage van Willy Vanhee, Sofie Vandemaele).** / ICES.

ICES CM 2012/ACOM:49. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Working Group on Integrating Surveys for the Ecosystem Approach. (bijdrage van Kelle Moreau).** / ICES.

ICES CM 2012/SGESST:20. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Workshop2 on Sexual Maturity Staging of sole, plaice, dab and flounder (WKMSSPDF2012) : (bijdrage van Benny Deputter, Jurgen Bossaert, Annemie Zenner).** / ICES.

ICES CM 2012/ACOM:50. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Planning Group on Commercial Catches, Discards and Biological Sampling (PGCCDBS) : (bijdrage van Kelle Moreau, Els Torreele, Annemie Zenner).** / ICES.

ICES CM 2012/ACOM:41. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Advies 26-2012. Ontwerp van koninklijk besluit betreffende de hygiëne van levensmiddelen van dierlijke oorsprong met medewerking van Lieve Herman.** / ; Herman, Lieve. 2012.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Coördinatiepunt Duurzaam Kustbeheer : (bijdrage van Kelle Moreau).** / Coördinatiepunt Duurzaam Kustbeheer.

Coördinatiepunt Duurzaam Kustbeheer. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the 9th Liaison Meeting : (bijdrage van Kelle Moreau, Els Torreele).** / DG Maritime Affairs and Fisheries.

Report of the 9th Liaison Meeting. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**GAP2 Workshop Report:" What might regionalisation of the CFP mean in practice for the North Sea?" : (bijdrage van Els Torreele).** / GAP 2 (EU Framework 7 project).

GAP2 Workshop Report:" What might regionalisation of the CFP mean in practice for the North Sea?". 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Advisory Committee Meeting Chair's Summary : (bijdrage van Els Torreele).** / ICES.

Advisory Committee Meeting Chair's Summary. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Review of Proposed DCF 2014-2020 -Part 1 (STECF-12-07) : (bijdrage Els Torreele).** / STECF.

EUR 25338 EN - 2012. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Pest risk assessment for the European Community plant health: A comparative approach with case studies.** / McLeod, A. et al. ; Viaene, Nicole; Wesemael, Wim.

Pest risk assessment for the European Community plant health: A comparative approach with case studies. 2012. (Supporting Publications; Vol. 2012, No. EN-319).

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Visserijrapport 2012. (bijdrage Karen Bekaert, Daan Delbare, Jochen Depestele, Kelle Moreau, Hand Polet, Johan Robbens, Sara Vandamme, Gert Van Hoey en Bart Verschueren).** / Barbara Rogiers, Jonathan Plateau, Tom Van Bogaert.

Departement Landbouw en Visserij, Brussel. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Effect of a disinfection strategy on the methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* CC398 prevalence of sows, their piglets and the barn environment.** / Pletinckx LJ, Dewulf J, De Bleecker Y, Rasschaert G, Goddeeris BM, De Man I.

In: Journal of Applied Microbiology, Vol. 114, Nr. 6, 2013, blz. 1634-1641.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Ices Advice 2012 Book 6 : (bijdrage van Vanhee Willy).** / ICES.

ICES ADVICE 2012 BOOK 6. Kopenhagen, 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**ICES ADVICE 2011 BOOK : Report of the ICES Advisory Committee 2011-Book6: North Sea.** / ices.

Report of the ICES Advisory Committee 2011 - book 6 : North Sea: (bijdrage van Willy Vanhee). 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF 42ste plenary meeting) : (bijdrage van Vanhee Willy).** / STECF.

STECF PLEN-13-01. Vol. 1 Luxemburg, 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries -Review of DC-MAP-Part 1 : (bijdrage van Torreele Els).** / STECF.

STECF 13-06. Vol. 6 Brussel (BE), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Minutes of the Advice Drafting Group for the Celtic Seas 2013 (ADGCS) : (bijdrage van Moreau Kelle).** / ICES.

ADGCS. Kopenhagen (DK), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Working Group on Beam Trawl Surveys (WGBEAM 2013) : (bijdrage van Moreau Kelle).** / ICES.

ICES CM 2013/SSGESST : 12. Ancona (IT), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Strengthening the collaboration between scientists and fishing industry in view of improving scientific advice. Working document addressing the issues to be tackled in the WKDDRAC3 meeting. (bijdrage van Moreau Kelle).** / ICES.

WKDDRAC3. Kopenhagen (DK), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Planning Group on Commercial Catches, Discards and Biological Sampling (PGCCDBS 2013) : (bijdrage van Torreele Els, Zenner Annemie, Moreau Kelle).** / ICES.

ICES CM 2013/ACOM : 49. BELFAST (UK), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Annual Meeting of Advisory Working Group Chairs Committee (WGCHAIRS) (bijdrage Moreau Kelle).** / ICES.

ICES WGCHAIRS. KOPENHAGEN (DK), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Workshop on Evaluation of current ecosystem surveys (WKECES). (bijdrage van Kelle Moreau).** / ices.

Report of the Workshop on Evaluation of current ecosystem surveys (WKECES).. BERGEN (NO), 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Inter-benchmark protocol on turbot and seabass.** / ices ; Vandamme, Sara.

Report of the Inter-benchmark protocol on turbot and seabass.. KOPENHAGEN (DK), 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**ICES. 2013. Report of the Benthos Ecology Working Group (BEWG), 22-25 April 2013, A Coruña, Spain. (Bijdrage van Hans Hillewaert, Gert Van Hoey).** / ICES.

ICES CM 2013/SSGEF:09. 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Working Group on Elasmobranch Fishes (WGEF). (bijdrage van Moreau Kelle).** / ICES.

ICES CM 2013/ACOM:19. Lisabon (Prt), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Working Group on Assessment of New MoU Species (WGnew). (bijdrage van Moreau Kelle).** / ICES.

ICES CM 2013/ACOM:21. Kopenhagen (DK), 2013. blz. 1-183.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Working Group on Integrating Surveys for the Ecosystem Approach (WGISUR). (bijdrage van Moreau Kelle).** / ICES.

ICES CM 2013/SSGESST:01. Lissabon (PRT), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report on the Second Workshop of National age readings coordinators (WKNARC2) : (bijdrage van Zenner Annemie).** / ICES.

ICES CM 2013/ACOM : 52. Hora (PRT), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries -Review of DC-MAP-Part 2 (bijdrage van Torrele Els).** / STECF.

STECF-13-12. Vol. 12 Kopenhagen (DK), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the 43st Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF 43ste plenary meeting) (bijdrage van Vanhee Willy).** / STECF.

STECF PLEN-13-02. Vol. 02 Luxemburg, 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report on Review of Scientific advice for 2014 Part 2 (bijdrage van Vanhee Willy, Nimmegeers Sofie).** / STECF.

STECF-13-11. Vol. 11 Luxemburg, 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of Evaluation of Fishing Effort Regimes in European Water Part 2 (STECF-13-13) : (bijdrage van Vanhee Willy).** / STECF.

STECF-13-13. Vol. 13 Luxemburg , 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Doodgeboren biggen en uitval bij de biggen op het moderne varkensbedrijf.** / Tamara Vandersmissen, Willem Van Praet; Dominiek Maes, Ilse Declerck, Ruben Decaluwe; Bert Driessen, Jos Van Thielen; Geers, Ronny ; Fremaut, Dirk; Martens, Luc.

2012.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

**Report of the Working Group for Celtic Seas Ecoregion (bijdrage van Vanhee Willy, Nimmegeers Sofie, Vandemaele Sofie).** / ICES.

CM 2013/ACOM:12. Kopenhagen (DK), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries – Evaluation of 2012 MS Technical Reports under DCF (1) (bijdrage van Vandemaele Sofie).** / STECF.

(STECF-13-07)EUR 26090 EN, JRC 83658 - 2013. Copenhagen (DK), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report on Landing obligation in EU fisheries part 1 (bijdrage van Vanhee Willy).** / STECF.

(STECF-13-16/23)EUR 26330 EN, JRC 86112 - 2013. Luxembourg (LUX), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of Evaluation of Fishing Effort Regimes in European Water Part 2 (bijdrage van Vanhee Willy).** / STECF.

(STECF-13-21) EUR 26327 EN, JRC86088 - 2013. Luxembourg (LUX), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report on Review of advice for 2014 Part3 (bijdrage van Vanhee Willy).** / STECF.

(STECF-13-26)EUR 26324 EN, JRC 86110 - 2013. Luxembourg (LUX), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report on Consolidated Review of advice for 2014 (bijdrage van Vanhee Willy).** / STECF.

(STECF 13-27)EUR 26328 EN, JRC 86158 - 2013. Luxembourg (LUX), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the 44st Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (bijdrage van Vanhee Willy).** / STECF.

(STECF 44ste plenary meeting PLEN-13-03)EUR 26332 EN, JRC 86096 - 2013. Luxembourg (LUX), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the workshop for the Regional Database (bijdrage van Nimmegeers Sofie, Vandemaele Sofie, Allegaert Wim).** / ICES.

Regional Database. Copenhagen (DK), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the 2013 Regional Co-ordination Meeting for the North Sea and eastern Arctic (bijdrage van Torreele Els, Nimmegeers Sofie).** / RCM.

(RCM NS & EA). Vigo (ES), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Summary report of the Workshop on "Marine environment and fisheries – applying the new CFP and environment policy together" (bijdrage van Els Torreele) : Workshop on "Marine environment and fisheries – applying the new CFP and environment policy together".** / EC-DG Environment.

Summary report of the Workshop on "Marine environment and fisheries – applying the new CFP and environment policy together": Workshop on "Marine environment and fisheries – applying the new CFP and environment policy together". Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2014. blz. 1-10.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**ICES WGMIXFISH-NS REPORT 2014 : Report of the Working Group on Mixed Fisheries Advice for the North Sea (WGMIXFISH-NS).** / ICES.

ICES WGMIXFISH-NS REPORT 2014: Report of the Working Group on Mixed Fisheries Advice for the North Sea (WGMIXFISH-NS). Denemarken (DK) : ICES - International Council for the Exploration of the Sea, 2014. blz. 1-771.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**ICES WGNSSK REPORT 2014 : Report of the Working Group for the Assessment of Demersal Stocks in the North Sea and Skagerrak (WGNSSK).** / ICES.

ICES WGNSSK REPORT 2014: Report of the Working Group for the Assessment of Demersal Stocks in the North Sea and Skagerrak (WGNSSK). Denemarken (DK) : ICES - International Council for the Exploration of the Sea, 2014. blz. 1-95.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport



**Report of the Joint CIESM/ICES Workshop on Mnemiopsis Science (JWMS) (contribution of Lies Vansteenbrugge).** / ICES.

ICES CM 2014/SSGHIE:14. 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Working Group on Elasmobranch Fishes (WGEF) (bijdrage van Moreau Kelle) :** ICES CM 2014/ACOM:19. / ICES.

Report of the Working Group on Elasmobranch Fishes (WGEF) (bijdrage van Moreau Kelle): ICES CM 2014/ACOM:19. Lisbon (Prt), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Minutes of the Advice Drafting Group for the Celtic Seas. (bijdrage van Moreau Kelle).** / ICES.

Minutes of the Advice Drafting Group for the Celtic Seas. (bijdrage Moreau Kelle). 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**The Annual Meeting of Advisory Working Group Chairs. (bijdrage Moreau Kelle).** / ICES.

ICES CM 2014/ACOM:42. Kopenhagen (DK), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Steering Committee for the Regional Database FishFrame (SC-RDB).(bijdrage Torreele Els).** / ICES.

ICES CM 2014/ACOM:38. Kopenhagen (DK), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**The preparations for future data collection under the revised DCF (STECF-14-24). (bijdrage Torreele Els).** / STECF.

EUR 26954 EN, JRC 93103. Luxembourg (LUX), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**The Working Group on the Celtic Seas Ecoregion (WGCSE) (bijdrage van Vanhee Willy, Nimmegeers Sofie).** / ICES.

ICES CM 2014/ACOM:12. Kopenhagen (DK), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**The Working Group on Mixed Fisheries Advice for the North Sea (WGMIXFISH) (bijdrage van Vanhee Willy).** / ICES.

ICES CM 2014/ACOM:22. Kopenhagen (DK), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Landing obligation in EU fisheries part 2 (STECF-14-01) (bijdrage van Vanhee Willy).** / STECF.

EUR 26551 EN, JRC 88869 - 2014. Luxembourg (LUX), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Landing obligation in EU fisheries part 3 (STECF-14-06) (bijdrage van Vanhee Willy).** / STECF.

EUR 26610 EN, JRC 89785 - 2014. Luxembourg (LUX), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**North Sea plaice and sole management plan (STECF-14-03) (bijdrage van Vanhee Willy).** / STECF.

EUR 26615 EN, JRC 89797 - 2014. Luxembourg (LUX), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Western Channel sole management plan (STECF-14-04) (bijdrage van Vanhee Willy).** / STECF.

EUR 26613 EN, JRC 89793 - 2014. Luxembourg (LUX), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Bay of Biscay data analysis for IP managment plan (STECF-14-05) (bijdrage Vanhee Willy).** / STECF.

EUR 26611 EN, JRC 89792 - 2014. Luxembourg (LUX), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**the Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF 45ste plenary meeting PLEN-14-01) (bijdrage Vanhee Willy).** / STECF.

EUR 26616 EN, JRC 89783 - 2014. Luxembourg (LUX), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**DCF Revision-part4 (bijdrage Torreele Els).** / STECF.

EUR 26612 EN, JRC 89788. Luxembourg (LUX), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**the Planning Group on Commercial Catches, Discards and Biological Sampling (PGCCDBS 2014) (bijdrage van Zenner Annemie, Moreau Kelle).** / ICES.

ICES CM 2014/ACOM:34. Horta (PT), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**the Benchmark Workshop on Celtic Sea Stocks (WKCELT) (bijdrage Vanhee Willy, Nimmegeers Sofie).** / ICES.

ICES CM 2014/ACOM:42. Kopenhagen (DK), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Review of Scientific advice for 2015 - Part 2 (STECF-14-11) (bijdrage van Vanhee Willy, Nimmegeers Sofie).** / STECF.

EUR 26815 EN, JRC 91541 - 2014. Luxembourg (LUX), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Evaluation of 2013 MS DCF Annual Reports & Data Transmission (STECF-14-13) 2014. (bijdrage van Vandemaele Sofie).** / STECF.

EUR 26811 EN, JRC 91550 - 2014. Kopenhagen (DK), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**The Workshop on Methods for Estimating Discard survival (WKMEDS) (bijdrage van Uhlmann Sebastian).** / ICES.

ICES CM 2014/ACOM:51. Kopenhagen (DK), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**The Working Group on Integrating Surveys for the Ecosystem Approach. (bijdrage van Moreau Kelle).** / ICES.

ICES CM 2014/SSGESST:03. Nantes (FR), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**The Working Group on New MoU Species (WGNEW) (bijdrage van Moreau Kelle).** / ICES.

ICES CM 2014/ACOM:21. Kopenhagen (DK), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**ICES Advisory Committee 2013-Book6: North Sea (bijdrage van Vanhee Willy).** / ICES.

ICES Advice, 2013. Book 6. Kopenhagen (DK), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Regional Coordination Meeting for the North Atlantic (RCM NA) (bijdrage van Zenner Annemie, Moreau Kelle).** / RCM NA.

RCM NA 2014. Horta (PT), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Regional Co-ordination Meeting for the North Sea and eastern Arctic (RCM NS & EA) (bijdrage van Torreele Els, Nimmegeers Sofie).** / RCM.

RCM. Lysekil (SE), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Minutes of the Demersal Working Group of the North Sea RAC (bijdrage van Uhlmann Sebastian).** / NSRAC.

NSRAC. Parijs (FR), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the ICES Advisory Committee 2013-Book5: Celtic Sea and West of Scotland. (bijdrage van Moreau Kelle, Vanhee Willy).** / ICES.

ICES Advice, 2013. Book 5. Kopenhagen (DK), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Workshop on "Marine environment and fisheries – applying the new CFP and environment policy together (bijdrage van Torreele Els).** / Milieu en DG Environment.

Milieu en DG Environment. Brussel (BE), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**The Assessment of Demersal Stocks in the North Sea and Skagerrak (WGNSSK) (bijdrage van Vanhee Willy, Moreau Kelle).** / ICES.

ICES CM 2014/ACOM:13. Kopenhagen (DK), 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Annual Report NDGP 2013.** / ILVO-Visserijbiologie.

NDGP. Oostende (BE), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Gezonde visbestanden van de Belgische aanvoer.** / ILVO duurzaamheidsteam.

rapport ilvo duurzaamheidsteam. Oostende (BE), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**The ICES Advisory Committee 2014-Book5: Celtic Sea and West of Scotland. (bijdrage van Vanhee Willy).** / ICES.

ICES Advice, 2014. Book 5. Kopenhagen (DK), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**the ICES Advisory Committee 2014-Book6: North Sea.** / ICES.

ICES Advice, 2014. Book 6. Kopenhagen (DK), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Minutes of the Pandalus Advice Drafting Group.** / ICES.

ICES CM 2014/ACOM:.. by e-mail, 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Balance Indicators (STECF-14-09) (bijdrage Vanhee Willy).** / STECF.

EUR 26670 EN, JRC 90403 - 2014. Luxembourg (LUX), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Landing Obligations in EU Fisheries part4 (STECF-14-19) (bijdrage Vanhee Willy).** / STECF.

EUR 26943 EN, JRC 93045 - 2014. Luxembourg (LUX), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Evaluation of Fishing Effort Regimes in European Waters part2 (STECF-14-20) (bijdrage Vanhee Willy).** / STECF.

EUR 27027 EN, JRC 93183 - 2014. Luxembourg (LUX), 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the Benthos Ecology Working Group (BEWG), 28 April-2Mei 2014, Dinard, France (bijdrage van Gert Van Hoey en Hans Hillewaert).** / ICES.

ICES CM 2014/SSGEF:11. 2015.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the working group on marine benthic and renewable energy developments (bijdrage Jozefien Derweduwen).** / ICES.

ICES CM 2015/SSGEPI: 17. 2015.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Report of the Working Group on the Effects of Extraction of Marine Sediments on the Marine Ecosystem (WGEXT): (Bijdrage A. De Backer).** / ICES.

ICES CM 2015/SSGEPI:06. 2015.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Report of the Joint OSPAR/ICES Ocean Acidification Study Group (SGOA) (bijdrage Kris Cooreman), ICES CM 2014/ACOM:33.** / ICES.

ICES - International Council for the Exploration of the Sea, 2014. 33 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport

**EUR 27029 EN, JRC 93340 - 2014.** / STECF.

The Economic Performance of the EU Fish Processing Industry (STECF-14-21) (bijdrage van Katrien Verlé). ed. / Ralf Döring; Alessandra Borrello. Luxembourg (LUX) : Publications Office of the European Union, 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**4th Planning Group on Economic Issues (PGECON).** / PGECON; JRC.

4th Planning Group on Economic Issues (PGECON) (Bijdrage van Katrien Verlé). Berlijn (DU), 2015.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**EUR 27428 EN, JRC 97371 - 2015.** / STECF.

The 2015 Annual Economic Report on the EU Fishing Fleet (STECF 15-07) (bijdrage van Katrien Verlé). ed. / Anton Paulrud; Natacha Carvalho; Alessandra Borrello; Arina Motova. Luxembourg (LUX) : Publications Office of the European Union, 2015.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Into the wild, pleidooi voor een stedenbouwkundig avontuur.** / VRP-lab Offensief Open.

In: Ruimte, Vol. 8, Nr. 29, 2016, blz. 10-15.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Report of the Marine Chemistry Working Group (MCWG) (contribution Bavo De Witte).** / MCWG.

ICES CM 2015/SSGEPI:07. 2015.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Minutes of the Advice Drafting Group North Sea : (bijdrage van Lies Vansteenbrugge).** / ICES.

ICES ADG reports. 2016.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**EUR 27758 EN, JRC103591- 2016.** / STECF.

The 2016 Annual Economic Report on the EU Fishing Fleet (STECF 16-11) (bijdrage Katrien Verlé). ed. / Natacha Carvalho; Michael Keatinge; Jordi Guillen. Luxembourg (LUX) : Publications Office of the European Union, 2016.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Beleidsinformerende Nota: Wetenschappelijke en handelsbenamingen voor visserij- en aquacultuurproducten op de Belgische markt (Bijdrage Hans Hillewaert).** / VLIZ.

2016. 46 blz. (VLIZ Beleidsinformerende nota's BIN 2016\_001).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport

**Interim Report of the Benthos Ecology Working Group (BEWG), 9-13 May 2016, Lisbon, Portugal (Bijdrage van Hans Hillewaert, Gert Van Hoey).** / ICES.

ICES CM 2016/SSGEPD:04. 2016.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Report of the Benthos Ecology Working Group (BEWG), 8-12 May 2017, Gdynia, Poland (bijdrage Gert Van Hoey, Hans Hillewaert).** / ICES.

ICES CM 2017/SSGEPD:03. 2017.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Report of the workshop to evaluate regional benthic pressure and impact indicator(s) from bottom fishing (WKBENTH), 28 Feb.-3 March 2017, Copenhagen (bijdrage Gert Van Hoey).** / ICES.

ICES CM 2017/ACOM:40. 2017.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Interim Report of the Working Group on Biodiversity Science (WGBIODIV), 6-10 March, 2017, Venice, Italy (bijdrage Gert Van Hoey).** / ICES.

ICES CM 2017/SSGEPD:01. 2017.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**ICES MCWG REPORT 2016 (contribution Bavo De Witte) : Interim Report of the Marine Chemistry Working Group (MCWG)** . / MCWG, ICES CM 2016/SSGEPI:10 .

ICES MCWG REPORT 2016 . ICES - International Council for the Exploration of the Sea, 2017.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Monochamus species from different continents can be effectively detected with the same trapping protocol.** / Celia K. Boone, Jon Sweeney, Peter Silk, Cory Hughes, Reginald P. Webster, Fred Stephen, Lorraine Maclauchlan, Barbara Bentz, Alain Drumont, Boguang Zhao, Nick Berkvens, Hans Casteels.

In: Journal of Pest Science, 02.2018, blz. 01-09.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Ecology and distribution of *Thanasimus formicarius* (Linnaeus, 1758) and the newly discovered *Thanasimus femoralis* (Zetterstedt, 1828) in Belgium.** / A. Thomaes, A. Drumont, N. Warzée, J.-Cl. Grégoire, E. Stassen, L. Crévecoeur, N. Berkvens, H. Casteels, D. Van De Vijver & H. Raemdonck .

In: Bulletin de la Société royale belge d'Entomologie/Bulletin van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie, Vol. 153, 12.2017, blz. 206-214.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Oil extraction imperils Africa's Great Lakes.** / The cichlid Science consortium.

In: SCIENCE, Vol. 354, Nr. 6312, 04.11.2016, blz. 561-562.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

**Soil nematode abundance and functional group composition at a global scale.** / Internationale samenwerking van 70 wetenschappers (co-auteurs); van den Hoogen, Johan; Geisen, Stefan; Routh, Devin; Ward Crowther, Thomas; Waeyenberge, Lieven.

In: Nature, Vol. 572, Nr. 7768, 2019, blz. 194-198.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of L-histidine monohydrochloride monohydrate produced using *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80172 for all animal species.** EFSA Journal 2019;17(7):5783, 20 pp. / EFSA FEEDAP Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 7, 2019, blz. 5783.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme chitinase from *Streptomyces violaceoruber* (strain pChi).** / EFSA CEP Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 7, 2019, blz. 5767.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme maltogenic amylase from genetically modified *Escherichia coli* (strain BLASC).** / EFSA CEF Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 7, 2019, blz. 5769.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Statement on the update of the list of QPS-recommended biological agents intentionally added to food or feed as notified to EFSA 10: Suitability of taxonomic units notified to EFSA until March 2019.** / EFSA BIOHAZ Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 7, 2019, blz. 5753.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of L-histidine monohydrochloride monohydrate produced by fermentation with *Escherichia coli* (NITE BP-02526) for all animal species.** / EFSA FEEDAP Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 8, 2019, blz. 5785.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of *Bacillus licheniformis* DSM 32457 as a silage additive for all animal species.** / EFSA FEEDAP Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 8, 2019, blz. 5787.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Advies 12-2019. Evaluatie van de risico's bij het verlengen van de bewaarperiode van 2 maanden van op de uiterste consumptiedatum ingevroren voorverpakte levensmiddelen.** / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.

19 blz. 2019.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Advies 11-2019. Groeipotentieel van *Listeria monocytogenes* in rauwmelkse hoeveboter.** / FAVV Sci Com ; Herman, Lieve

36 blz. 2019.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme glucan 1,4- $\alpha$ -glucosidase from *Trichoderma reesei* (strain DP-Nzh63).** / EFSA CEF Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 10, 2019, blz. 5825.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme 4-phytase from a genetically modified *Trichoderma reesei* (strain DP-Nzt55).** / EFSA CEF Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 10, 2019, blz. 5826.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme cellulase from *Trichoderma reesei* (strain DP-Nzc36).** / EFSA CEF Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 10, 2019, blz. 5839.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety of the proposed amendment of the specifications for steviol glycosides (E 960) as a food additive: Rebaudioside M produced via enzyme-catalysed bioconversion of purified stevia leaf extract.** / EFSA FAF Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 10, 2019, blz. 5867.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme triacylglycerol lipase from *Trichoderma reesei* (strain RF10625).** / EFSA CEF Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 10, 2019, blz. 5837.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Safety of L-threonine produced by fermentation with Escherichia coli CGMCC 11473 as a feed additive for all animal species.** / EFSA FEEDAP Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 11, 2019, blz. 5885.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the assessment of the application for renewal of authorisation of ECONASE® XT (endo-1,4- $\beta$ -xylanase) as a feed additive for piglets (weaned), chickens for fattening, chickens reared for laying, turkeys for fattening and turkeys reared for breeding.** / EFSA FEEDAP Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 11, 2019, blz. 5880.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of L-lysine monohydrochloride and concentrated liquid L-lysine (base) produced by fermentation using Corynebacterium glutamicum strains NRRL-B-67439 or NRRL B-67535 for all animal species.** / EFSA FEEDAP Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 11, 2019, blz. 5886.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme xylanase from Bacillus pumilus (strain BLXSC).** / EFSA CEP Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 11, 2019, blz. 5901.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme  $\alpha$ -amylase from a genetically modified strain of Bacillus licheniformis (DP-Dzb25).** / EFSA CEP Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 11, 2019, blz. 5900.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme  $\alpha$ -amylase from Aspergillus oryzae (strain DP-Bzb41).** / EFSA CEP Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 11, 2019, blz. 5899.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of L-methionine produced by fermentation with Corynebacterium glutamicum KCCM 80184 and Escherichia coli KCCM 80096 for all animal species.** / EFSA FEEDAP Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 12, 2019, blz. 5917.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the whole genome sequencing and metagenomics for outbreak investigation, source attribution and risk assessment of food-borne microorganisms.** / EFSA BIOHAZ Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 17, Nr. 12, 2019, blz. 5898.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Advies 13-2019. Autocontrolegids voor het slachten, bewerken en verkopen van gekweekte zalmachtigen op aquacultuurbedrijven.** / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.

14 blz. 2019.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Advies 14-2019. Risicobeoordeling en maatregelen voor het reduceren van het risico op introductie van Afrikaanse varkenspest (AVP) in varkensbedrijven via gewassen en hun producten afkomstig uit de voor AVP gereglementeerde zones I.** / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.  
29 blz. 2019.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Advies 15-2019. Gebruik van de 'margin of exposure' (MOE) benadering voor het afleiden van risicogebaseerde actielimieten voor carcinogenen die onbedoeld in levensmiddelen aanwezig zijn.** / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.  
44 blz. 2019.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Advies 17-2019. Beoordeling van een aanvraag tot vrijstelling van het gebruik van water van drinkwaterkwaliteit bij de productie van een voedingsadditief.** / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.  
2 blz. 2019.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Advies 18-2019. Wegingsfactoren voor de indicatoren van de barometers van de veiligheid van de voedselketen.** / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.  
16 blz. 2019.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Advies 19-2019. Ontwerp van koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 19/11/1987 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige producten schadelijke organismen.** / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.  
15 blz. 2019.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Advies 20-2019. Evaluatie van het analyseprogramma van het FAVV betreffende stoffen die verboden zijn in de voedselketen.** / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.  
23 blz. 2019.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Scientific Opinion on the update of the list of QPS-recommended biological agents intentionally added to food or feed as notified to EFSA (2017–2019).** / EFSA BIOHAZ Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 2, 2020, blz. 5966.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of L-tryptophan produced by fermentation using *Escherichia coli* CGMCC 7.267 for all animal species.** / EFSA FEEDAP Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 2, 2020, blz. 6013.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Statement on the update of the list of QPS-recommended biological agents intentionally added to food or feed as notified to EFSA 11: suitability of taxonomic units notified to EFSA until September 2019.** / EFSA BIOHAZ Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 2, 2020, blz. 5965.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme endo-1,4- $\beta$ -xylanase and  $\beta$ -glucanase from *Disporotrichum dimorphosporum* strain DXL. EF.** / EFSA CEF Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 1, 2020, blz. 5975.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1



**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme maltogenic amylase from the genetically modified *Bacillus licheniformis* strain DP-Dzr50.** / EFSA CEF Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 1, 2020, blz. 5972.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme xylanase from the genetically modified *Aspergillus luchuensis Inui* strain RF7398.** / EFSA CEF Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 1, 2020, blz. 5971.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**•Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme xylose isomerase from the genetically modified *Streptomyces rubiginosus* strain DP-Pzn37.** / EFSA CEF Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 1, 2020, blz. 5978.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme  $\alpha$ -amylase from *Bacillus amyloliquefaciens* strain BANSC.** / EFSA CEF Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 1, 2020, blz. 5976.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme  $\beta$ -galactosidase from the genetically modified *Escherichia coli* NCIMB 30325.** / EFSA CEF Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 1, 2020, blz. 5977.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme xylanase from the genetically modified *Trichoderma reesei* strain RF5703.** / EFSA CEF Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 1, 2020, blz. 5974.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Scientific Opinion on the pathogenicity assessment of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) and the public health risk posed by contamination of food with STEC.** / EFSA BIOHAZ Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 1, 2020, blz. 5967.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Advies 25-2019. Ontwerp van koninklijk besluit betreffende de bestrijding van zoönotische *Salmonella* bij pluimvee.** / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.

14 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Advies 23-2019. Ontwerp van koninklijk besluit betreffende monsternemingen en de analyse ervan.** / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.

13 blz. 2019.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Advies 4-2020. Zoönotisch risico van het SARS-CoV2 virus (Covid-19) bij gezelschapsdieren: infectie van dier naar mens en van mens naar dier.** / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.

20 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Advies 2-2020. Bemonsterings- en analyseplan van levensmiddelen en diervoeders rond de site van een schrootverwerkingsbedrijf in Courcelles.** / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.  
30 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Beoordeling van een sectoraanvraag tot vrijstelling van het gebruik van water van drinkwaterkwaliteit bij de industriële productie van zuivelproducten.** / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.  
13 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of OptiPhos® PLUS (6 phytase) for laying hens, turkeys for breeding, chickens for breeding, minor poultry species for egg production purposes and breeding.** / EFSA FEEDAP Panel.  
In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 6, 2020, blz. 6161.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the assessment of the application for renewal of the authorisation of *Pediococcus pentosaceus* DSM 16244 as a feed additive for all animal species.** / EFSA FEEDAP Panel.  
In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 6, 2020, blz. 6166.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of OptiPhos® PLUS for poultry species for fattening, minor poultry species reared for breeding and ornamental birds.** / EFSA FEEDAP Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 6, 2020, blz. 6141.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion of the safety evaluation of the food enzyme endo-1,4- $\beta$ -xylanase from the genetically modified *Trichoderma reesei* strain RF5427.** / EFSA CEF Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 6, 2020, blz. 6127.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion of the safety evaluation of the food enzyme endo-1,4- $\beta$ -xylanase from the genetically modified *Trichoderma reesei* strain RF5427.** / EFSA CEF Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 6, 2020, blz. 6127.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of Biacton® (*Lactobacillus farciminis* CNCM I-3740) as a feed additive for weaned piglets.** / EFSA FEEDAP Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 5, 2020, blz. 6084.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme cyclomaltodextrin glucanotransferase from *Paenibacillus illinoisensis* strain 107.** / EFSA CEF Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 5, 2020, blz. 6044.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme with 4- $\alpha$ -D- $\alpha$ -D- $\alpha$ -D-glucano}trehalose trehalohydrolase and (1- $\rightarrow$ 4)- $\alpha$ -D-glucan 1- $\alpha$ -D-glucosylmutase activities from the *Gryllotalpicola ginsengisoli* strain S34.** / EFSA CEF Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 5, 2020, blz. 6042.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme lysophospholipase from the genetically modified *Aspergillus niger* strain NZYM-LP.** / EFSA CEF Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 5, 2020, blz. 6130.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of IMP (disodium 5'-inosinate) produced by fermentation with *Corynebacterium stationis* KCCM 80161 for all animal species.** / EFSA FEEDAP Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 5, 2020, blz. 6140.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme glucan 1,4-alpha-glucosidase from the genetically modified *Trichoderma reesei* strain DP-Nzh38.** / EFSA CEF Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 5, 2020, blz. 6126.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme  $\alpha$ -amylase from the *Parageobacillus thermoglucosidasius* strain DP-Gzb47.** / EFSA CEF Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 5, 2020, blz. 6129.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme with  $\beta$ -glucanase and  $\beta$ -xylanase activities from the *Trichoderma reesei* strain DP-Nya67.** / EFSA CEF Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 5, 2020, blz. 6128.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the public health risk posed by *Listeria monocytogenes* in frozen fruit and vegetables including herbs, blanched during processing.** / EFSA BIOHAZ Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 4, 2020, blz. 6092.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the evaluation of an alternative method for production of biodiesel from processed fats derived from Category 1, 2 and 3 animal by-products (submitted by College Proteins).** / EFSA BIOHAZ Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 4, 2020, blz. 6089.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the assessment of the application for renewal of authorisation of AveMix® XG 10 (endo-1,4-beta-xylanase and endo-1,3(4)-beta-glucanase) for chickens for fattening.** / EFSA FEEDAP Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 4, 2020, blz. 6062.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of L -lysine monohydrochloride produced by fermentation with *Corynebacterium glutamicum* DSM 32932 for all animal species.** / EFSA FEEDAP Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 4, 2020, blz. 6078.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of GalliPro® Fit (*Bacillus subtilis* DSM 32324, *Bacillus subtilis* DSM 32325 and *Bacillus amyloliquefaciens* DSM 25840) for all poultry species for fattening or reared for laying/breeding.** / EFSA FEEDAP Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 4, 2020, blz. 6094.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific opinion on the safety and efficacy of L -tryptophan produced by fermentation with *Escherichia coli* KCCM 10534 for all animal species.** / EFSA FEEDAP Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 4, 2020, blz. 6071.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of L -valine produced by fermentation using *Escherichia coli* KCCM 80159 for all animal species.** / EFSA FEEDAP Panel.

In: EFSA Journal, 2020, blz. 6074.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of Capsozyme SB Plus ( $\alpha$ -galactosidase and endo-1,4- $\beta$ -xylanase) as a feed additive for poultry species for fattening or reared for laying and ornamental birds. / EFSA FEEDAP Panel.**

In: EFSA Journal, 2020, blz. 6086.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the use of the so-called 'tubs' for transporting and storing fresh fishery products. / EFSA BIOHAZ Panel.**

In: EFSA Journal, 2020, blz. 6091.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of L -cysteine monohydrochloride monohydrate produced by fermentation using Escherichia coli KCCM 80109 and Escherichia coli KCCM 80197 for all animal species. / EFSA FEEDAP Panel.**

In: EFSA Journal, 2020, blz. 6101.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the assessment of the application for renewal of authorisation of L -histidine monohydrochloride monohydrate produced with Escherichia coli NITE SD 00268 for salmonids and its extension of use to other fin fish. / EFSA FEEDAP Panel.**

In: EFSA Journal, 2020, blz. 6072.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of L -glutamine produced using Corynebacterium glutamicum NITE BP-02524 for all animal species. / EFSA FEEDAP Panel.**

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 4, 2020, blz. 6075.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of Biacton® (Lactobacillus farciminis CNCM I-3740) as a feed additive for chickens for fattening, turkeys for fattening and laying hens. / EFSA FEEDAP Panel.**

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 4, 2020, blz. 6083.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Update and review of control options for Campylobacter in broilers at primary production. / EFSA BIOHAZ Panel.**

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 4, 2020, blz. 6090.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of TechnoSpore® (Bacillus coagulans DSM 32016) for piglets, other growing Suidae, chickens for fattening, other poultry for fattening and ornamental birds. / EFSA FEEDAP Panel.**

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 6, 2020.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of Lactobacillus buchneri DSM 29026 as a silage additive for all animal species. / EFSA FEEDAP Panel.**

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 6, 2020.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of Axta® XAP 104 TPT (endo-1,4-xylanase, protease and alpha-amylase) as a feed additive for chickens for fattening, laying hens and minor poultry species. / EFSA FEEDAP Panel.**

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 6, 2020.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**EStatement on the update of the list of QPS-recommended biological agents intentionally added to food or feed as notified to EFSA 12: suitability of taxonomic units notified to EFSA until March 2020. / EFSA BIOHAZ Panel.**

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 7, 2020.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Advies 15-2020. Evaluatie van de module 'groenten en fruit' van de generieke autocontrolelijds G-044 voor de B2C-sector.** / FAVV SciCom.  
10 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Spoedraadgeving 16-2020. Herevaluatie van de risico's en maatregelen voor het reduceren van het risico op introductie van Afrikaanse varkenspest (AVP) in varkensbedrijven via gewassen en hun producten, alsook hun valorisaties, afkomstig uit de voor AVP geregementeerde zone I en II.** / FAVV SciCom.  
16 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Advies 17-2020. Actielimieten voor chemische contaminanten in levensmiddelen : furaan.** / FAVV SciCom.  
33 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Advies 18-2020. Actielimiet voor aluminium in cacao poeder (herziening van advies 09-2018).** / FAVV SciCom.  
25 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme phospholipase C from the genetically modified Bacillus licheniformis strain NZYM-VR.** / EFSA CEF Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 7, 2020, blz. 6184.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the safety and efficacy of L-lysine sulfate produced by fermentation using Corynebacterium glutamicum KFCC 11043 as a feed additive for all animal species.** / EFSA FEEDAP Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 7, 2020, blz. 6203.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scientific Opinion on the Evaluation of Alternative Methods of Tunnel Composting (submitted by the European Composting Network).** / EFSA BIOHAZ Panel ; Herman, Lieve.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 8, 2020, blz. 6226.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Advies 19-2020. Zoönotisch potentieel van SARS-CoV-2 (verwekker van Covid-19 bij de mens): risico van besmetting van mens op dier en van dier op mens (Update op datum van 09/07/2020 van de epidemiologische situatie voor wat betreft de dierengezondheid).** / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.  
2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Sierteelt belangrijk in Queensland, Australië.** / Christiaens, Annelies; Van Huylenbroeck, Johan.

In: Sierteelt&groenvoorziening, Vol. 58, Nr. 20, 2014, blz. 26-27.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**An integrated approach to investigate the orchard spraying process: towards a CFD model incorporating tree architecture.** / Endalew, A M; Hendrickx, N; Goossens, T; Nuyttens, David; Dekeyser, Donald; Verboven, P.

Proceedings 2010 ASABE Annual International Meeting. Vol. Paper No. 1009015 ASABE, 2010.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Nematode Feeding Types in Different Soil Habitats and Subsequent Study in Maize Field.** / HOSSAIN, MOHAMMOD; Moens, Maurice; De Sutter, Nancy.

In: Universal Journal of Agricultural Research, Vol. 4, Nr. 5, 2016, blz. 204-210.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**The effect of pyrethrin pesticide on the respiration of blue mussel *mytilus edulis*: a preliminary experiment.** / Iván, Loaiza; Verlé, Katrien; Bervoets, Lieven.  
2015. Postersessie gepresenteerd op VLIZ Young Marine Scientists' Day (2015), Brugge, België.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

**A review of recent research outcomes on the housing of farmed domestic rabbits: reproducing does.** / Szendrő, Zsolt ; Trocino, Angela ; Hoy, Steffen ; Xiccato, Gerolamo; Villagrà, Arantxa ; Delezie, Evelyne; Maertens, Luc.  
In: *World Rabbit Science*, Vol. 27, 2019, blz. 1-14.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Farm level implementation of soil conservation measures : farmers' beliefs and intentions .** / Werner, Magdalena; Wauters, Erwin; Bijttebier, Jo; Steinmann, Horst-Henning; Ruysschaert, Greet; Knierim, Andrea .  
In: *Renewable Agriculture and Food Systems*, Vol. 32, Nr. 6, 12.2017.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Praktijkgids Bemesting Grasland en Voedergewassen.** / Abts, M.; Anthonissen, A.; Hubrecht, L.; Rombouts, G.; Ryckaert, I.; De Vlieghe, Alex; Latré, J.; Van De Ven, G.; Odeurs, W.  
Praktijkgids bemesting. 2015.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een boek/anthologie

**Biomass Production and Allocation in *Jatropha curcas* L. Seedlings under different Levels of Drought Stress.** / Achten, W. M. J.; Maes, W. H.; Reubens, Bert; Mathijs, E.; Singh, V. P.; Verchot, L.; Muys, B.  
In: *Biomass & Bioenergy*, Vol. 34, 01.05.2010, blz. 667-676.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

***Jatropha* integrated agroforestry systems : biodiesel pathways towards sustainable rural development.** / Achten, Wouter; Akinnifesi, Festus; Maes, Wouter; Trabucco, Antonio; Aerts, Raf; Mathijs, Eric; Reubens, Bert; Singh, V.P.; Verchot, L.; Muys, Bart.  
*Jatropha curcas* as a premier biofuel: cost, growing and management. ed. / C. Ponterio; C. Ferra. Hauppauge, New York (USA) : Nova Science Publishers, 2011. blz. 85-102.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een boek/anthologie

**Bio-physical characterization of sediment stability in mudflats using remote sensing: A laboratory experiment.** / Adam, Stefanie; De Backer, Annelies; De Wever, Aaike; Sabbe, Koen; Toorman, Erik A.; Vincx, Magda; Monbaliu, Jaak.  
In: *Continental Shelf Research*, Vol. 31, Nr. 10, S, SI, 15.07.2011, blz. S26-S35.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**A maternal factor conferring resistance to crown rust in *Lolium multiflorum* cv. 'Axis'.** / Adams, E; Roldan-Ruiz, Isabel; Depicker, A; van Bockstaele, E; de Loose, M.  
In: *Plant Breeding*, Vol. 119, Nr. 2, 2000, blz. 182-184.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Crown rust tolerance in ryegrasses: A maternal factor may play an important role.** / Adams, E; Roldan-Ruiz, Isabel; Verelst, I; Van Bockstaele, E; De Loose, M.  
*Proceedings of the international symposium on crop protection*. Vol. 50 1998. blz. 941-946.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een boek/anthologie

**The impact of high throughput sequencing on plant health diagnostics.** / Adams, Ian; Fox, Adrian; Boonham, Neil; Massart, Sebastien; De Jonghe, Kris.  
In: *European Journal of Plant Pathology*, Vol. 152, Nr. 4, 12.2018, blz. 909-919.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Identification and intraspecific variability of *Steinernema feltiae* strains from Cemoro Lawang village in Eastern Java, Indonesia.** / Addis, Temesgen; Mulawarman, Mulawarman; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice; Viaene, Nicole; Ehlers, Ralf-Udo.  
In: *Russian Journal of Nematology*, Vol. 19, Nr. 1, 2011, blz. 21-29.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Morphological and molecular variation in *Steinernema feltiae* from Indonesia and characterization of their virulence and heat tolerance.** / Addis, temesgen; Mulawarman, Mula; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice; Viaene, Nicole; Ehlers, Ralf-Udo.

Abstract of the 62nd International Symposium on Crop Protection, Universiteit Gent.. 2010.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Intraspecific variability of *Steinernema feltiae* strains from Cemoro Lawang, eastern Java, Indonesia.** / Addis, T; Mulawarman, M; Waeyenberge, Lieven; Moens, M; Viaene, N; Ehlers, R U.

Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. Vol. 75 2010. blz. 507-14.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Detecting health problems of individual pigs based on their drinking behaviour.** / Adriaens, Ines; Maselyne, Jarissa; Huybrechts, Tjebbe; De Ketelaere, Bart; Millet, Sam; Vangeyte, Jürgen; Van Nuffel, Annelies; Saeys, Wouter.  
Book of Abstracts of the 65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Wageningen Academic Publishers, 2014. blz. 156.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**T4-related bacteriophage LIMEstone isolates for the control of soft rot on potato caused by '*Dickeya solani*'.** /

Adriaenssens, Evelien M; Van Vaerenbergh, Johan; Vandenheuvel, Dieter; Dunon, Vincent; Ceysens, Pieter-Jan; De Proft, Maurice; Kropinski, Andrew M; Noben, Jean-Paul; Maes, Martine; Lavigne, Rob.

In: PloS one, Vol. 7, Nr. 3, 2012, blz. e33227.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Complete genome sequence of the giant *Pseudomonas* phage Lu11.** / Adriaenssens, Evelien; Mattheus, W; Cornelissen, A; Shaburova, O; Krylov, V N; Kropinski, A M; Lavigne, R.

In: Journal of Virology, Vol. 86, Nr. 11, 2012, blz. 6369-70.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Bacteriophages LIMELight and LIMEzero of *Pantoea agglomerans*, belonging to the "phiKMV-like viruses".** / Adriaenssens, Evelien; Ceysens, Pieter-Jan; Dunon, Vincent; Ackermann, Hans-Wolfgang; Van Vaerenbergh, Johan; Maes, Martine; De Proft, Maurice; Lavigne, Rob.

In: Applied and environmental microbiology, Vol. 77, Nr. 10, 2011, blz. 3443-50.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Bacteriophage LIMEstone isolates for the control of the soft rot bacterium '*Dickeya solani*' on potato.** / Adriaenssens, Evelien; Dunon, Vincent; Vandenheuvel, Dieter; Ceysens, Pieter-Jan; Kropinski, Andrew; De Proft, Maurice; Van Vaerenbergh, Johan; Maes, Martine; Lavigne, Rob.

Viruses of Microbes Conference. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Bacteriophages for the control of the potato tuber rot bacterium '*Dickeya solani*'.** / Adriaenssens, Evelien; Ceysens, Pieter-Jan; Vandenheuvel, Dieter; Dunon, Vincent; Kropinski, Andrew; Van Vaerenbergh, Johan; De Proft, Maurice; Maes, Martine; Lavigne, Rob.

19th Evergreen International Phage Biology Meeting. 2011.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Molecular characterization of bacteriophages infecting *Dickeya* spp., an important plant pathogen.** / Adriaenssens, Evelien; Ceysens, Pieter-Jan; Dunon, Vincent; Vandenheuvel, Dieter; Kropinski, Andrew; Ackermann, Hans-Wolfgang; Maes, Martine; Van Vaerenbergh, Johan; De Proft, Maurice; Lavigne, Rob.

Viruses of Microbes I. 2010.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Bacteriophages infecting the potato tuber rot bacteria *Dickeya* spp.: Possible application in disease control.** /

Adriaenssens, Evelien; Maes, Martine; Dunon, Vincent; Vandenheuvel, Dieter; Ceysens, Pieter-Jan; Kropinski, Andrew; De Proft, Maurice; Van Vaerenbergh, Johan; Lavigne, Rob.

62nd International Symposium on Crop Protection. 2010.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Bacteriophages of *Dickeya* spp.: molecular characterization and potential in agricultural applications.** / Adriaenssens, Evelien; Dunon, Vincent; Vandenheuveel, Dieter; Ceyssens, Pieter-Jan; Kropinski, Andrew ; Maes, Martine; De Proft, Maurice; Lavigne, Rob.

Phages in Interaction III. 2009.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Bacteriophages LIMelight and LIMEzero of *Pantoea agglomerans* belonging to the 'phiKMV-like viruses'.** / Adriaenssens, Evelien; Ceyssens, PJ; Dunon, V; Ackermann, HW; Van Vaerenbergh, Johan; Maes, Martine; De Proft, M; Lavigne, R.

In: Applied and environmental microbiology, Vol. 77, 2012, blz. 3443-3450.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**A suggested new bacteriophage genus - "Viunalikevirus".** / Adriaenssens, Evelien; Ackermann, HW; Anaby, H; Blasdel, B; Connerton, IF; Goulding, D; Griffiths, MW; Hooton, SP; Kutter, EM; Kropinski, AM; Lee, JH; Maes, Martine; Pickard, D; Ryu, S; Sepehrizadeh, Z; Shahrabak, SS; Toribio, AL; Lavigne, R.

In: Archives of Virology, Vol. 157, Nr. 10, 2012, blz. 2035-2046.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**CIM® Monolithic Anion-Exchange Chromatography as a Useful Alternative to CsCl Gradient Purification of Bacteriophage Particles.** / Adriaenssens, Evelien; Lehmann, SM; Vantersteegen, K; Vandenheuveel, D; Philippe, DL; Cornelissen, A; Clorkie, MRJ; García, AJ; De Proft, M; Maes, Martine; Lavigne, R.

In: Journal of Virology, Vol. 434, Nr. 2, 2012, blz. 265-270.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Novel bacteriophages for the biocontrol of *Dickeya* spp. in potato production : Microbiological characterization and control perspectives.** / Adriaenssens, Evelien.

Leuven, 2012.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

**A flexible tool for simulating the bulk optical properties of polydisperse spherical particles in an absorbing host:**

**Experimental validation.** / Aernouts, Ben; Watté, Rodrigo; Van Beers, Robbe ; Delpoort, Filip; Merchiers, Martine; De Block, Jan; Lammertyn, Jeroen; Saeys, Wouter.

In: Optics Express, Vol. 22, Nr. 17, 2014, blz. 20223-20238.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Comparative digestibility of feedstuffs by sheep and cows.** / Aerts, JV; De Boever, Johan; Cottyn, BG; De Brabander, Daniël; Buysse, FX.

In: Animal Feed Science and Technology, Vol. 12, Nr. 1, 1984, blz. 47-56.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Genetic variation and risks of introgression in the wild *Coffea arabica* gene pool in south-western Ethiopian montane rainforests.** / Aerts, R.; Berecha, Gezahegn; Gijbels, Pieter; Hundera, Kitessa; Van Glabeke, Sabine; Vandepitte, Katrien; Muys, Bart; Roldan-Ruiz, Isabel; Honnay, Olivier.

In: Evolutionary Applications, Vol. 6, Nr. 2, 2013, blz. 243-252.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Hydrodynamic characterization of the major intrinsic protein from bovine lens fiber membranes.** / Aerts, Tony; Xia, J.Z.; Slegers, Herman; De Block, Jan; Clauwaert, Julius.

In: Journal of Biological Chemistry, Vol. 265, 1990, blz. 8675-8680.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Scales Tell a Story on the Stress History of Fish.** / Aerts, Johan; Metz, Juriaan Rogier; Ampe, Bart; Decostere, Annemie; Flik, Gert; De Saeger, Sarah.

In: PloS one, Vol. 10, Nr. 4, 29.04.2015, blz. e0123411.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel



**Glucocorticoids as biomarker for acute and chronic stress across vertebrates.** / Aerts, Johan.  
Gent, 2015. 301 blz.  
Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

**Vibrio lentus as a probiotic candidate lowers glucocorticoid levels in gnotobiotic sea bass larvae.** / Aerts, Johan; Schaeck, Marlien; De Swaef, Evelien; Ampe, Bart; Decostere, Annemie.  
In: Aquaculture, Vol. 492, 01.07.2018, blz. 40-45.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**The influence of subjective and objective knowledge on attitude, motivations and consumption of organic food.** / Aertsens, Joris; Mondelaers, Koen; Verbeke, Wim; Buysse, Jeroen; Van Huylenbroeck, Guido.  
In: British Food Journal, Vol. 113, Nr. 10-11, 2011, blz. 1353-1378.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Plant-parasitic nematodes as important constraints for yam (*Dioscorea* spp.) production in West Africa: assessment of damage in tubers collected from fields, markets and stores.** / Affokpon, Antoine; Kolombia, Yao; Etchiha-Afoha, P.; Viaene, Nicole; Bert, Wim; Coyne, Danniël; Dansi, A.; Lava-Kumar, P.  
ONTA Varadero 2015 Abstract book. 2015.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Diversité des nematodes à galles (*Meloidogyne* spp.) associés à la culture de l'igname au Sud et au Centre du Bénin.** / Affokpon, Antoine; Waeyenberge, Lieven; Coffi, Elodie; Dossou-Yovo, Denis; Etchiha Afoha, Paternie; Dansi, Alexandre; Viaene, Nicole; Coyne, Daniel.  
Annual Scientific Symposium. National Agricultural Research Institute of Benin, 2016.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Nematode parasites of yam (*Dioscorea* spp.) in Benin: prevalence and species diversity.** / Affokpon, Antoine; Waeyenberge, Lieven; Etchiha Afoha, Paternie; Coffi, Elodie; Dossou-Yovo, Denis; Dansi, Alexandre; Viaene, Nicole; Coyne, Danny.  
69th International Symposium on Crop Protection: Session 3 - Nematology. 2017.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Management of vegetable crop residues for reducing nitrate leaching losses in intensive vegetable rotations.** / Agneessens, Laura; Vandecasteele, Bart; Van de Sande, Tomas; Crappé, Sara; De Nies, Joris; Elsen, Annemie; De Neve, Stefaan.  
NUTRIHORT: Proceedings: Nutrient management, innovative techniques and nutrient legislation in intensive horticulture for an improved water quality. 2013. blz. 145-148.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Management of vegetable crop residues for reducing nitrate leaching losses in intensive vegetable rotations.** / Agneessens, Laura; Vandecasteele, Bart; Van de Sande, Tomas; Crappé, Sara; De Nies, Joris; Elsen, Annemie; De Neve, Stefaan.  
NUTRIHORT: Book of Abstracts: Nutrient management, innovative techniques and nutrient legislation in intensive horticulture for an improved water quality. 2013. blz. 26.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Potential of alternative crop rotations for reducing nitrate leaching losses in intensive vegetable rotations.** / Agneessens, Laura; Vandecasteele, Bart; Van de Sande, Tomas; Crappé, Sara; De Nies, Joris; Elsen, Annemie; De Neve, Stefaan.  
NUTRIHORT: Book of Abstracts: Nutrient management, innovative techniques and nutrient legislation in intensive horticulture for an improved water quality. 2013. blz. 48.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Management of vegetable crop residues for reducing nitrate leaching losses in intensive vegetable rotations.** / Agneessens, Laura; Vandecasteele, Bart; Van de Sande, Tomas; Crappé, Sara; De Nies, Joris; Elsen, Annemie; De Neve, Stefaan.

RAMIRAN 2013: Proceedings: Recycling of organic residues in agriculture: from waste management to ecosystem services. 2013. blz. 1-4 S4.06.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Effect of ensilaged vegetable crop residue amendments on soil carbon and nitrogen dynamics.** / Agneessens, Laura; Viaene, Jarinda; Vanden Nest, Thijs; Vandecasteele, Bart; De Neve, Stefaan.

In: *Scientia Horticulturae*, Vol. 192, 2015, blz. 311-319.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Fractal analysis of agricultural nozzles spray.** / Agüera, Francisco; Nuyttens, David; Carvajal, Fernando; Sánchez-Hermosilla, Julián.

In: *Scientia Agricola*, Vol. 69, Nr. 1, 2012, blz. 6-12.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**First experimental evidence for the transmission of *Chlamydia psittaci* in poultry through eggshell penetration.** / Ahmed, B.; De Boeck, C.; Dumont, A.; Cox, Eric; Vanrompay, Daisy; De Reu, Koen.

In: *Transboundary and Emerging Diseases*, Vol. 64, 2017, blz. 167-170.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Molecular detection of *Puccinia horiana* in *Chrysanthemum x morifolium* through conventional and real-time PCR.** / Alaei, Hossein; Baeyen, Steve; Maes, Martine; Höfte, Monica; Heungens, Kurt.

In: *Journal of Microbiological Methods*, Vol. 76, Nr. 2, 2009, blz. 136-145.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Phylogenetic relationships of *Puccinia horiana* and other rust pathogens of *Chrysanthemum x morifolium* based on rDNA ITS sequence analysis.** / Alaei, Hossein; De Backer, Mathias; Nuytinck, Jorinde; Maes, Martine; Höfte, Monica; Heungens, Kurt.

In: *Mycological research*, Vol. 113, Nr. Pt 6-7, 2009, blz. 668-83.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Fatty acid composition, conjugated linoleic acid isomers and cholesterol in beef from crossbred bullocks intensively produced and from Alentejana purebred bullocks reared according to Carnalentejana-PDO specifications.** / Alfaia, C M M; Ribeiro, V S S; Lourenço, M R A; Quaresma, M A G; Martins, S I V; Portugal, A P V; Fontes, C M G A; Bessa, R J B; Castro, M L F; Prates, J A M.

In: *Meat science*, Vol. 72, Nr. 3, 2006, blz. 425-36.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Nutritional quality of intramuscular fat in Carnalentejana-PDO beef.** / Alfaia, C M M; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Quaresma, M A G; Martins, S I V; Portugal, A P V; Fontes, C M G A; Castro, M L F; Bessa, R J B; Prates, J A M.

In: *Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias*, Vol. 102, 2007, blz. 133-139.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Measurements of air pollution emission factors for marine transportation.** / Alföldy, B.; Balzani Lööv, J.; Lagler, F.; Mellqvist, J.; Berg, N.; Beecken, J.; Weststrate, H.; Duyzer, J.; Bencs, L.; Horemans, Benjamin; Cavalli, F.; Putaud, J.-P.; Janssens-Maenhout, G.; Pintér Csordás, A.; Van Grieken, R.; Borowiak, A.; Hjorth, J.

In: *Atmospheric Measurement Techniques*, Vol. 6, Nr. 7, 2013, blz. 1777-1791.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Compartimentering van de kust.** / Allaert, Georges; Van Damme, Sylvie; Foré, Pieter; Lierman, Sally; Verhoestraete, David; Verhofstede, Bjorn; De Waegemaeker, Jeroen.

In: *A-plus*, Vol. 40, Nr. 236, 2012, blz. 40-43.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

***Listeria monocytogenes* - An examination of food chain factors potentially contributing to antimicrobial resistance.** / Allen, Kevin J.; Walecka-Zacharska, Ewa; Chen, Jessica C.; Katarzyna, Kosek-Paszowska; Devlieghere, Frank; Van Meervenne, Eva; Osek, Jacek; Wiczorek, Kinga; Bania, Jacek.

In: Food Microbiology, Vol. 54, 2016, blz. 178-189.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Puncture injury susceptibility of tomato fruit, a micromechanical approach.** / Allende, A.; Desmet, M.; Vanstreels, E.; Van linden, Veerle; Verlinden, B.E.; Nicolai, B.M.

2003. 4th Plant Biomechanics Conference, East-Lansing, MI, Verenigde Staten van Amerika.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract

**Chicory fructans in pig diet reduce skatole in back fat of entire male pigs.** / Aluwe, M.; Heyrman, E.; Theis, S.; Sieland, C.; Thurman, K.; Millet, S.

In: Research in Veterinary Science, Vol. 115, 12.2017, blz. 340-344.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Influence of breed and slaughter weight on boar taint prevalence in entire male pigs.** / Aluwé, M; Millet, Sam; Bekaert, Karen; Tuytens, F A M; Vanhaecke, L; De Smet, S; De Brabander, D L.

In: Animal, Vol. 5, Nr. 8, 2011, blz. 1283-1289.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Influence of soiling on boar taint in boars.** / Aluwé, M; Bekaert, K M; Tuytens, F A M; Vanhaecke, L; De Smet, S; De Brabander, H F; De Brabander, D L; Millet, Sam.

In: Meat science, Vol. 87, Nr. 3, 2011, blz. 175-179.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Absence of an effect of dietary fibre or clinoptilolite on boar taint in entire male pigs fed practical diets.** / Aluwé, M; Millet, Sam; Nijs, G; Tuytens, F A M; Verheyden, K; Brabander, H F De; De Brabander, Daniël; Van Oeckel, Monique.

In: Meat science, Vol. 82, 2009, blz. 346-352.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Influence of feed and management strategies on boar taint prevalence.** / Aluwé, Marijke.

Universiteit Gent, 2012. 166 blz.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

**Vergelijkende studie op praktijkbedrijven van alternatieven voor onverdoofd chirurgisch castreren van beerbiggen.** /

Aluwé, Marijke; Meirlaen, Stefan; Van Meensel, Jef; Millet, Sam; Tuytens, Frank.

Merelbeke : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2012. 109 blz. (ILVO mededeling; Vol. 112).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

**Alternatieven onverdoofd chirurgisch castreren.** / Aluwé, Marijke.

In: Landbouwleven, Vol. 61, 2012, blz. 14.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Vergelijkende studie op praktijkbedrijven van alternatieven voor het onverdoofd chirurgisch castreren van beerbiggen - Tussentijdse resultaten 2011.** / Aluwé, Marijke.

In: De Varkenswereld, Vol. 1, 2012, blz. 20-26.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Comparative on-farm study of alternatives for surgical castration of male pigs: consequences for boar taint and carcass quality.** / Aluwé, Marijke; Millet, Sam; De Brabander, Daniël; Tuytens, Frank.

Programme & Abstract book of the 4th European Symposium of Porcine Health Management: Programme & Abstract book. Brugge : European Association of Porcine Health Management , 2012. blz. 99.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Evaluation of various boar taint detection methods.** / Aluwé, M.; Tuytens, FAM; Bekaert, KM; De Smet, Stefaan; De Brabander, DL; Millet, S.

In: Animal, Vol. 6, Nr. 11, 2012, blz. 1868-1877.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Varkensvlees met een geurtje? Alternatieven voor onverdoofde castratie van beerbiggen.** / Aluwé, Marijke.  
2012, Nieuwsgolf november 2012 .  
Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**Comparative on-farm study of alternatives for surgical castration of male pigs: consequences for boar taint and carcass quality.** / Aluwé, Marijke; Millet, Sam; De Brabander, Daniël; Tuytens, Frank.  
4th European Symposium of Porcine Health Management: Programme & Abstract book. 2012. blz. 99.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Effect of surgical castration, immunocastration and chicory-diet on the meat quality and palatability of boars.** / Aluwé, Marijke; Langendries, K C M; Bekaert, Karen; Tuytens, F A M; De Brabander, Daniël; Smet, S De; Millet, Sam.  
In: Meat science, Vol. 94, Nr. 3, 03.2013, blz. 402-407.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Farmers' expectations and experiences with alternatives for surgical castration.** / Aluwé, Marijke; Vanhonacker, Filiep; Verbeke, Wim; Millet, Sam; Tuytens, Frank.  
Book of Abstracts of the 64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Nantes : Wageningen Academic Publishers, 2013. blz. 563.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**How to raise entire males and immunocastrates in practice.** / Aluwé, Marijke; Fremaut, Dirk; Tuytens, Frank; Degezelle, Isabelle; Millet, Sam.  
2013. Abstract van Meeting of the "EAAP Working Group on Production and Utilisation of Meat from Entire Male Pigs", Girona, Spanje.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

**Inclusion of chicory fructanes in the diet reduces skatole levels in fat.** / Aluwé, Marijke; Heyrman, Evert; Millet, Sam; Sieland, Carolina; Theis, Stephan; Thurman, Karel.  
Proceedings BAMST Symposium: Meet the Belgian meat researchers. Melle, 2014. blz. 1-2.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Effect of the time post second injection on performances, carcass quality and meat quality of immunocastrated male pigs.** / Aluwé, Marijke; Degezelle, Isabelle; Fremaut, Dirk; Depuydt, Lies; Millet, Sam.  
Proceedings BAMST Symposium: Meet the Belgian meat researchers. Melle, 2014. blz. 3-4.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Field experience with surgical castration with anaesthesia, analgesia, immunocastration and production of entire male pigs : performance, carcass traits and boar taint prevalence.** / Aluwé, M; Tuytens, F A M; Millet, Sam.  
In: Animal, Vol. 9, Nr. 3, 2015, blz. 500-508.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Inclusion of chicory fructanes in the diet reduces fat skatole levels.** / Aluwé, Marijke; Heyrman, Evert; Millet, Sam; De Campeneere, Sam; Theis, Stephan; Sieland, Carolin; Thurman, Karel.  
66th EAAP book of abstracts. Vol. 2015 Warsaw, 2015. blz. 112.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Effect of time post second injection on performances, carcass and meat quality of immunocastrates.** / Aluwé, Marijke; Degezelle, Isabelle; Fremaut, Dirk; Depuydt, Lies; Millet, Sam.  
66th EAAP book of abstracts. Vol. 2015 Warsaw, 2015. blz. 163.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Influence of hands-on experience on pig farmers' attitude towards alternatives for surgical castration of male piglets.** / Aluwé, Marijke; Vanhonacker, Filiep; Millet, Sam; Tuytens, Frank.

In: Research in Veterinary Science, Vol. 103, 2015, blz. 80-86.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Vroeg of laat vaccineren tegen berengeur.** / Aluwé, Marijke; Degezelle, Isabelle; Depuydt, Lies.  
In: Varkensbedrijf, 08.2015, blz. 20-21.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Belang van vaccinatie-tijdstip bij immunocastratie.** / Aluwé, Marijke; Degezelle, Isabelle; Depuydt, Lies.  
In: Management & Techniek, 12.06.2015, blz. 10-12.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Nieuwsbrief 4 Demoproject "optimalisatie van het houden van intacte beren en immunocastraten": belang van vaccinatie-tijdstip.** / Aluwé, Marijke; Depuydt, Lies; Degezelle, Isabelle.  
2015. 5 blz.  
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

**Can we improve carcass and meat quality of immunocastrates by elongation of the time post second injection.** / Aluwé, Marijke; Degezelle, Isabelle; Fremaut, Dirk; Depuydt, Lies; Millet, Sam.  
2015. Paper gepresenteerd op ICOMST2015, Clermont-Ferrand , Frankrijk.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

**Consumer acceptance of pork patties from entire male pigs in four European countries.** / Aluwé, Marijke; Aaslyng, Margit; Backus, Gé; Bonneau, Michel; Chevillon, Patrick; Haugen, John-Erik; Moerlein, Daniël; Oliver, Maria-Angels; Snoeck, Harriette; Tuytens, Frank; Font i Furnols, Maria.  
2015. Paper gepresenteerd op ICOMST2015, Clermont-Ferrand , Frankrijk.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

**Perception of pork, beef and poultry quality in Belgium: results from a consumer survey.** / Aluwé, Marijke; Millet, Sam; Vanhonacker, Filiep; Vossen, Els; De Smet, Stefaan.  
Proceedings BAMST symposium: Meet the Belgian Meat Researchers. Melle, 2015. blz. 7-8.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Alternatives for surgical castration: report on the state of the art and ILVO research.** / Aluwé, Marijke; Tuytens, Frank; Van den Broeke, Alice; Heyrman, Evert; Millet, Sam.  
Les actualités économiques et techniques de la production en matière de bien-être animal et d'alimentation: 15ème Journée d'étude des productions porcines et avicoles. Gembloux, 2015. blz. 40-48.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Immunocastrated male pigs: effect of 4 v. 6 weeks time post second injection on performance, carcass quality and meat quality.** / Aluwé, M; Degezelle, I; Depuydt, J; Fremaut, D; Van den Broeke, A; Millet, S.  
In: Animal, Vol. 10, Nr. 9, 09.2016, blz. 1466-1473.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Het castratiedossier: een stand van zaken.** / Aluwé, Marijke; De Smet, Sarah; Heyrman, Evert.  
In: Varkensbedrijf, Nr. 4, 21.04.2017, blz. 20-22.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Biggencastratie stoppen in 2018: hoe ver staan we daarmee?** / Aluwé, Marijke; De Smet, Sarah; Heyrman, Evert.  
In: De Drietand, Nr. 15, 28.04.2017, blz. 16-18.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Biggencastratie stoppen in 2018: hoe ver staan we daarmee?** / Aluwé, Marijke; De Smet, Sarah; Heyrman, Evert.  
Merelbeke : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2017. 78 blz.  
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

**Biggencastratie stoppen in 2018: hoe ver staan we daarmee?** / Aluwé, Marijke; De Smet, Sarah; Heyrman, Evert.  
In: Landbouwleven, 26.05.2017, blz. 18-19.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Castratiestop en de gevolgen voor berengeur.** / Aluwé, Marijke; Heyrman, Evert; De Smet, Sarah.  
In: Management & Techniek, Vol. 12, 23.06.2017, blz. 34-36.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Stoppen met castreren: is de varkensketen er klaar voor? Varkensloket stelt stand van zaken op tijdens studiedag.** / Aluwé, Marijke; Heyrman, Evert; Verplancken, Kaat; Vanhaecke, Lynn; Tuytens, Frank; Van den Broeke, Alice; Leen, Frederik.

In: Vilt vzw, 19.06.2017.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Stoppen met castratie in 2018: wat betekent dit voor de varkenshouder?** / Aluwé, Marijke; Heyrman, Evert; Leen, Frederik; Van den Broeke, Alice; De Smet, Sarah.

In: De Drietand, Nr. 25, 11.08.2017, blz. 18-19.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Stoppen met castratie in 2018: wat betekent dit voor de varkenshouder.** / Aluwé, Marijke; Heyrman, Evert; Leen, Frederik; Van den Broeke, Alice; De Smet, Sarah.

In: Landbouwleven, Vol. 3116, 29.09.2017, blz. 16-17.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Wat betekent einde castratie in 2018 voor de varkenshouder?** / Aluwé, Marijke; Heyrman, Evert; Leen, Frederik; Van den Broeke, Alice; De Smet, Sarah.

In: Management & Techniek, Nr. 18, 06.10.2017, blz. 16-18.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Effect of diet and castration method on sensory meat quality.** / Aluwé, Marijke; Millet, Sam; Van den Broeke, Alice.

Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Book of abstracts No. 25 (2019). 2019. blz. 622.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**In welke mate beïnvloedt de voederstrategie de smakelijkheid van varkensvlees?** / Aluwé, Marijke; Millet, Sam; Van den Broeke, Alice.

In: Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, Vol. 88, Nr. 6, 12.2019, blz. 346.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Beïnvloedt de voederstrategie de smakelijkheid van varkensvlees.** / Aluwé, Marijke; Millet, Sam; Van den Broeke, Alice.

In: Landbouwleven, Vol. 3208, 16.08.2020, blz. 17.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Bioaccessibility of methyl mercury (MeHg) in raw and cooked commercial seafood species available in European markets.** / Alves, R.; Maulvault, A.L.; Barbosa, V.; Vandermeersch, Griet; Kotterman, M.; Cunha, S.; Granby, K.; Tediosi, A.; ernandez-Tejedor, M.; Marques, A.

2015. Abstract van EuroFoodChem XVIII, Madrid, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

**Rapid and non-destructive evaluation of plaice fish freshness using near infrared (NIR) spectroscopy.** / Alves de Rocha, Beatriz; Nguyen-Do-Trong, Nghia; D'huys, Karlien; Bekaert, Karen; De Ketelaere, Bart; Silva Ferreira, Ana; Saeys, Wouter.

2017. 31st EFFoST International Conference 2017, .

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract

**Consumption of discarded plaice (*Pleuronectes platessa*) by common starfish (*Asterias rubens*) and hermit crab (*Pagurus bernhardus*).** / Amadei Fernández, Luz; Blanco Fernández, Carmen; Braeckman, Ulrike; Geldhof, Ruben; Peene, Nathalie; Vanaverbeke, Jan; Wittoeck, Jan; Depestele, Jochen.

2017. Postersessie gepresenteerd op VLIZ Marine Science Day (2017), Brugge, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Poster

**Consumption of discarded plaice (*Pleuronectes platessa*) by epibenthic scavengers: common starfish (*Asterias rubens*) and hermit crabs (*Pagurus bernhardus*).** / Amadei Martínez, Luz; Blanco Fernández, Carmen; Braeckman, Ulrike; Geldhof, Ruben; Peene, Nathalie; Vanaverbeke, Jan; Wittoeck, Jan; Depestele, Jochen.

2017. Abstract van VLIZ Marine Scientist Day, Brugge, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract

**Discovery of Lake Sinai virus and an unusual strain of acute bee paralysis virus in West African apiaries.** / Amakpe, Felicien; De Smet, Lina; Brunain, Marleen; Ravoet, Jorgen; Jacobs, Frans J.; Reybroeck, Wim; Sinsin, Brice; de Graaf, Dirk C.

In: *Apidologie*, Vol. 47, Nr. 1, 2016, blz. 35-47.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Experimental and numerical analysis of the spray application on apple fruit in a bin for postharvest treatments.** / Ambaw, Alemayehu; Dekeyser, Donald; Vanwalleghem, Tanja; Van Hemelrijck, W.; Nuyttens, David; Delele, M A; Ramon, H.; Nicolai, Bart; Opara, U L; Verboven, P.

In: *Journal of Food Engineering*, Vol. 202, 2017, blz. 34-45.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Gids voor goed gebruik van antibacteriële middelen in de pluimveehouderij.** / AMCRA, VZW; Daeseleire, Els.

2013.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage > Online publicatie - Web publicatie

**Formularium voor verantwoord gebruik van antibacteriële middelen in de pluimveehouderij.** / AMCRA, VZW; Daeseleire, Els.

2013.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage > Online publicatie - Web publicatie

**Gids voor bedrijfsgezondheid op pluimveebedrijven.** / AMCRA, VZW; Daeseleire, Els.

2013.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage > Online publicatie - Web publicatie

**Complexation of copper with dissolved organic matter in soil solution: role of organic matter characteristics and effect on mobility of copper in the soil profile.** / Amery, Fien.

2010.

Onderzoeksoutput: Scriptie > Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

**The copper-mobilizing-potential of dissolved organic matter in soils varies 10-fold depending on soil incubation and extraction procedures.** / Amery, Fien; Degryse, Fien; Degeling, Wim; Smolders, Erik; Merckx, Roel.

In: *Environmental Science & Technology*, Vol. 41, Nr. 7, 01.04.2007, blz. 2277-2281.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**The specific UV-absorbance of dissolved organic matter (DOM) predicts the 5-fold variation of the copper mobilisation by DOM in an agricultural soil horizon.** / Amery, Fien; Degryse, Fien; Cheyns, Karlien; De Troyer, Inne; Mertens, Jan; Smolders, Erik.

Proceedings of the 10th Conference of Biogeochemistry of Trace Elements, Chihuahua. 2009.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**The specific UV-absorbance of dissolved organic matter (DOM) explains the fivefold variation of the copper mobilization by DOM in an agricultural soil horizon.** / Amery, Fien; Degryse, Fien; Cheyns, Karlien; De Troyer, Inne; Mertens, Jan; Smolders, Erik.

Proceedings of the 14th Meeting of International Humic Substances Society, Moscow Sint-Petersburg. 2008. blz. 353-356.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**A new method to measure copper binding affinity of DOM and its application to soil solutions with DOM of varying quality.** / Amery, Fien; Degryse, Fien; Degeling, Wim; Smolders, Erik; Merckx, Roel.

Proceedings of the 9th Conference of Biogeochemistry of Trace Elements: Environmental Protection, Remediation and Human Health. 2007. blz. 946-949.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**The dissociation kinetics of Cu-dissolved organic matter complexes in agricultural applications and contaminated soils.** / Amery, Fien; Degryse, Fien; Vanmoorleghem, Christoff; Duyck, Mara; Smolders, Erik.

Proceedings of the 15th Meeting of International Humic Substances Society. 2010.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**The UV-absorbance of dissolved organic matter predicts the fivefold variation in its affinity for mobilizing Cu in an agricultural soil horizon.** / Amery, Fien; Degryse, Fien; Cheyns, Karlien; De Troyer, Inne; Mertens, Jan; Merckx, Roel; Smolders, Erik.

In: European Journal of Soil Science, Vol. 59, Nr. 6, 2008, blz. 1087-1095.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Adapted DAX-8 fractionation method for dissolved organic matter (DOM) from soils: development, calibration with test components and application to contrasting soil solutions.** / Amery, Fien; Van Moorleghem, Christoff; Smolders, Erik.

In: European Journal of Soil Science, Vol. 60, Nr. 6, 2009, blz. 956-965.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**The dissociation kinetics of Cu-dissolved organic matter complexes from soil and soil amendments.** / Amery, Fien; Degryse, Fien; Van Moorleghem, Christoff; Duyck, Mara; Smolders, Erik.

In: Analytica Chimica Acta, Vol. 670, Nr. 1-2, 2010, blz. 24-32.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Unlocking fixed soil phosphorus upon waterlogging can be promoted by increasing soil cation exchange capacity.** / Amery, Fien; Smolders, Erik.

In: European Journal of Soil Science, Vol. 63, Nr. 6, 12.2012, blz. 831-838.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Determination of steviol glycosides in various food categories.** / Amery, Ruis; Struyf, Tom; Duquenne, Barbara; Jooken, Etienne; Geuns, Jan; Meesschaert, Boudewijn.

Proceedings of the 5th Stevia symposium organised by EUSTAS 2011 - Stevia: Break-Through in Europe. 2011. blz. 69-81.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**The phosphorus cycle in North-West European agricultural soils.** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart.

Nutrihort: Proceedings: Nutrient management, innovative techniques and nutrient legislation in intensive horticulture for an improved water quality. ed. / Karoline D'Haene. Ghent, 2013. blz. 1-412.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**NUTRIHORT: Nutrient management, innovative techniques and nutrient legislation in intensive horticulture for an improved water quality. Fact sheets from the benchmark study on innovative techniques and strategies for reduction of nutrient losses in horticulture.** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart; De Vis, Raf; Crappé, Sara; Van De Sande, Thomas; Mechant, Els; De Bolle, Sara; Willekens, Koen; De Neve, Stefaan.



2013. 130 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

**Reaching the target soil phosphorus concentration zone for optimum crop yields and limited P losses to water.** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart.

7th International Phosphorus Workshop, IPW7. Uppsala, Sweden, 9-13 September 2013. Programme and Book of Abstracts. 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**The phosphorus cycle in North-West European agricultural soils.** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart.

NUTRIHORT : Book of Abstracts: Nutrient management, innovative techniques and nutrient legislation in intensive horticulture for an improved water quality. 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Vlarisub-ringtest Mei 2013. Vlarisub proficiency test May 2013. ILVO-mededeling nr 137.** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart; Van Waes, Chris; Van Waes, Johan.  
2013. (ILVO mededeling).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

**Agricultural phosphorus legislation in Europe.** / Amery, Fien; Schoumans, Oscar.

Merelbeke : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2014. 45 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

**Vlarisub-ringtest November 2013. Vlarisub proficiency test November 2013.** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart; Van Waes, Chris; Van Waes, Johan.

Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2014.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

**Phosphorus fertilization: Comparing legislation in Europe.** / Amery, Fien; Schoumans, Oscar.

Sustainable Phosphorus Summit 2014. Montpellier, France. 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Agriculture legislation: Different European regulation of phosphorus application.** / Amery, Fien; Schoumans, Oscar.  
2014, SCOPE Newsletter.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

**How to promote sustainable phosphorus fertilisation.** / Amery, Fien.

In: SCOPE Newsletter, Vol. 106, 08.2014, blz. 29-30.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Fosfor in landbouwbodems.** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart.

In: Management & Techniek, Vol. 18, 17.10.2014, blz. 40-41.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Fosforcyclus in landbouwbodems: een literatuurstudie.** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart.

Bodem, Nutriënten en Compost: Onderzoek voor een Duurzame Landbouw. Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2014. blz. 234-252 (ILVO Mededeling; No. 171).

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Hoe zit het in Vlaanderen met fosfor?** / Amery, Fien.

In: Boer & Tuinder, Nr. 9, 27.02.2015, blz. 20-20.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Fosfor beschikbaar voor het gewas.** / Amery, Fien.

In: Boer & Tuinder, Nr. 9, 27.02.2015, blz. 20-21.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Meer fosfor beschikbaar in de bodem.** / Amery, Fien.

In: Boer & Tuinder, Nr. 10, 06.03.2015, blz. 22-22.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Fosfor in het water.** / Amery, Fien.

In: Boer & Tuinder, Nr. 11, 13.03.2015, blz. 26-26.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Fosforverlies beperken.** / Amery, Fien.

In: Boer & Tuinder, Nr. 12, 20.03.2015, blz. 26-26.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Vlarisub ringtest November 2014. Vlarisub proficiency test November 2014.** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart; Van Waes, Chris; Van Waes, Johan.

Merelbeke : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2015.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

**Vlarisub ringtest Mei 2015. Vlarisub proficiency test May 2015.** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart; Van Waes, Chris; Van Waes, Johan.

Merelbeke : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2015.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

**Wat weten we over fosfor en landbouw? Deel 1: Beschikbaarheid van fosfor in bodem en bemesting.** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart.

Merelbeke : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2015.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

**Wat weten we over fosfor en landbouw? Deel 2: Fosforverliezen en gevolgen voor water.** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart.

Merelbeke : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2015.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

**Wat weten we over fosfor en landbouw? Deel 3: Mogelijke maatregelen om fosforconcentraties in water te verlagen.** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart.

Merelbeke : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2015.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

**Evidence-based sustainable phosphorus use in agriculture in Flanders (Belgium).** / Amery, Fien; Ruyschaert, Greet; Vandecasteele, Bart; Elsen, Annemie; Odeurs, Wendy; Nawara, Sophie; Baken, Stijn; Merckx, Roel; Smolders, Erik.

LuWQ2015, Land Use and Water Quality: Agricultural Production and the Environment, Vienna, Austria, 21-24 September 2015. Volume of Abstracts. ed. / Willibald Loiskandl; Alexandra Strauss-Sieberth; Dico Fraters; Karel Kovar. Vienna, 2015. blz. 1-155.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Towards effective legislation to mitigate the impact of soil P on waterbodies in NW European agriculture.** / Amery, Fien; Donnacha, Doody; Wall, David; Withers, Paul; Schoumans, Oscar.

LuWQ2015, Land Use and Water Quality: Agricultural Production and the Environment, Vienna, Austria, 21-24 September 2015. Volume of Abstracts. ed. / Willibald Loiskandl; Alexandra Strauss-Sieberth; Dico Fraters; Karel Kovar. 2015. blz. 1-155.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Which soil P test reflects best the phosphorus availability for leaching?** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart; Ruyschaert, Greet; Odeurs, Wendy; Warrinnier, Ruben; Nawara, Sophie; Smolders, Erik.  
2016. 92 Abstract van 8th International Phosphorus Workshop IPW8, Rostock, Duitsland.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

**A comparison of soil tests for available phosphorus in long-term field experiments in Europe.** / Amery, Fien; Nawara, Sophie; Van Dael, Toon; Merckx, Roel; Elsen, Annemie; Odeurs, Wendy; Vandendriessche, Hilde; McGrath, Steve; Roisin, Christian; Jouany, C; Pellerin, Sylvain; Denoroy, P; Eichler-Löbermann, Bettina; Börjesson, G; Goos, Peter; Akkermans, W; Smolders, Erik.  
In: European Journal of Soil Science, Vol. 68, Nr. 6, 2017.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Eindrapport "Milieukundig en economisch verantwoord fosforgebruik".** / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart; Odeurs, W; Elsen, A; Vandendriessche, H; Nawara, S.; Smolders, Erik.  
2019.  
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

**Effects of a constructional intervention on airborne and deposited particulate matter in the Portuguese National Tile Museum, Lisbon.** / Anaf, Willemien; Horemans, Benjamin; Madeira, Teresa I; Carvalho, M Luisa; De Wael, Karolien; Van Grieken, René.  
In: Environmental Science and Pollution Research, Vol. 20, Nr. 3, 2013, blz. 1849-1857.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Chemical boundary conditions for the classification of aerosol particles using computer controlled electron probe microanalysis.** / Anaf, Willemien; Horemans, Benjamin; Van Grieken, René ; Wael, Karolien De.  
In: Talanta, Vol. 101, 15.11.2012, blz. 420-427.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Marine toxins in North Sea Crabs (Cancer pagurus).** / Andjelkovic, Mirjana; Wambacq, Marlies; Bekaert, Karen; Robbens, Johan; Van Loco, Joris.  
Marine and Freshwater Toxins Analysis, Fifth Joint Symposium and AOAC Task Force Meeting. Book of Abstracts.. 2015.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Effect of Food Processing on Toxin Content in Scallops.** / Andjelkovic, Mirjana; Wambacq, Marlies; Bekaert, Karen; Robbens, Johan; Van Loco, Joris.  
Marine and Freshwater Toxins Analysis, Fifth Joint Symposium and AOAC Task Force Meeting. Book of Abstracts. 2015.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Nieuwe eiwitwaarderingssystemen voor herkauwers: een overzicht.** / Andries, JI; Buysse, FX; De Brabander, Daniël; De Boever, Johan.  
In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 42, Nr. 1, 01.01.1989, blz. 63-72.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A3: Artikel in een nationaal tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1 of A2

**De eiwitvoorziening van melkvee. III. Invloed van de eiwitafbreekbaarheid in de pens op de prestaties van productief melkvee.** / Andries, JI; De Brabander, Daniël; De Boever, Johan; Moermans, RJ; Buysse, FX.  
In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 38, Nr. 4, 1985, blz. 649-666 .  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A3: Artikel in een nationaal tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1 of A2

**Ingekuilde voorgeperste pulp naar belofte voor melkvee.** / Andries, JI; De Brabander, Daniël; De Boever, Johan; Buysse, FX.  
In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 37, Nr. 4, 1984, blz. 999-1010 (1011-1023).  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A3: Artikel in een nationaal tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1 of A2

**Physical-chemical studies on bovine eye lens proteins : 1. Light-scattering and viscosity studies of low-molecular-weight alfa-crystallin isolated from adult and embryonic lenses.** / Andries, Christiane ; Backhovens, Hubert; Clauwaert, Julius ; De Block, Jan; De Voeght, Frank; Dhont, Christine.

In: Experimental Eye Research, Vol. 34, 1982, blz. 239-255.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Evaluation of the safety and quality of wash water during the batch washing of *Pangasius* fish (*Pangasius hypophthalmus*) in chlorinated and non-chlorinated water.** / Anh Ngoc Tong Thi; Sampers, Imca; Van Haute, Sam; Samapundo, Simbarashe; De Meulenaer, Bruno; Heyndrickx, Marc; Devlieghere, Frank.

In: LWT Food Science and Technology, Vol. 68, 05.2016, blz. 425-431.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Analyse van de relatie tussen landbouw en landschap in Voeren : Trends en drivers.** / Annys, Sofie; Verhoeve, Anna; Wauters, Erwin.

Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO), 2017. 42 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

**Impacts of the hydropower-controlled Tana-Beles interbasin water transfer on downstream rural livelihoods (northwest Ethiopia).** / Annys, Sofie; Adgo, Enyew; Ghebreyohannesd, Tesfaalem ; Van Passel, Steven; Dessein, Joost; Nyssen, Jan.

In: Journal of Hydrology, Nr. 569, 2019, blz. 436-448.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Natural occurrence of *Steinernema carpocapsae*, Weiser, 1955 (Rhabditida : Steinernematidae) in Belgian turf and its virulence to *Spodoptera exigua* (Lepidoptera : Noctuidae).** / Ansari, Minshad A.; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.

In: Russian Journal of Nematology, Vol. 15, Nr. 1, 2007, blz. 21-24.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**First record of *Steinernema glaseri* Steiner, 1929 (Rhabditida : Steinernematidae) from Belgium: a natural pathogen of *Hoplia philanthus* (Coleoptera : Scarabaeidae).** / Ansari, MA; Waeyenberge, Lieven; Moens, M.

In: Nematology, Vol. 7, Nr. Part 6, 2005, blz. 953-956.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Nematode interceptions in international trade of plants for planting.** / Anthoine, Géraldine; Niere, Björn; den Nijs, Loes; Prior, Tom; Pylypenko, Liliya; Viaene, Nicole.

Proceedings of the 6th International Congress of Nematology. 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Evaluation of reliability of solubility in potassium hydroxide solution as an in vitro method for predicting organic matter digestibility of ruminant feeds.** / Antoniewicz, Anna M.; De Boever, Johan; Brzóška, F.; Ostrowski, R.; Marek, B.

In: Journal of Animal and Feed Sciences, Vol. 5, 1996, blz. 83-92.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**The mycotoxin deoxynivalenol predisposes for the development of necrotic enteritis in broilers.** / Antonissen, Gunther; Croubels, Siska; Martel, An; Pasmans, Frank; Ducatelle, Richard; Freddy, Haesebrouck; Timbermont, Leen; Dewulf, Jeroen; Eeckhout, Mia; De Saeger, Sarah; Delezie, Evelyne; Van Immerseel, Filip.

2012. Abstract van First IHSIG International Symposium, Gent, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

**Deoxynivalenol predisposes for the development of necrotic enteritis in broilers.** / Antonissen, Gunther; Van Immerseel, Filip; Pasmans, Frank; Ducatelle, Richard; Haesebrouck, Freddy; Timbermont, Leen; Verlinden, Marc; Dewulf, Jerone; Eeckhout, Mia; De Saeger, Sarah; Delezie, Evelyne; Martel, An; Croubels, Siska.

2012. Abstract van 34rd Mycotoxin Workshop, Braunschweig, Duitsland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

**Assessment of mycotoxin occurrence in feed samples from the Belgian veal calf industry.** / Antonissen, Gunther; Valgaeren, Bonnie; Detavernier, Christel; De Saeger, Sarah; Van Pamel, Els; Daeseleire, Els; Pardon, Bart; Ducatelle, Richard; Deprez, Piet; Croubels, Siska.

Abstract Book: 36th Mycotoxin Workshop. Göttingen, 2014. blz. 123.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**EFFECT OF FOOD-BORNE FUSARIUM MYCOTOXINS ON THE GUT MICROBIOME COMPOSITION IN BROILER CHICKENS AND IN PIGS.** / Antonissen, Gunther; Van Immerseel, Filip; Michiels, A.; Eeckhaut, Venessa; Vermeulen, K.; Reisinger, N.; Baeyen, Steve; Haegeman, Annelies; Audenaert, K; De Saeger, Sarah; Maes, Dominiek; Haesebrouck, Freddy; Ducatelle, Richard; Croubels, Siska.

EFFECT OF FOOD-BORNE FUSARIUM MYCOTOXINS ON THE GUT MICROBIOME COMPOSITION IN BROILER CHICKENS AND IN PIGS . 2017.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Evaluation of the process of integration in a transdisciplinary landscape study in the Pajottenland (Flanders, Belgium).** / Antrop, Marc; Rogge, Elke.

In: Landscape and Urban Planning, Vol. 77, Nr. 4, 2005, blz. 382-392.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**The origin of herbicide-resistant *Chenopodium album*: analysis of genetic variation and population structure.** / Aper, J.; De Riek, J.; Mechant, E.; De Cauwer, B.; Bulcke, R.; Reheul, D.

In: Weed Research, Vol. 50, Nr. 3, 2010, blz. 235-244.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Local spread of metamitron resistant *Chenopodium album* L. patches.** / Aper, Jonas; De Riek, Jan; Mechant, Els; Bulcke, Robert; Reheul, Dirk.

Proceedings 63rd International Symposium on Crop Protection. ed. / Bjorn Vandekerckhove. 2011. blz. 491-500 (Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences; No. 76(2)).

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Analysis of local spread of metamitron-resistant *Chenopodium album* patches in Belgium.** / Aper, J; Mechant, E; De Riek, Jan; Van Laere, Katrijn; Bulcke, R; Reheul, D.

In: Weed Research, Vol. 52, Nr. 5, 2012, blz. 421-429.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Drought effect on yield of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.).** / Aper, Jonas; Ghesquiere, An; Cougnon, Mathias; Baert, Joost.

Eucarpia 2013 Quantitative Traits Breeding for Multifunctional Grasslands and Turf: Book of Abstracts. 2013. blz. 37.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Seed germination and viability of herbicide resistant and susceptible *Chenopodium album* populations after ensiling, digestion by cattle and manure storage.** / Aper, Jonas; De Cauwer, Benny; De Roo, Stijn; Lourenço, Marta; Fievez, Veerle; Bulcke, Robert; Reheul, Dirk.

In: Weed Research, Vol. 54, Nr. 2, 04.2014, blz. 169-177.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Drought effect on yield of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.).** / Aper, Jonas; Ghesquiere, An; Baert, Joost; Cougnon, Mathias.

Quantitative Traits Breeding for Multifunctional Grasslands and Turf. Springer, 2014. blz. 367-372.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Absorption, translocation and metabolism of metamitron in *Chenopodium album*.** / Aper, Jonas; Mechant, Els; Rubin, Baruch; Heyerick, Arne; Callebaut, Gert; Mangelinckx, Sven; Deforce, Dieter; De Kimpe, Norbert; Bulcke, Robert; Reheul, Dirk.

In: Pest Management Science, Vol. 68, Nr. 2, 2012, blz. 209-216.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Agronomic characteristics of early-maturing soybean and breeding implications for Belgium.** / Aper, Jonas; De Clercq, Hervé; Baert, Joost.

In: Plant Genetic Resources, Vol. 14, Nr. 2, 2016, blz. 142-148.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Identification of mega-environments in Europe and effect of allelic variations at maturity E loci on adaptation of European soybean.** / Alena K. Kurasch, Volker Hahn, Willmar L. Leiser, Johann Vollmann, Arnold Schori, Claude-Alain Bétrix, Bernhard Mayr, Johanna Winkler, Klemens Mechtler, Jonas Aper, Aleksandra Sudaric, Ivan Pejic, Hrvoje Sarcevic, Patrice Jeanson, Christiane Balko, Marco Signor, Fabiano Miceli, Peter Strijk, Hendrik Rietman, Eugen Muresanu, Vuk Djordjevic, Ana Pospisil, Giuseppe Barion, Peter Weigold, Stefan Streng, Matthias Krön, Tobias Würschum.

In: Plant, Cell and Environment, 2017.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Systematics and DNA barcoding of free-living marine nematodes with emphasis on tropical desmodorids using nuclear SSU rDNA and mitochondrial COI sequences.** / Armenteros, Maickel; Rojas-Corzo, Ariadna; Ruiz-Abierno, Alexei; Derycke, Sofie; Bäckeljaug, Thierry; Decraemer, Wilfrida.

In: Nematology, Vol. 16, Nr. 8, 2014, blz. 979-989.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > Artikel

**Impact of spatio-temporal shade dynamics on wheat growth and yield, perspectives for temperate agroforestry.** / Artru, Sidonie; Garre, Sarah; Dupraz, Christian; Hiel, Marie-Pierre; Blitz-Frayret, Celine; Lassois, Ludivine.

In: European Journal of Agronomy, Vol. 82, 01.2017, blz. 60-70.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > Artikel

**Biological geography of the European seas: results from the MacroBen database.** / Arvanitidis, C.; Somerfield, P. J.; Rumohr, H.; Faulwetter, S.; Valavanis, V.; Vasileiadou, A.; Chatzigeorgiou, G.; Vanden Berghe, E.; Vanaverbeke, J.; Labruno, C.; Gremare, A.; Zettler, M. L.; Kedra, M.; Wlodarska-Kowalczyk, M.; Aleffi, I. F.; Amouroux, J. M.; Anisimova, N.; Bachelet, G.; Buntzow, M.; Cochrane, S. J.; Costello, M. J.; Craeymeersch, J.; Dahle, S.; Degraer, S.; Denisenko, S.; Dounas, C.; Duineveld, G.; Emblow, C.; Escaravage, V.; Fabri, M. C.; Fleischer, D.; Gray, J. S.; Heip, C. H. R.; Herrmann, M.; Hummel, H.; Janas, U.; Karakassis, I.; Kendall, M. A.; Kingston, P.; Kotwicki, L.; Laudien, J.; Mackie, A. S. Y.; Nevrova, E. L.; Occhipinti-Ambrogi, A.; Oliver, P. G.; Olsgaard, F.; Palerud, R.; Petrov, A.; Rachor, E.; Revkov, N. K.; Rose, A.; Sarda, R.; Sijm, W. C. H.; Speybroeck, J.; Van Hoey, Gert; Vincx, M.; Whomersley, P.; Willems, W.; Zenetos, A.

In: Marine Ecology-Progress Series, Vol. 382, 2009, blz. 265-278.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Reference plant pathogenic bacteria in support of the European plant health policy: the Q-Bacco-net initiative.** / Aspin, A; Dawyndt, P; De Vos, P; Janssens, D; Maes, Martine; Portier, JF.

QBOL-EPPO Conference on DNA Barcoding and diagnostic methods for plant pests. 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract

**Review: Norovirus prevalence in Belgian, Canadian and French fresh produce : a threat to human health?** / Baert, L; Mattison, K; Loisy-Hamon, F; Harlow, J; Martyres, A; Lebeau, B; Stals, A; Van Coillie, Els; Herman, L; Uyttendaele, M.

In: International journal of food microbiology, Vol. 151, Nr. 3, 2011, blz. 261-9.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Efficacy of sodium hypochlorite and peroxyacetic acid to reduce murine norovirus 1, B40-8, *Listeria monocytogenes*, and *Escherichia coli* O157:H7 on shredded iceberg lettuce and in residual wash water.** / Baert, Leen; Vandekinderen, Isabelle; Devlieghere, Frank; Van Coillie, Els; Debevere, Johan; Uyttendaele, Mieke.

In: Journal of Food Protection, Vol. 72, Nr. 5, 2009, blz. 1047-54.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Reported foodborne outbreaks due to noroviruses in Belgium: the link between food and patient investigations in an international context.** / Baert, L; Uyttendaele, M; Stals, A; Van Coillie, Els; Dierick, K; Debevere, J; Botteldoorn, N.

In: Epidemiology and Infection, Vol. 137, Nr. 3, 2009, blz. 316-25.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**The reduction of murine norovirus 1, *B. fragilis* HSP40 infecting phage B40-8 and *E. coli* after a mild thermal pasteurization process of raspberry puree.** / Baert, Leen; Uyttendaele, Mieke; Van Coillie, Els; Debevere, Johan.

In: Food Microbiology, Vol. 25, Nr. 7, 2008, blz. 871-4.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Survival and transfer of murine norovirus 1, a surrogate for human noroviruses, during the production process of deep-frozen onions and spinach.** / Baert, Leen; Uyttendaele, Mieke; Vermeersch, Mattias; Van Coillie, Els; Debevere, Johan.

In: Journal of Food Protection, Vol. 71, Nr. 8, 2008, blz. 1590-7.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Detection of murine norovirus 1 by using plaque assay, transfection assay, and real-time reverse transcription-PCR before and after heat exposure.** / Baert, Leen; Wobus, Christiane E; Van Coillie, Els; Thackray, Larissa B; Debevere, Johan; Uyttendaele, Mieke.

In: Applied and environmental microbiology, Vol. 74, Nr. 2, 2008, blz. 543-6.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Biomass yield and composition from semi-extensively cultivated perennial fodder grasses.** / Baert, Joost; De Vliegheer, Alex; Van Hulle, Steven; Van Waes, Chris; Muylle, Hilde.

Grassland Science in Europe : Grassland - a European Resource?. Vol. 17 2012. blz. 460-462.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Variation and heritability of  $\alpha$ -linolenic acid content and rumen escape protein fraction in fodder grass and clover.** / Baert, J.; Vandewalle, M.; De Riek, Jan; De Boever, J.; Fievez, V.; Van Waes, C.

Breeding Strategies for Sustainable Forage and Turf Grass Management. ed. / Susanne Barth; Dan Milbourne. Vol. 4 Springer-Verlag, 2012. blz. 181-188.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een boek/anthologie

**Comparison between two breeding methods in tetraploid *Lolium perenne*.** / Baert, Joost; Ghesquiere, An; Muylle, Hilde.

2007. Paper gepresenteerd op Eucarpia 27th Fodder and Amenity Grasses Section Meeting, Kopenhagen, Denemarken.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Paper

**Consistency of crown rust evaluation in ryegrass cultivars.** / Baert, Joost; Ghesquiere, A; Vandewalle, M.

In: Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences, Vol. 75, Nr. 4, 2010, blz. 641-2.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Selection of spaced plants of perennial ryegrass in association with white clover.** / Baert, Joost; Ghesquiere, An.

Sustainable Use of Genetic Diversity in Forage and Turf Breeding. ed. / C Huyghe. 2010.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een boek/anthologie

**The effect of splitting the nitrogen application in spring and of a nitrogen supplement shortly before the 1st cut on grass yield and composition.** / Baert, Joost; Carlier, L; Van Bogaert, G.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 42, Nr. 5, 01.09.1989, blz. 1077-1085.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A3: Artikel in een nationaal tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1 of A2

**About the ryegrass endophyte (*Acremonium-lolii*) in Belgium.** / Baert, Joost; Verbruggen, I; Carlier, L.

Grassland and Society. ed. / L tMannetje; J Frame. 1994. blz. 142-144.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een boek/anthologie

**A rapid method by flow-cytometry for estimating persistence of tetraploid perennial ryegrass in pasture mixtures with diploid perennial ryegrass.** / Baert, Joost; Reheul, D; Van Bockstaele, Erik; Deloof, A.

In: Biologia Plantarum, Vol. 34, Nr. 5-6, 1992, blz. 381-385.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**About the quality of cruciferous forage and green manure crops.** / Baert, Joost.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 44, Nr. 5, 01.09.1991, blz. 873-881.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A3: Artikel in een nationaal tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1 of A2

**Use and efficiency of a liquid-nitrogen fertilizer, compared with granulated ammonium-nitrate, on grassland.** / Baert, Joost; Carlier, L; De Vlieghe, Alex.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 42, Nr. 2, 01.03.1989, blz. 225-232.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A3: Artikel in een nationaal tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1 of A2

**Forage maize cultivation under plastic film in Flanders.** / Baert, Joost; Carlier, L.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 41, Nr. 5, 01.09.1988, blz. 1091-1101.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A3: Artikel in een nationaal tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1 of A2

**De moderne plantenveredeling.** / Baert, Joost; Van Huylbroeck, Johan.

In: Groene Kring Tijdschrift, Nr. 396, 04.01.2013, blz. 25.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Variation of cell wall digestibility in fodder grasses and a perennial ryegrass breeding pool.** / Baert, Joost; Ghesquiere, An; Van Waes, Chris.

Eucarpia 2013 Quantitative Traits Breeding for Multifunctional Grasslands and Turf: Book of Abstracts. 2013. blz. 72.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Improvement of the digestibility of tall fescue (*Festuca aruninacea* Schreb.) inspired by perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.).** / Baert, Joost; Van Waes, Chris.

Grassland Science in Europe: EGF at 50: The future of European grasslands. ed. / A. Hopkins; R. Collins; M. Fraser; V. King; D. Lloyd; J. Moorby; P. Robson. Vol. 19 Aberystwyth, UK, 2014. blz. 172-174.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een boek/anthologie

**Variation of cell wall digestibility in fodder grasses with particular focus on a perennial ryegrass breeding pool.** / Baert, Joost; Ghesquiere, An; Van Waes, Chris.

Quantitative traits breeding for multifunctional grasslands and turf. ed. / Dejan Sokolovic; Christian Huyghe; Jasmina Radovic. Springer-Verlag, 2014. blz. 261-265.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Variation of digestibility in Italian ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam. var. *italicum* Beck).** / Baert, Joost; Ghesquiere, An; Van Waes, Chris.

The multiple roles of grassland in the European bio-economy. ed. / M. Höglind; A.K. Bakken; K.A. Hovstad; E. Kallioniemi; H. Riley; H. Steinshamn; L. Ostrem. Wageningen Academic Publishers, 2016. blz. 473-475 (Grassland Science in Europe; Vol. 21).

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Can dietary fiber influence Parkinson's patients' gut microbiota and short chain fatty acid production – an ex-vivo study, preliminary results.** / Baert, Florence; Matthys, Christophe; Vlaemynck, Geertrui.

2019.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

**The effect of thickening agents on taste, texture and aroma used for the management of dysphagia in Parkinson's patients.** / Baert, Florence; Matthys, Christophe; Vlaemynck, Geertrui.

2019.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

**Digestibility, forage and seed yield of two new festulolium amphiploids.** / Baert, Joost; Van Laere, Katrijn; Ghesquiere, An; Aper, Jonas.

Improving sown grasslands through breeding and management. ed. / O. Huguenin-Elie; B. Studer; R. Kölliker; D. Reheul; M. Probo; P. Barre; U. Feuerstein; I. Roldan-Ruiz; P. Mariotte; A. Hopkins. Vol. 24 Grassland Science in Europe. ed. Zurich, Zwitserland : Wageningen Academic Publishers, 2019. blz. 367-369.



Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Dietary intake of Parkinson's patients.** / Baert, Florence; Matthys, Christophe; Mellaerts, Randy; Lemaître, D; Vlaemynck, Geertrui; Foulon, V.

In: *Frontiers in Nutrition*, 21.07.2020.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Predicting drift from field spraying by means of a 3D computational fluid dynamics model.** / Baetens, K.; Nuyttens, David; Verboven, P.; De Schampheleire, M.; Nicolai, B.; Ramon, H.

In: *Computers and Electronics in Agriculture*, Vol. 56, Nr. 2, 2007, blz. 161-173.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**A validated 2-D diffusion-advection model for prediction of drift from ground boom sprayers.** / Baetens, K.; Ho, Q. T.; Nuyttens, David; De Schampheleire, M.; Endalew, A. Melese; Hertog, M. L. A. T. M.; Nicolai, B.; Ramon, H.; Verboven, P.

In: *Atmospheric Environment*, Vol. 43, Nr. 9, 2009, blz. 1674-1682.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Understanding drift from field spraying: CFD model development.** / Baetens, K; Nuyttens, D; Brusselman, E; Verboven, P; De Schampheleire, M; Nicolai, B; Sonck, B; Steurbaut, W; Ramon, H.

Proceedings 57<sup>th</sup> International Symposium on Crop Protection. Vol. 70 4. ed. 2005. blz. 975-978 (*Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences*; Vol. 70, No. 4).

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Simulating drift by CFD: sensitivity analysis of machine and environmental parameters.** / Baetens, K; Nuyttens, D; Brusselman, E; Verboven, P; De Schampheleire, M; Nicolai, B; Sonck, B; Steurbaut, W; Ramon, H.

Proceedings 11<sup>th</sup> Symposium on Applied Biological Sciences. Vol. 70 2. ed. 2005. blz. 57-60 (*Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences*; Vol. 70, No. 2).

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**A reduced order model for fast prediction of field drift based on validated CFD simulations.** / Baetens, Katrijn; Endalew, A M; Delele, M A; Nuyttens, David; De Schampheleire, Mieke ; Nicolai, B; Ramon, H; Verboven, P.

*International Advances in Pesticide Application*. ed. / L S Alexander; P I Carpenter; S E Cooper; C R Glass; P G Andersen; B Magri; T H Robinson; D Stock; W A Taylor; E W Thornhill; J van de Zande. Vol. 84 Warwick, UK : Association of Applied Biologists, 2008. blz. 43-50 (*Aspects of Applied Biology*; Vol. 84).

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**The relative importance of environmental and field sprayer parameters for reducing drift: a CFD sensitivity study.** /

Baetens, Katrijn; Nuyttens, David; Verboven, Pieter; De Schampheleire, Mieke ; Nicolai, Bart; Sonck, Bart; Steurbaut, Walter; Ramon, Herman.

*International Advances in Pesticide Application*. ed. / L S Alexander; S E Cooper; J Cross; C R Glass; B Magri; T H Robinson; D Stock; B Taylor; P Walklate; J van de Zande. Vol. 77 2. ed. Warwick, UK : Association of Applied Biologists, 2006. blz. 303-311 (*Aspects of Applied Biology*; Vol. 77, No. 2).

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**ISSR-PCR fingerprinting of plant pathogen strains using the QIAxcel® system and BioNumerics®.** / Baeyen, Steve; Zaluga, Joanna; De Vos, Paul; Maes, Martine.

4 blz. 2013.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage

**The ease of movement – how automatic gait and posture analysis can contribute to early lameness detection in dairy cattle.** / Bahr, Claudia; Van Nuffel, Annelies; Van Weyenberg, Stephanie; Berckmans, Daniël.

*Livestock housing: Modern management to ensure optimal health and welfare of farm animals*. ed. / Andres Aland; Thomas Banhazi. Wageningen Academic Publishers, 2013. blz. 419-430.

**Presence of Potato virus Y strains in seed potatoes in Belgium.** / Bahrami Kamangar, Saman; Smagghe, Guy; De Jonghe, Kris.

Abstract book 65th ISCP. 2013.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Potato virus Y (PVY) strains in Belgian seed potatoes and first molecular detection of the N-Wi strain.** / Bahrami Kamangar, Saman; Smagghe, Guy; Maes, Martine; De Jonghe, Kris.

In: Journal of Plant Diseases and Protection, Vol. 121, Nr. 1, 17.02.2014, blz. 10-19.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Potato virus Y transmission and quantitative detection in the stylet of aphid species.** / Bahrami Kamangar, Saman; Smagghe, Guy; De Jonghe, Kris.

Potato virus Y transmission and quantitative detection in the stylet of aphid species. 2018. blz. 161-161.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Cuticle proteins are involved in potato virus Y transmission in the green peach aphid (*Myzus persicae* Sulzer).** / Bahrami Kamangar, Saman; Christiaens, Olivier; De Jonghe, Kris; Smagghe, Guy.

Cuticle proteins are involved in potato virus Y transmission in the green peach aphid (*Myzus persicae* Sulzer). 2018. blz. 162-162.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**The cuticle protein MPCP2 is involved in Potato virus Y transmission in the greenpeach aphid *Myzus persicae*.** / Bahrami Kamangar, Saman; Christiaens, Olivier; Taning, Nji Tizi Clauvis; De Jonghe, Kris; Smagghe, Guy.

In: Journal of Plant Diseases and Protection, Vol. 126, Nr. 4, 30.05.2019, blz. 351-357.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Quantity and transmission efficiency of an isolate of the Potato virus Y –Wilga (PVYN-Wi) by aphid species reared on different host plants.** / Bahrami Kamangar, Saman; Taning, Nji Tizi Clauvis; De Jonghe, Kris; Smagghe, Guy.

In: Journal of Plant Diseases and Protection, Vol. 126, Nr. 6, 01.11.2019, blz. 529.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**OPTIMA - OPTimised Integrated Pest Management for precise detection and control of plant diseases in perennial crops and open-field vegetables.** / Balafoutis, A; Mylonas, Nikos; Fountas, Spyros; Tsitsigiannis, D; Balsari, P; Pugliese, M; Gil, E; Nuyttens, David; Polder, G; Dekeyser, Donald; Freire, F; Sousa, J P; Briard, M; Le Clerc, V; Douzals, J-P; Caffini, A; Berger, L; Tsiropoulos, Z; Eberle, D; Bellalou, S; Thierfelder, A.

Conference Proceedings 12<sup>th</sup> EFITA-HAICTA-WCCA congress. Rhodes Island, Greece, 2019. blz. 42-47.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

**Over notenbomen en agroforestry.** / Balis, Joost-Pim; Reubens, Bert; Nelissen, Victoria.

In: De Landeigenaar in Vlaanderen, Nr. 72, 09.2016, blz. 26-27.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Aspects of Applied Biology : . International Advances in Pesticide Application.** / Balsari, P; Cooper, S E ; Gil, E; Glass, C R; Jones, W; Magri, B; Miller, P C H; Mountford-Smith, C; Nuyttens, David; Robinson, T H; Stock, D; Taylor, W A; van de Zande, J.

Warwick Enterprise Park, Wellesbourne, UK : Association of Applied Biologists, 2016. 430 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

**Field-crop-sprayer potential drift measured using test bench: Effects of boom height and nozzle type.** / Balsari, P; Gil, E; Marucco, P; van de Zande, J C; Nuyttens, David; Herbst, A; Gallart, M.

In: Biosystems Engineering, Vol. 154, 2017, blz. 3-13.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Aspects of Applied Biology : International Advances in Pesticide Application.** / Balsari, P; Cooper, S E ; Gil, E; Glass, C R; Magri, B; Mountford-Smith, C; Miller, P C H; Nuyttens, David; van de Zande, J; Wood, A.  
Warwick Enterprise Park, Wellesbourne, UK : Association of Applied Biologists, 2018. 392 blz.  
Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Boek

**Quality assurance for animal feed analysis laboratories : FAO Animal Production and Health Manual No. 14.** / Balthrop, Jim; Brand, Benedikt ; Cowie, Richard A.; Danier, Jürgen; De Boever, Johan; de Jonge, Leon; Jackson, Felicity; Makkar, Harinder P.S.; Piotrowski, Chris.  
Rome : FAO, 2011. 178 blz.  
Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Boek

**Effect of broiler type, age and sex on the muscle content of histine containing peptides.** / Barbaresie, S.; Maertens, Luc; Claeys, E.; Derave, W.; De Smet, Stefaan.  
Proceedings BAMST Symposium: Meet the Belgian Meat Researchers 2014. Merelbeke, 2014. blz. 11-12.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**NRL-GMO : GMODetec researchproject (2007-2010).** / Barbau-Piednoir, Elodie; Lievens, Antoine; Leunda Casi, Amaya; Roosens, Nancy; Van den Bulcke, Marc; Sneyers, Myriam; Debode, Frédéric; Janssen, Eric; Berben, Gilbert; Ruttink, Tom ; Taverniers, Isabel; De Loose, Marc.  
In: Labinfo, Nr. 5, 12.2010, blz. 14-19.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Effects of steaming on contaminants of emerging concern. Levels in seafood.** / Barbosa, Vera; Maulvault, Ana Luisa; Alves, Ricardo; Kwadijk, Christiaan; Kotterman, Michiel; Tediosi, Alice; Fernandez-Tejedor, Margarita; Sloth, Jens J.; Granby, Kit; Rasmussen, Rie; Robbens, Johan; De Witte, Bavo; Trabalon, Laura; Fernandes, José Oliveira; Cunha, Sara; Marques, Antonio.  
In: Food and Chemical Toxicology, Vol. 118, 2018, blz. 490-504.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Integrating field data to parameterize a larval transport model of sole and improve knowledge on recruitment in the North Sea.** / Barbut, Léo; Vanden Bavière, Andreas; Delerue-Ricard, Sophie; Robbens, Johan; Volckaert, Filip; Lacroix, Geneviève.  
2014. Abstract van The Johan Hjort Symposium, Bergen, Noorwegen.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract

**Natural diversity in vegetative and reproductive investments of perennial ryegrass is shaped by the climate at the place of origin.** / Barre, Philippe; Ruttink, Tom; Muylle, Hilde; Lootens, Peter; Rohde, Antje; Didier, Combes; Roldán-Ruiz, Isabel.  
In: Grass and Forage Science, Vol. 73, 2018, blz. 193.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Spatial variability of mixing ratios of ammonia and tracer gases in a naturally ventilated dairy cow barn.** / Barreto Mendes, Luciano; Edouard, Nadège; Ogink, Nico ; van Dooren, Hendrik Jan; Ferreira Tinoco, Ilda de Fatima; Mosquera, Julio.  
In: Biosystems Engineering, Vol. 129, Nr. 2015, 28.11.2014, blz. 360-369.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Ammonia emissions from a naturally and a mechanically ventilated broiler house in Brazil.** / Barreto Mendes, Luciano; Ferreira Tinoco, Ilda de Fatima; Ogink, Nico; Oliveira Rocha, Keller Sullivan; Osorio Saraz, Jairo Alexander; Sousa Santos, Marilu.  
In: Brazilian Journal of Agricultural and Environmental Engineering, Vol. 18, Nr. 11, 01.10.2014, blz. 1179-1185.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**A refined protocol for calculating air flow rate of naturally ventilated broiler barns based on CO2 mass balance.** / Barreto Mendes, Luciano; Ferreira Tinoco, Ilda de Fatima; Ogink, Nico; Osorio Hernandez, Robinson; Osorio Saraz, Jairo Alexander.  
In: DYNA, 31.05.2014.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Evaluation of EC-5 soil moisture sensors for real-time determination of poultry manure or litter moisture content.** / Barreto Mendes, Luciano; Li, Hong; Xin, Hongwei; Nascimento, José Wallace.

In: Applied Engineering in Agriculture, Vol. 30, Nr. 2, 15.01.2014, blz. 277-284.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**AMMONIA EMISSIONS OF PULLETS AND LAYING HENS AS AFFECTED BY STOCKING DENSITY AND MANURE ACCUMULATION TIME.** / Barreto Mendes, Luciano; Xin, Hongwei ; Li, Hong.

In: Transactions of the ASABE, Vol. 55, Nr. 3, 01.05.2012, blz. 1067-1075.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**NDIR Gas Sensor for Spatial Monitoring of Carbon Dioxide Concentrations in Naturally Ventilated Livestock Buildings.** /

Barreto Mendes, Luciano; Ogink, Nico; Edouard, Nadège ; van Dooren, Hendrik Jan; Tinôco, Ilda de Fátima; Mosquera, Julio.

In: Sensors, Vol. 15, 13.05.2015, blz. 11239-11257.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**The role of the cell cycle machinery in resumption of postembryonic development.** / Barrôco, Rosa Maria; Van Poucke,

Kris; Bergervoet, Jan H W; De Veylder, Lieven; Groot, Steven P C; Inzé, Dirk; Engler, Gilbert.

In: Plant Physiology, Vol. 137, Nr. 1, 2005, blz. 127-40.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**European Network of GMO Laboratories Working Group "Seed Testing" (WG-ST) : Working Group Report.** / Bassani, Niccolo ; Belter, Anke ; Grohmann, Lutz ; Kreysa, Joachim ; De Loose, Marc; Mazzara, Marco; Macarthur, Roy; Hutton, Sand; Perri, Elena; Rajcevic, Bojan; Rolland, Mathieu; Sowa, Slawomir; Speck, Brigitte; Van Beekvelt, Catelijne; Villa, Daniela.

JRC technical reports. Joint Research Centre, 2015. blz. 44.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Neuropeptide Y is localized together with enkephalins in adrenergic chromaffin granules of bovine adrenal medulla.** /

Bastiaensen, Eric; De Block, Jan; De Potter, Werner.

In: Neuroscience, Vol. 25, 1988, blz. 679-686.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Conclusion : Territorialisation, a challenging concept for framing regional development.** / Battaglini, Elena ; Horlings ,

Lummina ; Dessen, Joost.

Cultural Sustainability and Regional Development: Theories and practices of territorialisation. ed. / Joost Dessen; Elena Battaglini ; Lummina Horlings . Routledge , 2015. blz. 268.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een boek/anthologie

**Sub-report B – Welfare aspects of piglet castration.** / Baumgartner, J; Bonneau, B; Boyle, L; Haugen, J-E; Ten Napel, J;

Sutherland, M; Tuytens, Frank; Vanhonacker, F; Verbeke, W.

Preparatory work for the future development of animal based measures for assessing the welfare of sow, boar and piglet including aspects related to pig castration.. ed. / H Spooler; M Bracke; C Mueller-Graf; S Edwards. 2011.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Analysis of the transcriptome of *Hirschmanniella oryzae* to gain further insight into the plant-nematode interaction.** /

Bauters, Lander; Haegeman, Annelies; Kyndt, Tina; Gheysen, Godelieve.

In: Molecular Plant Pathology, Vol. 15, 2014, blz. 352-363.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Alterations in the phenotype of plant cells studied by NH(2)-terminal amino acid-sequence analysis of proteins electroblotted from two-dimensional gel-separated total extracts.** / Bauw, G; De Loose, M; Inzé, D; Van Montagu, M; Vandekerckhove, J.

In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, Vol. 84, Nr. 14, 1987, blz. 4806-10.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Safeguarding the wild gene pools of Arabica and Robusta coffee : coffee genomic research in the region of Flanders.** / Bawin, Yves; Geeraert, Lore; Honnay, Olivier; Hulsmans, Eva; Janssens, Steven B; Jordaens, Kurt; Mertens, Arne; Roldán-Ruiz, Isabel; Ruttink, Tom; Sinnesael, Arne; Smets, Erik; Stoffelen, Piet; Vandelook, Filip; Vanden Abeele, Samuel; Verstraete, Brecht.  
2017.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

**Exploring coffee : Genetic diversity assessments in Arabica coffee (*Coffea arabica* L.) and its crop wild relatives.** / Bawin, Yves; Ruttink, Tom; Janssens, Steven B; Honnay, Olivier; Roldán-Ruiz, Isabel.  
2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

**Could a T90 mesh codend improve selectivity in the Belgian beam trawl fishery?** / Bayse, Shannon; Herrmann, Bent; Lenoir, Heleen; Depestele, Jochen; Polet, Hans; Vanderperren, Els; Verschueren, Bart.  
In: Fisheries Research, Vol. 174, 2015, blz. 201-209.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Could a T90 mesh codend improve selectivity in the Belgian beam trawl fishery?** / Bayse, Shannon; Herrmann, Bent; Lenoir, Heleen; Depestele, Jochen; Polet, Hans; Vanderperren, Els; Verschueren, Bart.  
In: Fisheries Research, Vol. 174, 2016, blz. 201-209.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Barriers and drivers towards the incorporation of crop residue in the soil. Analysis of Italian farmers' opinion with the theory of planned behaviour.** / Bechini, Luca; Costamagna, Chiara; Zavattaro, Laura; Grignani, Carlo; Bijttebier, Jo; Ruyschaert, Greet.

In: Italian Journal of Agronomy, Vol. 10:663, 08.2015.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

**Increasing effectiveness of foliar-applied entomopathogenic nematodes with adjuvants.** / Beck, Bert; Brusselman, Eva; Nuyttens, David; Pollet, Sabien; Temmerman, Femke; Steurbaut, Walter; Spanoghe, Pieter.  
International Advances in Pesticide Application. ed. / P G Anderson; P Balsari; P I Carpenter; S E Cooper; C R Glass; B Magri; P C H Miller; C Mountford-Smith; T H Robinson; D Stock; W A Taylor; J van de Zande. Vol. 114 Warwick, UK : Association of Applied Biologists, 2012. blz. 37-39 (Aspects of Applied Biology; Vol. 114).

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Screening adjuvants for use in spray solutions of entomopathogenic nematodes through different parameters: EPN survival, infectivity, sedimentation speed and leaf deposition.** / Beck, Bert; Brusselman, Eva; Nuyttens, David; Temmerman, Femke; Steurbaut, Walter; Spanoghe, Pieter.

Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Symposium on Adjuvants for Agrochemicals. 2010. blz. 203-211.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**How to define green adjuvants.** / Beck, Bert; Steurbaut, Walter; Spanoghe, Pieter.

In: Pest Management Science, Vol. 68, 22.02.2012, blz. 1107-1110.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

**Onderzoek naar een efficiënte toepassing van insectenparasitaire aaltjes tegen koolvlieg.** / Beck, Bert; Temmerman, Femke; Pollet, Sabien.

De Biologische landbouw in Vlaanderen: Onderzoek 2011-2013. ed. / Lieve De Cock; Johan Van Waes. Merelbeke : NOBL - Netwerk Onderzoek Biologische Landbouw en Voeding, 2012.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

**Improving the control of the cabbage moth (*Mamestra brassicae*) with entomopathogenic nematodes.** / Beck, Bert; Brusselman, Eva; Nuyttens, David; Pollet, Sabien; Temmerman, Femke; Steurbaut, Walter; Spanoghe, Pieter. 2012. Abstract van 64th International Symposium on Crop Protection (2012), Gent, België.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract

**Improving foliar applications of entomopathogenic nematodes by selecting adjuvants and spray nozzles.** / Beck, Bert; Brusselman, Eva; Nuyttens, David; Moens, Maurice; Pollet, Sabien; Temmerman, Femke; Spanoghe, Pieter. In: Biocontrol Science and Technology, Vol. 23, Nr. 5, 2013, blz. 507-520.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Improving the biocontrol potential of entomopathogenic nematodes against *Mamestra brassicae*: effect of spray application technique, adjuvants and an attractant.** / Beck, Bert; Brusselman, Eva; Nuyttens, David; Moens, Maurice; Temmerman, Femke; Pollet, Sabien; Van Weyenberg, Stephanie; Spanoghe, Pieter. In: Pest Management Science, Vol. 70, Nr. 1, 2014, blz. 103-112.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Sustainable insect control in vegetables through optimized applications of entomopathogenic nematodes.** / Beck, Bert. Ghent, Belgium : UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, 2013. 178 blz.  
Onderzoeksoutput: Scriptie > Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

**Improving the biocontrol potential of *Steinernema feltiae* against *Delia radicum* through dosage, application technique and timing.** / Beck, Bert; Spanoghe, Pieter; Moens, Maurice; Brusselman, Eva; Temmerman, Femke; Pollet, Sabien; Nuyttens, David. In: Pest Management Science, Vol. 70, Nr. 5, 2014, blz. 841-851.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Ontwikkeling van een bedrijfszekere toepassing van entomopathogene nematoden als bijdrage tot een duurzame insectenbestrijding in de Vlaamse groenteteelt.** / Beck, Bert; Brusselman, Eva; Nuyttens, David; Spanoghe, P; Temmerman, F; Pollet, S; Delanote, L; Callens, D. Eindverslag IWT landbouwonderzoek nr. 070588. 2013.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Improving control of the cabbage root fly with entomopathogenic nematodes.** / Beck, Bert; Spanoghe, P; Moens, M; Pollet, S; Temmerman, F; Nuyttens, David. Aspects of Applied Biology: International Advances in Pesticide Application. ed. / P G Andersen; P Balsari; P I Carpenter; S E Cooper; C R Glass; B Magri; P C H Miller; C Mountford-Smith; T H Robinson; D Stock; W A Taylor; J van de Zande. Vol. 122 Association of Applied Biologists, 2014. blz. 125-134.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

**Optimizing applications of entomopathogenic nematodes in vegetables: an overview of a four-year research project.** / Beck, Bert; Spanoghe, Pieter; Pollet, Sabien; Temmerman, Femke; Moens, Maurice; Nuyttens, David. Proceedings of the 66th International Symposium on Crop Protection. Vol. 79 2. ed. UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, 2014. blz. 537.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract

**Biologische bestrijding in de groenteteelt insectenparasitaire aaltjes: veldtoepassing nog niet marktrijp.** / Beck, Bert; Nuyttens, David; Temmerman, F; Pollet, S. De biologische landbouw in Vlaanderen. ed. / Lieve De Cock. NOBL - Netwerk Onderzoek Biologische Landbouw en Voeding, 2014. blz. 142-143.  
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport

**Foliar applied entomopathogenic nematodes *Steinernema feltiae* are not suitable for controlling *Thrips tabaci* in leek.** / Beck, Bert; Spanoghe, Pieter; Moens, Maurice; Pollet, Sabien; Temmerman, Femke; Nuyttens, David. In: Bulletin of Insectology, Vol. 68, Nr. 2, 12.2015, blz. 287-298.  
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Insect parasitic nematodes as organic insecticide in leek and cauliflower: field application not yet ready for practice. /**

Beck, Bert; Temmerman, F; Pollet, S; Nuyttens, David.

Organic Food and Farming in Flanders. NOBL - Netwerk Onderzoek Biologische Landbouw en Voeding, 2015. blz. 144-145.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een boek/anthologie

**Characterization of stony soils' hydraulic conductivity using laboratory and numerical experiments. /**

Beckers, Eleonore; Pichault, Mathieu; Pansak, Wanwisa; Degre, Aurore; Garre, Sarah.

In: SOIL, Vol. 2, Nr. 3, 2016, blz. 421-431.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > Artikel

**Monitoring of vitamin E status of dry, early and mid-late lactating organic dairy cows fed conserved roughages during the indoor period and factors influencing forage vitamin E levels. /**

Beeckman, A.; Vicca, J.; Van Ranst, G.; Janssens, G.P.J.; Fievez, V.

In: Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, Vol. 94, Nr. 6, 2010, blz. 736-746.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**Bodem doet meer dan mest in biologische prei. /**

Beeckman, Annelies; Delanote, Lieven; Willekens, Koen; Reubens, Bert.

In: Proeftuinnieuws, Vol. 12, 06.2012, blz. 30-31.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Krijgen we de kring rond met biologische dierlijke mest? Resultaten van een bemestingsproef in prei : Deelrapport 2 van het ADLO-onderzoeksproject "Optimale aanwending van biologische mest van kippen en herkauwers voor een gezond biologisch gewas". /**

Beeckman, Annelies; Delanote, Lieven; Reubens, Bert; De Neve, Stefaan; Vandecasteele, Bart; Willekens, Koen.

2012. 25 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport

**Luzerne, een uitdagend en kansrijk gewas. /**

Beeckman, A.; Pauwelijn, S.; Decaestecker, E.; De Vliegheer, Alex; Rombouts, G.

In: Management & Techniek, Vol. 21, 18.11.2016, blz. 22-24.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Stalbrand, beter voorkomen dan genezen. /**

Beeckman, Esther; De Smet, Sarah; Van Gansbeke, Suzy.

In: Management & Techniek, Nr. 13, 16.07.2018, blz. 48-49.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**Preventietips om stalbrand te voorkomen. /**

Beeckman, Esther; De Smet, Sarah; Van Gansbeke, Suzy .

In: Landbouwleven, Vol. 3163, 14.09.2018, blz. 20-21.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

**The pin nematode *Paratylenchus* spp. and damage in greenhouse lettuce. /**

Beelaert, Stephanie; De Sutter, Nancy; Vandevelde, Isabel; Viaene, Nicole.

ABSTRACTS 66th International Symposium on Crop Protection. 2014.

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract

**Tapping into the maize root microbiome to identify bacteria that promote growth under chilling conditions. /**

Beirinckx, Stien; Viaene, Tom; Haegeman, Annelies; Debode, Jane; Amery, Fien; Vandenabeele, Steven; Nelissen, Hilde; Inzé, Dirk; Tito, Raul; Raes, Jeroen; De Tender, Caroline; Goormachtig, Sofie.

In: Microbiome, Vol. 8, Nr. 1, 18.04.2020, blz. 54.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**The sensitivity of Flemish citizens to androstenone: influence of gender, age, location and smoking habits. /**

Bekaert, K M; Tuytens, F A M; Duchateau, L; De Brabander, H F; Aluwé, M; Millet, Sam; Vandendriessche, F; Vanhaecke, L.

In: Meat science, Vol. 88, Nr. 3, 2011, blz. 548-52.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

**A validated ultra-high performance liquid chromatography coupled to high resolution mass spectrometry analysis for the simultaneous quantification of the three known boar taint compounds.** / Bekaert, K. M.; Vanden Bussche, J.; Francois, S.; Tuytens, F. A. M.; De Brabander, H. F.; Vandendriessche, F.; Vanhaecke, L.  
In: Journal of Chromatography A, Vol. 1239, 25.05.2012, blz. 49-55.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

Het bovenstaande rapport wordt gemaakt door middel van de volgende instelling  
Geordend per: null