

Onderzoeksoutput

Listing van Onderzoeksoutput

"Pulsvissen draagt bij tot verduurzaming bodemvisserij". / Soetaert, Maarten.

In: Vilt vzw, 22.12.2015.

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

(2085) Proposal to conserve the name *Cylindrocladium buxicola* against *C. pseudonaviculatum* (Ascomycota). / Heungens, Kurt.

In: Taxon, Vol. 61 , Nr. 5, 2012, blz. 1119-1120.

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

(Fijn) stof tot nadenken. / De Smet, Sarah; Ulens, Tim; De Sutter, Robin.

In: Management & Techniek, Vol. 21, 05.12.2014, blz. 34 - 35.

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

(Fijn) stof tot nadenken. / De Smet, Sarah; Ulens, Tim; De Sutter, Robin.

In: De Drietand, Nr. 20, 15.06.2015, blz. 20-22.

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

(Ver)Bouwplannen? Volg de norm! / Van linden, Veerle; Triste, Laure (Editor).

2015, Webpublicatie.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

'I'm sad to be glad'. An analysis of farmers' pride in flanders. / Dessein, Joost; Nevens, Frank.

In: Sociologia Ruralis, Vol. 47, Nr. 3, 01.07.2007, blz. 273-292.

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

'On tomorrow's grounds', Flemish agriculture in 2030: a case of participatory translation of sustainability principles into a vision for the future. / Nevens, Frank; Dessein, Joost; Meul, Marijke; Rogge, Elke; Verbruggen, Ignace; Mulier, Annelies; Van Passel, Steven; Lepoutre, Jan; Hongenaert, Mark.

In: Journal of Cleaner Production, Vol. 16, Nr. 10, 2008, blz. 1062-1070.

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

'Back to the future' – Een kritische kijk op de sierteelt in Vlaanderen door bevoorrecht getuigen. / Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk; Saverwyns , Adrien.

Themanummer Nieuwsgolf april 2010 Sierteelt . ed. / Johan Van Huylenbroeck; Karin Van Peteghem. Vol. 77 Merelbeke : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2010. blz. 85-87 (ILVO-mededeling ; No. 77).

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

'CleanGuideFood' zet puntjes op de i'. Optimalisatie mogelijk voor reiniging en desinfectie. / Jonckheere, Els; Coghe, Stefan; Ceulemans, Johan; De Reu, Koen.

In: Food INDUSTRY, Vol. November, 11.2013, blz. 28-33.

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

'Omvolking' van het platteland: boerderij wordt villa of feestzaal : Waarom het voor de landbouw beter is dat oude hoeves verdwijnen. / Verhoeve, Anna; Claeys, Marjolijn; Claus, Tristan; Saenen, Vanessa.

In: De Standaard, 18.01.2020, blz. 26-28.

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

"A wind of change" in recreational fisheries? Recreational fishermen and wind farms: current use and perception. / Vandendriessche, Sofie; Persoon, Kilian; Torreele, Els; Reubens, Jan; Hostens, Kristian.

North Sea Open Science Conference. Ostend, Belgium, 7-10 November 2016. Abstract booklet. : Interdisciplinary Science in support of Marine Management. 2016. blz. 140.

"A wind of change" in recreational fisheries? Recreational fishermen and wind farms: current use and perception. /

Persoon, Kilian; Torreele, Els; Reubens, Jan; Hostens, Kristian.

Operationele Directie Natuurlijk Milieu, 2016. 8 blz. (Environmental impacts of offshore wind farms in the Belgian part of the North Sea: Environmental impact monitoring reloaded).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

"HIER KWEEKT MEN LEEUWEN" _ update van het "Ierse Zee" project. / Vandamme, Sara.

In: Rederscentrale, Vol. mei 14, 31.05.2014, blz. 16-17.

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

"I spy with my little eye...a floundering flatfish": can self-sampling by fishers facilitate the implementation of the discard ban? / Uhlmann, Sven Sebastian; Theunynck, Ruben.

2015. Abstract van MARE ACADEMIC CONFERENCE: PEOPLE AND THE SEA VIII, Amsterdam, Nederland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

***Apratylenchus vietnamensis* gen. n., sp n. and *A. binhi* gen. n., sp n., sedentary Pratylenchidae (Nematoda: Tylenchida) from coffee in Vietnam, with proposal of *Apratylenchinae* subfam. n. / Trinh, Phap Q.; Waeyenberge, Lieven; Nguyen, Chau N.; Baldwin, James G.; Karssen, Gerrit; Moens, Maurice.**

In: Nematology, Vol. 11, 2009, blz. 565-581.

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

***Arcobacter* population dynamics in pigs on farrow-to-finish farms. / De Smet, Sarah; De Zutter, Lieven; Debruyne, Lies; Vangroenweghe, Frédéric; Vandamme, Peter; Houf, Kurt.**

In: Applied and environmental microbiology, Vol. 77, Nr. 5, 2011, blz. 1732-8.

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

***Arcobacter thereius* sp. nov., isolated from pigs and ducks. / Houf, Kurt; On, Stephen L W; Coenye, Tom; Debruyne, Lies; De Smet, Sarah; Vandamme, Peter.**

In: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Vol. 59, Nr. Pt 10, 2009, blz. 2599-604.

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

***AtCSLD3*, a cellulose synthase-like gene important for root hair growth in *Arabidopsis*. / Wang, X; Cnops, Gerda; Vanderhaeghen, R; De Block, S; Van Montagu, M; Van Lijsebettens, M.**

In: Plant Physiology, Vol. 126, Nr. 2, 2001, blz. 575-586.

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

***Bacillus cereus* adhesion to simulated intestinal mucus is determined by its growth on mucin, rather than intestinal environmental parameters. / Tsilia, Varvara; Uyttendaele, Mieke; Kerckhof, Frederiek-Maarten; Rajkovic, Andreja; Heyndrickx, Marc; Van de Wiele, Tom.**

In: Foodborne Pathogens and Disease, Vol. 12, Nr. 11, 2015, blz. 904-13.

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

***Bacillus cereus* NVH 0500/00 can adhere to mucin but cannot produce enterotoxins during gastrointestinal simulation. /**

Tsilia, Varvara; Kerckhof, Frederiek-Maarten; Rajkovic, Andreja; Heyndrickx, Marc; Van de Wiele, Tom.

In: Applied and environmental microbiology, Vol. 82, Nr. 1, 2016, blz. 289-96.

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

***Bacillus thermolactis* sp. nov., isolated from dairy farms, and emended description of *Bacillus thermoamylovorans*. /**

Coorevits, An; Logan, Niall A; Dinsdale, Anna E; Halket, Gillian; Scheldeman, Patsy; Heyndrickx, Marc; Schumann, Peter; Van Landschoot, Anita; De Vos, Paul.

In: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Vol. 61, Nr. Pt 8, 2011, blz. 1954-61.

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

***Brenneria salicis*, the bacterium causing watermark disease in willow, resides as an endophyte in wood.** / Maes, Martine; Huvenne, Hanneke; Messens, Eric.

In: Applied and environmental microbiology, Vol. 11, Nr. 6, 2009, blz. 1453-62.

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

***Bursaphelenchus chengi* sp n. (Nematoda : Parasitaphelenchidae) isolated at Nanjing, China, in packaging wood from Taiwan.** / Li, Hongmei; Trinh, Phap Quang; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.

In: Nematology, Vol. 10, Nr. Part 3, 2008, blz. 335-346.

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

***Bursaphelenchus xylophilus* does not occur in Belgium, but what about its vectors, the *Monochamus* spp.?** / Berkvens, Nick; Casteels, Hans; Damme, Nicole; Bighiu, Anca; Witters, Johan; Grégoire, Jean-Claude; Boone, Celia; Viaene, Nicole; Michelante, David.

Proceedings of the Pine Wilt Disease Conference 2013. 2013.

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

***Calathea*.** / Van Huylenbroeck, Johan; Calsyn, Evelien; Van den Broeck, Andy; Denis, René; Dhooghe, Emmy.

Ornamental Crops : Handbook of Plant Breeding. ed. / Johan Van Huylenbroeck. Vol. 11 Springer, 2018. blz. 301-318 (Handbook of Plant Breeding).

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

***Campylobacter* contamination of chickens during transport to the slaughterhouse.** / Rasschaert, Geertrui; Houf, K.; Herman, L.; Heyndrickx, M.; De Zutter, L.

In: Zoonoses and Public Health, Vol. 54, Nr. 1, 2007, blz. 147.

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

***Campylobacter* control in poultry by current intervention measures ineffective : urgent need for intensified fundamental research.** / Hermans, David; Van Deun, Kim; Messens, Winy; Martel, An; Van Immerseel, Filip; Haesebrouck, Freddy; Rasschaert, Geertrui; Heyndrickx, Marc; Pasmans, Frank.

In: Veterinary Microbiology, Vol. 152, Nr. 3-4, 2011, blz. 219-28.

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

***Campylobacter avium* sp. nov., a hippurate-positive species isolated from poultry.** / Rossi, Mirko; Debruyne, Lies; Zandoni, Renato Giulio; Manfreda, Gerardo; Revez, Joana; Vandamme, Peter.

In: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Vol. 59, Nr. Pt 9, 2009, blz. 2364-9.

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

***Campylobacter cuniculorum* sp. nov., from rabbits.** / Zandoni, Renato Giulio; Debruyne, Lies; Rossi, Mirko; Revez, Joana; Vandamme, Peter.

In: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Vol. 59, Nr. Pt 7, 2009, blz. 1666-71.

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

***Campylobacter subantarcticus* sp. nov., isolated from birds in the sub-Antarctic region.** / Debruyne, Lies; Broman, Tina; Bergström, Sven; Olsen, Björn; On, Stephen L W; Vandamme, Peter.

In: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Vol. 60, Nr. Pt 4, 2010, blz. 815-9.

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

***Campylobacter troglodytis* sp. nov., isolated from feces of human-habituated wild chimpanzees (*Pan troglodytes schweinfurthii*) in Tanzania.** / Kaur, Taranjit; Singh, Jatinder; Huffman, Michael A; Petzelková, Klára J; Taylor, Nancy S; Xu, Shilu; Dewhirst, Floyd E; Paster, Bruce J; Debruyne, Lies; Vandamme, Peter; Fox, James G.

In: Applied and environmental microbiology, Vol. 77, Nr. 7, 2011, blz. 2366-73.

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

***Campylobacter volucris* sp. nov., isolated from black-headed gulls (*Larus ridibundus*).** / Debruyne, Lies; Broman, Tina; Bergström, Sven; Olsen, Björn; On, Stephen L W; Vandamme, Peter.

In: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Vol. 60, Nr. Pt 8, 2010, blz. 1870-5.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

***Campylobacter* contamination during poultry slaughter in Belgium.** / Rasschaert, Geertrui; Houf, K; Van Hende, J; De Zutter, L.

In: Journal of Food Protection, Vol. 69, Nr. 1, 2006, blz. 27-33.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

***Campylobacter* in het vizier.** / Heyndrickx, Marc.

In: Management & Techniek, Nr. 9, 03.05.2013, blz. 32-33.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

***Campylobacter*. een nieuwe uitdaging voor de vleeskippensector.** / Heyndrickx, Marc.

In: Pluimvee, Nr. 3, 2013, blz. 10-12.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

***Chrysanthemum indicum* 'Golden Surfer' protoplast regeneration: a new horizon for somatic hybridization?** / Eeckhaut, Tom; Van Huylenbroeck, Johan.

25th International EUCARPIA Symposium Section Ornamentals: Crossing Borders: Book of Abstracts. ed. / Johan Van Huylenbroeck; Emmy Dhooghe. 2015. blz. 130.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

***Cylindrocladium buxicola* nom. cons. prop. (syn. *Calonectria pseudonaviculata*) on *Buxus*: molecular characterization, epidemiology, host resistance and fungicide control.** / Gehesquière, Bjorn.

Gent, 2014. 289 blz.
Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

***Cylindrocladium buxicola* causes common box blight in Croatia.** / Cech, T.; Diminic, D.; Heungens, Kurt.

In: Plant Pathology, Vol. 59, Nr. 6, 01.12.2010, blz. 1169.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

***Dinocampus coccinellae* as a parasitoid of the invasive ladybird *Harmonia axyridis* in Europe.** / Berkvens, Nick; Moens, Joachim; Berkvens, Dirk; Samih, Mohammad Amin; Tirry, Luc; De Clercq, Patrick.

In: Biological Control, Vol. 53, Nr. 1, 01.04.2010, blz. 92-99.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

***Dinocampus coccinellae* Shrank as a parasitoid of the multicoloured Asian lady beetle *Harmonia axyridis* (Pallas) in Belgium.** / Berkvens, Nick; Moens, Joachim; Berkvens, Dirk; Tirry, Luc; De Clercq, Patrick.

Ecology of Aphidophaga 10 . 2007.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

***ENOD40* affects elongation growth in tobacco Bright Yellow-2 cells by alteration of ethylene biosynthesis kinetics.** /

Ruttink, Tom; Boot, Kees; Kijne, Jan; Bisseling, Ton; Franssen, Henk.
In: Journal of Experimental Botany, Vol. 57, Nr. 12, 2006, blz. 3271-3282.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

***Euseius gallicus* Kreiter and *Tixier* (Acari:Phytoseiidae) is present in four more countries in Europe: Belgium, Germany, The Netherlands and Turkey.** / DÖKER, Ismail; Witters, Johan; Juliette PIJNAKKER, Cengiz KAZAK Marie-Stéphane TIXIER and Serge KREITER.

In: Acarologia, Vol. 54, Nr. 3, 30.09.2014, blz. 245-248.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

***Fla*-DGGE analysis of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* in cecal samples of broilers without cultivation.** /

Najdenski, Hristo; Heyndrickx, Marc; Herman, Lieve; Messens, Winy.
In: Veterinary Microbiology, Vol. 127, Nr. 1-2, 2008, blz. 196-202.

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

***Fusarium* mycotoxines in voeder: worden ze overgedragen naar kipafgeleide producten ?** / Van Pamel, Els; Daeseleire, Els; Delezie, Evelyne; Callebaut, Alfons .

In: Pluimvee, Nr. juni 2012, 06.2012, blz. 24-26.

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

***Fusarium* spp. and *Fusarium* mycotoxins in maize : a problem for Flanders?** / Isebaert, S; Haesaert, G; Devreese, R; Maene, P; Fremaut, F; Vlaemynck, Geertrui.

In: Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences, Vol. 70, Nr. 3, 2005, blz. 129-36.

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

***Helicobacter equorum* sp. nov., a urease-negative *Helicobacter* species isolated from horse faeces.** / Moyaert, H; Decostere, A; Vandamme, P; Debruyne, Lies; Mast, J; Baele, M; Ceelen, L; Ducatelle, R; Haesebrouck, F.

In: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Vol. 57, Nr. Pt 2, 2007, blz. 213-8.

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

***Helleborus*.** / Dhooghe, Emmy; Sparke, Julia; Oenings, Peter; Van Paemel, Thierry; Van Labeke, Marie-Christine; Winkelmann, Traud.

Ornamental Crops: Handbook of Plant Breeding. ed. / Johan Van Huylbroeck. Vol. 11 Springer, 2018. blz. 439-452 (Handbook of Plant Breeding).

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

***Heterodera riparia* sp. n. (Tylenchida: heteroderidae) from common nettle, *Urtica dioica* L., and rDNA-RFLP separation of species from the *H. humuli* group.** / Subbotin, Sergei; Sturhan, Dieter; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.

In: Russian Journal of Nematology, Vol. 5, 1997, blz. 143-157.

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

***HMyb3*, a putative regulatory factor in hop (*Humulus lupulus* L.), shows diverse biological effects in heterologous transgenotes.** / Matousek, Jaroslav; Kocabek, Tomag; Patzak, Josef; Skopek, Josef; Maloukh, Lina; Heyerick, Arne; Fussy, Zoltan; Roldan-Ruiz, Isabel; De Keukeleire, Denis.

In: Journal of Agricultural and Food Chemistry, Vol. 55, Nr. 19, 2007, blz. 7767-7776.

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

***In vitro* and *in vivo* evaluation of measures to control *Campylobacter jejuni* in broilers.** / Robyn, Joris.

UGent, Fac. Diergeneeskunde, 2013. 193 blz.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

***Leptosynapta inhaerens* (O.F. Müller 1776) (Echinodermata, Holothuroidea): A new record for the Belgian marine waters.** / Wittoeck, Jan; Hostens, Kristian; Massin, Claude.

In: Belgian Journal of Zoology, Vol. 144, Nr. 2, 11.2014, blz. 112-119.

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

***Leptosynapta minuta* (Becher, 1906) (Echinodermata, Holothuroidea), a new record for Belgian marine waters.** / Massin, C; Appeltans, W; Van Hoey, Gert; Vincx, M; Degraer, S.

In: Belgian Journal of Zoology, Vol. 135, Nr. 1, 01.01.2005, blz. 83-86.

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

***Listeria monocytogenes* - An examination of food chain factors potentially contributing to antimicrobial resistance.** / Allen, Kevin J.; Wałecká-Zacharska, Ewa; Chen, Jessica C. ; Katarzyna, Kosek-Paszowska ; Devlieghere, Frank; Van Meervenue, 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

Macrolophus in tomaat. / Moerkens, Rob; Goen, Kris; Berckmoes, Els ; Wittemans, Lieve; Van Damme, Veerle.
In: Proeftuinnieuws, Vol. 12, 2012, blz. 34-36.

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

Meloidogyne chitwoodi and M. fallax in Belgium. / Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.

In: Nematologia Mediterranea, Vol. 29, 2001, blz. 91-97.

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

Parasitus americanus and Coenosia attenuate: natural enemies of Collembola and Sciaridae in lettuce crops in Flanders (Belgium). / Witters, Johan; Verbruggen, Bie; Ilenknecht, Ilse; De Vis, Raf; Casteels, Hans.
IOBC-WPRS bulletin 'Integrated Control in Protected Crops, Temperate Climate'. vol 102.p240. ed. / Irene Vänninen; Joachim Audenaert. 2014.

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

Phytophthora ramorum in Canada : evidence for migration within North America and from Europe. / Goss, Erica M; Larsen, Meg; Vercauteren, Annelies; Werres, Sabine; Heungens, Kurt; Grünwald, Niklaus J.

In: Phytopathology, Vol. 101, Nr. 1, 2011, blz. 166-71.

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

Phytophthora diversity and the population structure of Phytophthora ramorum in Swiss ornamental nurseries. / Prospero, Simone; Vercauteren, Annelies; Heungens, Kurt; Belbahri, Lassaâd; Rigling, Daniel.

In: Plant Pathology, Vol. 62, Nr. 5, 10.2013, blz. 1063-1071.

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

Phytophthora ramorum in Belgium : 2002 survey results and research efforts. / Heungens, Kurt; Crepel, C; Inghelbrecht, S; Maes, M.

Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. Vol. 68 2003. blz. 589-97.

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

Podospaera pannosa (syn. Sphaerotheca pannosa) on Rosa and Prunus spp.: Characterization of pathotypes by differential plant reactions and ITS sequences. / Leus, L; Dewitte, A; Van Huylbroeck, J; Vanhoutte, N; Van Bockstaele, E; Hofte, M.

In: Journal of Phytopathology, Vol. 154, Nr. 1, 2006, blz. 23-28.

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

Pratylenchus brzeskii sp. nov. (Nematoda : Pratylenchidae), a root-lesion nematode from European coastal dunes. / Karssen, G; Waeyenberge, Lieven; Moens, M.

In: Annales Zoologici, Vol. 50, Nr. 2, 2000, blz. 255-261.

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

Pratylenchus goodeyi, a species-complex? / Waeyenberge, Lieven.

Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. Vol. 72 2007. blz. 697-701.

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

Pratylenchus speijeri n. sp. (Nematoda: Pratylenchidae), a new root-lesion nematode pest of plantain in West Africa. / De Luca, Francesca; Troccoli, Alberto; Duncan, Larry; Subbotin, Sergei; Waeyenberge, Lieven; Coyne, Danny; Brentu, Francis; Inserra, Renato.

In: Nematology, Vol. 14, Nr. 8, 2012, blz. 987-1004.

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

Pseudomonas cichorii as the causal agent of midrib rot, an emerging disease of greenhouse-grown butterhead lettuce in Flanders. / Cottyn, Bart; Heylen, Kim; Heyrman, Jeroen; Vanhoutteghem, Katrien; Pauwelyn, Ellen; Bleyaert, Peter; Van Vaerenbergh, Johan; Hofte, Monica; De Vos, Paul; Maes, Martine.

In: Systematic and Applied microbiology, Vol. 32, Nr. 3, 2009, blz. 211-225.

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

***Pseudomonas* spp. and *Serratia liquefaciens* as predominant spoilers in cold raw milk.** / Machado, Solimar G; da Silva, Fernanda L; Bazzolli, Denise M S; Heyndrickx, Marc; Costa, Paulo M de A; Vanetti, Maria Cristina D.

In: Journal of food science, Vol. 80, Nr. 8, 2015, blz. 1842-9.

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

***Radopholus arabocoffeae* sp n. (Nematoda : Pratylenchidae), a nematode pathogenic to *Coffea arabica* in Vietnam, and additional data on *R.duriophilus*.** / Trinh, PQ; Nguyen, CN; Waeyenberge, Lieven; Subbotin, SA; Karssen, G; Moens, M.

In: Nematology, Vol. 6, Nr. Part 5, 2004, blz. 681-693.

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

***Ranunculus*.** / Beruto, Margherita; Rabaglio, Mario; Viglione, Serena; Van Labeke, Marie-Christine; Dhooghe, Emmy. Ornamental Crops: Handbook of Plant Breeding. ed. / Johan Van Huylenbroeck. Vol. 11 Springer, 2018. blz. 649-671 (Handbook of Plant Breeding).

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

***Rhizoctonia* spp. causing root and hypocotyl rot in *Phaseolus vulgaris* in Cuba.** / Nerey, Yaquelyn; Pannecoucq, Joke; Pablo Hernandez, Hector; Diaz, Manuel; Espinosa, Ray; De Vos, Stephanie; Van Beneden, Sarah; Herrera, Lidcay; Hofte, Monica.

In: Journal of Phytopathology, Vol. 158, Nr. 4, 01.04.2010, blz. 236-243.

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

***Salmonella* Enteritidis op legbedrijven verder doelgericht aanpakken.** / De Reu, Koen; Herman, Lieve; Heyndrickx, Marc; Dewaele, Isabelle.

In: Pluimvee, Vol. 3, 2014, blz. 6-9.

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

***Salmonella* Gallinarum field isolates from laying hens are related to the vaccine strain SG9R.** / Van Immerseel, F; Studholme, D J; Eeckhaut, V; Heyndrickx, M; Dewulf, J; Dewaele, I; Van Hoorebeke, S; Haesebrouck, F; Van Meirhaeghe, H; Ducatelle, R; Paszkiewicz, K; Titball, R W.

In: Vaccine, Vol. 31, Nr. 43, 2013, blz. 4940-5.

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

***Sclerotinia* resistance in red clover.** / Vleugels, Tim.

Züchtungsperspektiven und Saatgutproduktion bei Gräsern, Klee, und Zwischenfrüchten: Beiträge der 55. Fachtagung des DLG-Ausschusses "Gräser, Klee und Zwischenfrüchte" am 4. November 2014 in Bonn. ed. / Reinhard Rossberg. Vol. 55 Bonn (Duitsland), 2014. blz. 5-15.

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

***Staphylococcus agnetis* sp. nov., a coagulase-variable species from bovine subclinical and mild clinical mastitis.** /

Taponen, Suvi; Supré, Karlien; Piessens, Veerle; Van Coillie, Els; De Vlieghe, Sarne; Koort, Joanna M K.

In: International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, Vol. 62, Nr. Pt 1, 2012, blz. 61-5.

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

***Steinernema ethiopiense* sp n. (Rhabditida: Steinernematidae), a new entomopathogenic nematode from Ethiopia.** /

Tamiru, Tewodros; Waeyenberge, Lieven; Hailu, Tesfaye; Ehlers, Ralf-Udo; Puza, Vladimir; Mracek, Zdenek.

In: Nematology, Vol. 14, Nr. Part 6, 2012, blz. 741-757.

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

***Steinernema everestense* n. sp (Rhabditida: Steinernematidae), a new species of entomopathogenic nematode from Pakhribas, Dhankuta, Nepal.** / Khatri-Chhetri, Hari Bahadur; Waeyenberge, Lieven; Spiridonov, Sergei; Manandhar, Hira Kaji; Moens, Maurice.

In: Nematology, Vol. 13, Nr. Part 4, 2011, blz. 443-462.

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

***Steinernema lamjungense* n. sp. (Rhabditida: Steinernematidae), a new species of entomopathogenic nematode from Lamjung district, Nepal.** / Khatri-Chhetri, Hari Bahadur; Waeyenberge, Lieven; Spiridonov, Sergei; Manandhar, Hira Kaji; Moens, Maurice.

In: Nematology, Vol. 13, Nr. Part 5, 2011, blz. 589-605.

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

***Steinernema schliemanni* sp n. (Steinernematidae; Rhabditida) - a new species of steinernematids of the 'monticolum' group from Europe.** / Spiridonov, Sergei E.; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.

In: Russian Journal of Nematology, Vol. 18, Nr. 2, 2010, blz. 175-190.

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

TORNADO1 and TORNADO2 are required for the specification of radial and circumferential pattern in the *Arabidopsis* root. / Cnops, Gerda; Wang, X; Linstead, P; Van Montagu, M; Van Lijsebettens, M; Dolan, L.

In: Development, Vol. 127, Nr. 15, 2000, blz. 3385-3394.

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

***Tuta absoluta* – Grondige teeltwissel en tijdig biologisch of chemisch ingrijpen noodzakelijk.** / Moerkens, Rob; Berckmoes, Els; Van Calenberge, Bart; Van Damme, Veerle; Wittemans, Lieve.

In: Proeftuinnieuws, Nr. 20, 26.10.2012, blz. 24-25.

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

***Xanthomonas arboricola* genomics and type three effector gene distribution.** / Pothier, Joël F. ; Baeyen, Steve; Blom, Jochem; Essakhi, S. ; Hajri, Ahmed; Cesbron, Sophie; Vandroemme, Joachim; Cottyn, Bart; Goesmann, A.; Maes, Martine; Manceau, Charles; Smits, Theo H.M.; Duffy, Brion.

First International Congress for Bacterial Diseases of Stone Fruits and Nuts. Joint meeting of European COST 873 and ISHS, EHT Zürich. 2012.

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

***Xanthomonas arboricola* genomics and type three effector gene distribution.** / Pothier, Joël F.; Blom, J. ; Baeyen, Steve; Essakhi, S. ; Hajri, Ahmed; Cesbron, Sophie; Vandroemme, Joachim; Cottyn, Bart; Goesmann, A. ; Maes, Martine; Manceau, Charles; Smits, Theo; Duffy, Brion.

4th Xanthomonas Genomics Conference, Angers, France (July 9-12, 2012). 2012.

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

***Xanthomonas arboricola* pv. *fragariae* is a doubtful pathovar.** / Cottyn, Bart; Vandroemme, Joachim; Pothier, Joël F.; Pflüger, Valentin; Duffy, Brion; Maes, Martine.

4th Xanthomonas Genomics Conference, Angers, France. 2012.

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

***Xanthomonas arboricola* pv. *fragariae*: unraveling a complexity.** / Cottyn, Bart; Vandroemme, Joachim; Pothier, Joël F.; Pflüger, Valentin; Duffy, Brion; Maes, Martine.

Xanthomonas arboricola pv. *fragariae*: unraveling a complexity. 2013.

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

***Xanthomonas axonopodis* pv. *dieffenbachiae* strains represent three phylogenetic groups of uncertain phytopathological relevance.** / Gavriila, Elena; Cottyn, Bart; De Vos, Paul; Maes, Martine.

65th International Symposium on Crop Protection . 2013.

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

***Xanthomonas fragariae* in de aardbeiteelt – deel 1: diagnose en preventie.** / Verjans, Wim; Deckers, Tom; Vandroemme, Joachim; Stragier, Pieter; De Vos, Paul; Melis, Peter; Baets, Ward; Maes, Martine.

In: Fruitteeltnieuws, 19.10.2012, blz. 19-20.

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

***Xanthomonas fragariae* in de aardbeiteelt – deel 1: diagnose en preventie.** / Verjans, Wim; Deckers, Tom; Vandroemme, Joachim; Stragier, Pieter; De Vos, Paul; Melis, Peter; Baets, Ward; Maes, Martine.

In: Proeftuinnieuws, 16.11.2012, blz. 14-16.

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

***Xanthomonas fragariae* in de aardbeiteelt – deel 2: leefwijze en verspreiding van *Xanthomonas* in de plant en het veld.** / Melis, Peter; Baets, Ward; Verjans, Wim; Deckers, Tom; Stragier, Pieter; De Vos, Paul; Vandroemme, Joachim; Maes, Martine.

In: Proeftuinnieuws, 07.12.2012, blz. 22-24.

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

***Xanthomonas fragariae* in de aardbeiteelt – deel 2: leefwijze en verspreiding van *Xanthomonas* in de plant en het veld.** / Melis, Peter; Baets, Ward; Verjans, Wim; Deckers, Tom; Stragier, Pieter; De Vos, Paul; Vandroemme, Joachim; Maes, Martine.

In: Fruitteeltnieuws, 16.11.2012, blz. 21-22.

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

***Xanthomonas arboricola* pv. *fragariae*: what's in a name?** / Vandroemme, Joachim; Cottyn, Bart; Pothier, Joël F. ; Pflüger, Valentin; Duffy, Brion; Maes, Martine.

In: Plant Pathology, Vol. 62, 09.09.2013, blz. 1123-1131.

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

***Campylobacter* en het proceshygiëncriterium.** / Rasschaert, Geertrui; Heyndrickx, Marc.

In: Pluimvee, Vol. 51, Nr. december, 12.2017, blz. 14.

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

•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

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

15% van agrarisch gebied wordt niet-agrarisch benut. / Kerselaers, Eva; Vanempten, Elke; Verhoeve, Anna; Rogge, Elke. In: Vilt vzw, 31.05.2016.

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

183 The optimal SID lysine: crude protein ratio for maximal nitrogen efficiency in piglets. / Millet, Sam; Aluwé, Marijke; Ampe, Bart; De Witte, Bavo; Doudah, Laid; Van den Broeke, Alice; Leen, Frederik; De Cuyper, Carolien; De Campeneere, Sam; De Boever, Johan.

In: Journal of Animal Science, Vol. 96, Nr. suppl_3, 2018, blz. 300-301.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Abstract van een congres in een tijdschrift

18th PhD Symposium Agricultural and Natural Resource Economics. / Leen, Frederik; Van den Broeke, Alice; Aluwé, Marijke; Lauwers, Ludwig; Van Meensel, Jef; Millet, Sam.

2017. Paper gepresenteerd op 18th PhD Symposium Agricultural and Natural Resource Economics, Brussel, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

21 dodelijke slachtoffers in Vlaamse landbouw in 2012. / De Sutter, Robin. 2013.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

25 jaar Landinrichting in de Westhoek. Een open blik op omgevingskwaliteit : Wat leert het verleden ons voor de toekomst? / Belmans, Els; Messely, Lies; Paret, Bern; Gellinck, Liesbeth; Debeil, Frank ; Van de Steene, Siska; Gheysen, Sabine ; Pauwels, Frans.

2017. 123 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

25th International Eucarpia Symposium Section Ornamentals: Crossing Borders : Book of abstracts. / Van Huylenbroeck, Johan; Dhooghe, Emmy.

2015. 150 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

2nd International symposium on woody ornamentals of the temperate zone: programme and abstracts. / Van Labeke, Marie-Christine; Van Huylenbroeck, Johan; Van Laere, Katrijn.

2012. 156 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Anthologie

3D simulation with virtual stereo rig for optimizing centrifugal fertilizer spreading. / Hijazi, Bilal; Vangeyte, Jürgen; Cointault, Frédéric; Paindavoine, Michel; Pieters, Jan.

Automation Technology for Off-Road Equipment 2012: Proceedings of the 2012 CIGR-AGENG 2012 - International Conference . ed. / Francisco Rovira-Mas. valencia, Spain, 2012. blz. 41-46.

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

3-nitrooxypropanol mitigates enteric methane with a minimal impact on the feedprint. / Van Wesemael, Dorien; Vandaele, Leen; Huysveld, Sophie; Letinois, Ulla; De Campeneere, Sam; Fievez, Veerle; Kindermann, Maik; Peiren, Nico.

2019. 114 7th Greenhouse Gas and Animal Agriculture Conference, Iguassu, Brazilië.

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

4 Decades of Belgian marine monitoring: uplifting historical data to today's needs - 4DEMON. / Tyberghein, Lennert; Borges, Alberto Vieira; Deneudt, Klaas; Desmit, Xavier; De Witte, Bavo; Gauquie, Johanna; Goffin, Annelies; Lagring, Ruth; Nohe, Anja; Sabbe, Koen; Strobbe, Francis; Van der Zande, Dimitry; De Cauwer, Karien .

Book of abstracts - VLIZ Young Scientists' Day. Brugge, Belgium, 20 February 2015. 2015.

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

4 Decades of Belgian marine monitoring: uplifting historical data to today's needs - 4DEMON. / Tyberghein, Lennert; Borges, Alberto Vieira ; Deneudt, Klaas; Desmit, Xavier; De Witte, Bavo; Gauquie, Johanna; Goffin, Annelies; Lagring, Ruth; Nohe, Anja; Sabbe, Koen ; Strobbe, Francis; Van der Zande, Dimitry; De Cauwer, Karien.

2015. Postersessie gepresenteerd op VLIZ Young Marine Scientists' Day (2015), Brugge, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

4DEMON: Centralization and valorization of 4 decades of biota contaminant data in the Belgian Part of the North Sea. / Bekaert, Karen; Le, Hong Minh; Lagring, Ruth; Ruttens, Ann; Wageneers, Nadia; Ampe, Bart; De Witte, Bavo.

2018. 50th International Liege Colloquium on Ocean Dynamics, Liege, België.

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

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

6 Vital Conditions for Successful Governance Mechanisms. / Rogge, Elke; Koopmans, Marlinde.

In: Arc2000, 07.11.2017.

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

80 procent pasgeboren kalveren krijgt onvoldoende antistoffen in eerste levensuren. / Vanneste, Jolien; Louwagie, Ilse; Vandaele, Leen; Stevens, Els.

In: Melkveebedrijf, Vol. 2019_01, 01.2019, blz. 22-23.

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

A 10-day vacancy period after cleaning and disinfection has no effect on the bacterial load in pig nursery units. / Luyckx, Kaat; Millet, Sam; Van Weyenberg, Stephanie; Herman, Lieve; Heyndrickx, Marc; Dewulf, Jeroen; De Reu, Koen.
In: BMC Veterinary Research, Vol. 12, Nr. 236, 2016, blz. 1-6.

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

A balanced mixture of medium chain fatty acids improves zootechnical performances and slaughter results of broilers. / Gantois, I. ; Deschepper, K. ; Maertens, Luc; Van Meenen, E. .

2013. Paper gepresenteerd op 19th European Symposium on Poultry Nutrition (2013), Potsdam, Duitsland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

A balanced mixture of medium chain fatty acids improves zootechnical performances and slaughter results of broilers. /

Deschepper, Katrien; Goedegebuure, Rob; Costa, Renato; Maertens, Luc.

International Poultry Scientific Forum. Atlanta, 2013. blz. 22.

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

A Belgian survey of hygiene indicator bacteria and pathogenic bacteria in raw milk and direct marketing of raw milk farm products. / De Reu, K.; Grijspeerd, K.; Herman, L.

In: Journal of Food Safety, Vol. 24, 2004, blz. 17-36.

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

A bio-engineered soft-bottom environment: The impact of *Lanice conchilega* on the benthic species-specific densities and community structure. / Rabaut, Marijn; Guilini, Katja; Van Hoey, Gert; Vincx, Magda; Degraer, Steven.

In: Estuarine Coastal and Shelf Science, Vol. 75, Nr. 4, 01.12.2007, blz. 525-536.

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

A bioturbation classification of european marine infaunal invertebrates. / Queiros, Ana M.; Birchenough, Silvana N.R.; Bremner, Julie; Godbold, Jasmin A.; Parker, Ruth E.; Romero-Ramirez, Alicia; Reiss, Henning; Solan, Martin; Somerfield, Paul J.; Van colen, Carl; Van Hoey, Gert; Widdicombe, Stephen.

In: Ecology and Evolution, Vol. 3, Nr. 10, 12.08.2013, blz. 1-27.

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

A call for hypotheses-based benthos research in offshore windfarm environmental impact studies. / Dannheim, Jennifer; Degraer, Steven; Gutow, Lars ; Birchenough, Silvana; Boon, Arjen ; Brey, Thomas ; Coates, Delphine ; Dauvin, Jean-Claude; de Roton, Gwenola; Derweduwen, Jozefien; Gill, Andrew B. ; Janas, Urszula; Kerckhof, Francis ; Krone, Roland ; Lozach, Sophie; Martin, Georg ; Mohn, Christian ; Reichert, Katharina; Reubens, Jan; Robertson, Mike; Rostin, Liis; Steen, Henning; Wilhelmsson, Dan.

2012. Abstract van ICES Annual Science Conference 2012, Bergen, Noorwegen.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

A change in antioxidative capacity as a measure of onset to oxidation in pasteurized milk. / Smet, Karen; Raes, Katleen; De Block, Jan; Herman, Lieve; Dewettinck, Koen; Coudijzer, Katleen.

In: International Dairy Journal, Vol. 18, 2008, blz. 520-530.

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

A cheap chlorophyll a fluorescence imaging system. / Lootens, Peter; Vandecasteele, P.

In: Photosynthetica, Vol. 38, Nr. 1, 2000, blz. 53-56.

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

A chlorophyll a fluorescence-based *Lemna minor* bioassay to monitor microbial degradation of nanomolar to micromolar concentrations of linuron. / Hulsen, Kris; Minne, Veerle; Lootens, Peter; Vandecasteele, Paul; Höfte, Monica.

In: Environmental Microbiology, Vol. 4, Nr. 6, 2002, blz. 327-37.

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

A Compact Low Cost Cooling Stage for Lab Based X-Ray Micro-CT Setups. / De Schryver, Thomas; Boone, Marijn A.; De Kock, Tim; Duquenne, Barbara; Christaki, Maria; Masschaele, Bert; Dierick, Manuel; Boone, Matthieu N.; Van Hoorebeke, Luc.

XRM 2014: PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON X-RAY MICROSCOPY . Vol. 1696 2016. 020018 (AIP Conference Proceedings).

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

A Comparative Study between Spiral-filter press and Belt Press Implemented in a Cloudy Apple Juice Production Process. / De Paepe, Domien; Coudijzer, Katleen; Valkenburg, Dirk; Servaes, Kelly; De Loose, Marc; Diels, Ludo; Voorspoels, Stefaan; Van Droogenbroeck, Bart.

In: FOOD CHEMISTRY, Vol. 173, 15.04.2015, blz. 986-996.

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

A comparative study of molecular and morphological methods of describing relationships between perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) varieties. / Roldan-Ruiz, Isabel; van Eeuwijk, FA; Gilliland, TJ; Dubreuil, P; Dillmann, C; Lallemand, J; De Loose, M; Baril, CP.

In: Theoretical and Applied Genetics, Vol. 103, Nr. 8, 2001, blz. 1138-1150.

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

A comparative study of seed yield parameters in *Arabidopsis thaliana* mutants and transgenics. / Van Daele, Inge; Gonzalez, Nathalie; Vercauteren, Ilse; de Smet, Lien; Inzé, Dirk; Roldan-Ruiz, Isabel; Vuylsteke, Marnik.

In: Plant Biotechnology Journal, Vol. 10, Nr. 4, 2012, blz. 488-500.

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

A comparison between RumiWatch noseband and neck-mounted accelerometer for automated measurement of ingestive-related cow behaviors. / Benaissa, Said; Tuytens, Frank; Plets, David ; Martens, Luc; Vandaele, Leen; Cattrysse, Hannes ; Joseph, Wout; Sonck, Bart.

XIX. WORLD CONGRESS OF CIGR (The International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering). 2018.

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

A comparison of complex expert-based assessment versus quickscan assessment. / Marchand, Fleur; Debruyne, Lies; Lauwers, Ludwig.

Proceedings of the 10th IFSA symposium : Producing and reproducing farming systems. New modes of organization for sustainable food systems of tomorrow. . 2012.

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

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

A comparison of the population genetic structure of parasitic *Viscum album* from two landscapes differing in degree of fragmentation. / Stanton, Sharon; Honnay, Olivier; Jacquemyn, Hans; Roldan-Ruiz, Isabel.

In: Plant Systematics and Evolution, Vol. 281, Nr. 1-4, 2009, blz. 161-169.

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

A comprehensive CFD model analysis of air assisted sprayer type on spray drift from apple orchards. / Duga, Ashenafi T.; Ruysen, Kris; Dekeyser, Donald; Nuytens, David; Bylemans, Dany; Nicolai, Bart; Verboven, Pieter.

2016. Abstract van International Conference of Agricultural Engineering (CIGR-Ageng), Aarhus, Denemarken.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

A comprehensive study to assess the impact of impulsive sound on juvenile sea bass. / Debusschere, Elisabeth; Blom, Ewout; Bolle, Loes; Botteldooren, Dick; De Boeck, Gudrun; De Coensel, Bert; De Jong, Christ; Hostens, Kristian; Kumar Sinha, Amit; Vandendriessche, Sofie; Vercauteren, Maaïke; Vincx, Magda; Wessels, Peter; Degraer, Steven.

2015. VLIZ Young Marine Scientists' Day (2015), Brugge, België.

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

A conceptual framework to investigate the role of peer learning processes at on-farm demonstrations in the light of sustainable agriculture. / Cooreman, Hanne; Vandenabeele, Joke; Debruyne, Lies; Ingram, Julie; Chiswell, Hannah; Koutsouris, Alex; Pappa, Eleni; Marchand, Fleur.
2018. 91-103 Paper gepresenteerd op The 13th European IFSA Symposium, Crete, Griekenland.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Paper

A conceptual model for innovation research in the bio-economy. / Van Lancker, Jonas.
2013. Postersessie gepresenteerd op 9th International Conference on Renewable Resources & Biorefineries, Antwerpen, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Poster

A conceptual model for innovation research in the bio-economy. / Van Lancker, Jonas; Hanseeuw, Emely; Kips, Lies; Viaene, Jarinda; Mondelaers, Koen.
2013. Paper gepresenteerd op 17th ICABR Conference: Innovation and policy for the Bio-Economy, Ravello, Italië.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Paper

A conceptual model for innovation research in the bio-economy. / Van Lancker, Jonas; Mondelaers, Koen.
2013. Abstract van 9th International Conference on Renewable Resources & Biorefineries, Antwerpen, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract

A consumer survey on the use of eggs in the household with focus on microbiological food safety. / Grijspeerdt, K.; Herman, L.; Billiet, L.
2001. Postersessie gepresenteerd op 9th Annual Meeting of the Flemish Society of Veterinary Epidemiology and Economics, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Poster

A consumer survey on the use of eggs in the household with focus on microbiological food safety. / Grijspeerdt, K.; Herman, L.; Billiet, L.; Derdeyn, G.; Tant, V.
Proceedings 9th Congress on Biotechnology. 1999.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract

A contribution to the classification of evergreen azalea cultivars located in the Lake Maggiore area (Italy) by means of AFLP markers. / Scariot, V.; Handa, T.; De Riek, J.
In: Euphytica, Vol. 158, Nr. 1-2, 2007, blz. 47-66.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

A critical view on direct area payments to organic vegetable producers. / De Cock, Lieve; Lauwers, Ludwig; de Wit, Jan.
In: Acta Horticulturae, Nr. 933, 03.2012, blz. 669-677.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

A critical view on microplastic quantification in aquatic organisms. / Vandermeersch, Griet; Van Cauwenberghe, Lisbeth; Janssen, Colin; Marques, Antonio; Granby, Kit; Fait, Gabriella; Kotterman, Michiel; Diogene, Jorge; Bekaert, Karen; Robbens, Johan; Devriese, Lisa.
In: Environmental research, Vol. 143, 15.11.2015, blz. 46-55.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

A critique of Rossberg et al.: noise obscures the genetic signal of meiobiotal ecospecies in ecogenomic datasets. / Morgan, M. J.; Bass, D.; Bik, H.; Birky, C. W.; Blaxter, M.; Crisp, M. D.; Derycke, S.; Fitch, D.; Fontaneto, D.; Hardy, C. M.; King, A. J.; Kiontke, K. C.; Moens, T.; Pawlowski, J. W.; Porazinska, D.; Tang, C. Q.; Thomas, W. K.; Yeates, D. K.; Creer, S.
In: PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES, Vol. 281, Nr. 1783, 22.05.2014.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > Artikel

A critique of widely used normalization software tools and an alternative method to identify reliable reference genes in red clover (*Trifolium pratense* L.). / Mehdikhanlou, Khosro; Van Bockstaele, Erik.

In: *Planta*, Vol. 236, Nr. 5, 11.2012, blz. 1381-1393.

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

A decade of marine spatial planning in Belgium : a journey towards integrated management. / Pecceu, Ellen; Maes, Frank ; Hostens, Kristian.

2013. MESMA Final Event, Lissabon, Portugal.

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

A decade of marine spatial planning in Belgium: a journey towards integrated management. / Pecceu, Ellen; Cliquet, Ann; Maes, Frank; Degraer, Steven; Hostens, Kristian.

2013. Abstract van ICES ASC 2013, Reykjavik, IJsland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

A decision support system for tomato growers based on plant responses and energy consumption. / Hanssens, Jochen; De Swaef, Tom; Steppe, Kathy; Pinxteren, Dave; Marien, Herman; Wittemans, Lieve; Desmedt, Johan.

2014. (*Acta Horticulturae*).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › P1: Proceedings in ISI

A diagnostic tool for improved detection of *Xanthomonas fragariae* using a rapid and highly specific LAMP assay designed with comparative genomics. / Getaz, M.; Buhlmann, A.; Schneeberger, P. H. H.; Van Malderghem, C.; Duffy, B.; Maes, M. ; Pothier, J. F.; Cottyn, B.

In: *Plant Pathology*, Vol. 66, Nr. 7, 09.2017, blz. 1094-1102.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

A direct assessment of realized seed and pollen flow within and between two isolated populations of the food-deceptive orchid *Orchis mascula*. / Helsen, K; Meekers, T; Vranckx, G; Roldán-Ruiz, I; Vandepitte, K; Honnay, O.

In: *Plant Biology*, Vol. 18, Nr. 1, 2016, blz. 139-46.

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

A DNA (meta)barcoding approach to tackle marine benthic biodiversity. / Devriese, Lisa; Haegeman, Annelies; Maes, Sara ; Ruttink, Tom; De Backer, Annelies; Van Hoey, Gert; Wittoeck, Jan; Hillewaert, Hans; De Tender, Caroline; Hostens, Kristian.

North Sea Open Science Conference. Ostend, Belgium, 7-10 November 2016. Abstract booklet. : Interdisciplinary Science in support of Marine Management. 2016.

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

A DNA metabarcoding approach to profile macrobenthos and zooplankton biodiversity. / Devriese, Lisa; Hostens, Kristian; Maes, Sara; Haegeman, Annelies; De Backer, Annelies; Wittoeck, Jan; Vansteenbrugge, Lies; Ruttink, Tom.

2016. Abstract van ICES/PICES 6th Zooplankton Production Symposium , Bergen, Noorwegen.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

A dual indicator set to help farms achieve more sustainable crop protection. / Wustenberghs, Hilde; Delcour, Ilse; D'Haene, Karoline; Lauwers, Ludwig; Marchand, Fleur; Steurbaut, Walter; Spanoghe, Pieter.

In: *Pest Management Science*, Vol. 68, Nr. 8, 12.06.2012, blz. 1130-40.

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

A family of GHF5 endo-1,4-beta-glucanases in the migratory plant-parasitic nematode *Radopholus similis*. / Haegeman, Annelies; Jacob, Joachim; Vanholme, Bartel; Kyndt, Tina; Gheysen, Godelieve.

In: *Plant Pathology*, Vol. 57, 2008, blz. 581-590.

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

A farm level ammonia emission model for inventory purposes in Flanders (Belgium). / Demeyer, Peter; Foqué, Dieter; Boeckx, Pascal; Dewulf, Jo; Van Langenhove, Herman.

2012. Paper gepresenteerd op 8th International Conference on Air Quality Science and Application, Athene, Griekenland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

A farm level ammonia emission model for inventory purposes in Flanders (Belgium). / Demeyer, Peter; Foqué, Dieter; Boeckx, Pascal; Dewulf, Jo; Van Langenhove, Herman.
8th International Conference on Air Quality Science and Application: Book of Abstracts. ed. / Vikas Singh. Hatfield, UK : University of Hertfordshire, 2012. blz. 193.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

A fast and simple method to determine the whey powder to milk powder ratio using spectroscopy in alkali. / Cartuyvels, Dagmar; Merchiers, Martine; Van Renterghem, Roland; De Block, Jan.
In: Milchwissenschaft, Vol. 54, 1999, blz. 268-272.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A flexible geometric model for leaf shape descriptions with high accuracy. / Coussement, Jonas R.; Steppe, Kathy; Lootens, Peter; Roldan-Ruiz, Isabel; De Swaef, Tom.
In: SILVA FENNICA, Vol. 52, Nr. 2, 2018.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

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

A framework for guiding sustainability assessment and on-farm strategic decision making. / Coteur, Ine; Marchand, Fleur; Debruyne, Lies; Dalemans, Floris; Lauwers, Ludwig.
In: Environmental Impact Assessment Review, Vol. 60, 04.04.2016, blz. 16-23.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A fuel consumption model for off-road use of mobile machinery in agriculture. / Van linden, Veerle; Herman, Lieve.
In: Energy, Vol. 77, 2014, blz. 880-889.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A general protocol for accurate gene expression analysis in plants : qPCR in plants. / De Keyser, Ellen; Desmet, Laurence; Losschaert, Magali; De Riek, Jan.
Quantitative Real-Time PCR: Methods and protocols. ed. / Roberto Biassoni; Alessandro Raso. Vol. 2 New York : Humana Press, Springer, 2020. blz. 105-118 (Methods in Molecular Biology; Vol. 2).
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een boek/anthologie

A generic framework to assess the representation and protection of benthic ecosystems in European marine protected areas. / Greathead, Clare; Magni, Paolo; Vanaverbeke, Jan; Buhl-Mortensen, Lene; Janas, Urszula; Blomqvist, Mats; Craeymeersch, Johan A.; Dannheim, Jennifer; Darr, Alexander; Degraer, Steven; Desroy, Nicolas; Donnay, Annick; Griffiths, Yessica; Guala, Ivan; Guerin, Laurent; Hinchey, Hayley; Labruno, Celine; Reiss, Henning; Van Hoey, Gert; Birchenough, Silvana N. R.
In: AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS, Vol. 30, Nr. 7, 07.2020, blz. 1253-1275.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A good environmental status assessment procedure for benthic habitats: weighing and integrating alternative approaches. / Van Hoey, Gert; Derweduwen, Jozefien; Vandendriessche, Sofie; Hostens, Kristian.
2012. Abstract van ICES Annual Science Conference 2012, Bergen, Noorwegen.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

A health monitoring system for growing-finishing pigs based on the individual feeding pattern using Radio Frequency Identification and Synergistic Control. / Maselyne, Jarissa; Saeys, Wouter; Van Nuffel, Annelies; De Ketelaere, Bart; Mertens, Kristof; Millet, Sam; Gregersen, Torben; Brizzi, Paolo; Hessel, Engel.
Papers presented at the 6th European Conference on Precision Livestock Farming. Leuven, 2013. blz. 825-833.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

A high-quality genetic reference database for European commercial fishes reveals substitution fraud of processed Atlantic cod (*Gadus morhua*) and common sole (*Solea solea*) at different steps in the Belgian supply chain. / Deconinck, Dumas; Volckaert, Filip; Hostens, Kris; Panicz, Remigiusz; Eljasik, Piotr; Faria, Miguel; Monteiro, Carolina Sousa; Robbens, Johan ; Derycke, Sofie.

In: Food and Chemical Toxicology, Vol. 141, Nr. May, 31.05.2020.

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

A high-quality genome sequence of *Rosa chinensis* to elucidate ornamental traits. / Hibrand Saint-Oyant, L; Ruttink, T; Hamama, L; Kirov, I; Lakhwani, D; Zhou, N N; Bourke, P M; Daccord, N; Leus, L; Schulz, D; Van de Geest, H; Hesselink, T; Van Laere, K; Debray, K; Balzergue, S; Thouroude, T; Chastellier, A; Jeauffre, J; Voisine, L; Gaillard, S; Borm, T J A; Arens, P; Voorrips, R E; Maliepaard, C; Neu, E; Linde, M; Le Paslier, M C; Bérard, A; Bounon, R; Clotault, J; Choisine, N; Quesneville, H; Kawamura, K; Aubourg, S; Sakr, S; Smulders, M J M; Schijlen, E; Bucher, E; Debener, T; De Riek, J; Foucher, F.

In: Nature plants, Vol. 4, Nr. 7, 11.07.2018, blz. 473-484.

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

A journey through social farming in Europe. The case study Belgium (Flanders). / Dessein, Joost; Van Huylenbroeck, Guido ; Calus, Mieke; Rombaut, Willem.

Supporting policies for Social Farming in Europe. : Progressing multifunctionality in Responsive Rural Areas. ed. / Francesco di Iacovo; Deirdre O'Connor. ARSIA, 2009. blz. 110-119.

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

A limited role for SsrA/B in persistent *Salmonella* Typhimurium infections in pigs. / Boyen, Filip; Pasmans, Frank; Van Immerseel, Filip; Morgan, Eirwen; Botteldoorn, Nadine; Heyndrickx, Marc; Volf, Jiri; Favoreel, Herman; Hernalsteens, Jean-Pierre; Ducatelle, Richard; Haesebrouck, Freddy.

In: Veterinary Microbiology, Vol. 128, Nr. 3-4, 2008, blz. 364-73.

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

A liquid medium supplement for micropropagated *Rosa multiflora* : effects on the carbon metabolism. / De Riek, Jan.

In: Belgian Plant Tissue Culture Group Journal, Vol. 4, Nr. 2, 1993, blz. 13-?.

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

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

A measuring strategy for indoor concentrations and emission rates of particulate matter in pig fattening facilities. / Van Ransbeeck, Nele; Brusselman, Eva; Van Langenhove, Herman; Van Weyenberg, Stephanie; Maes, Dominiek; Demeyer, Peter.

Proceedings of the International Symposium on Emissions of Gas and Dust from Livestock. 2012.

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

A medium-throughput procedure to estimate growth parameters of field-grown forage grass plants. / Lootens, Peter; Ruttink, Tom; Rohde, Antje; Serge, Carré; Didier, Combes; Philippe, Barre; Roldan-Ruiz, Isabel.

2012. Abstract van 15th Meeting of the EUCARPIA Secion Biometrics in Plant Breeding, Stuttgart - Hohenheim, Duitsland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

A meta analysis of spray drift sampling. / Donkersley, P.; Nuyttens, David.

In: Crop Protection, Vol. 30, Nr. 7, 2011, blz. 931-936.

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

A method for estimating the contribution of seed potatoes, machinery and soil tare in field infestations with potato cyst nematodes on a national scale. / Goeminne, M; Demeulemeester, K; Viaene, N.

In: Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences, Vol. 76, Nr. 3, 2011, blz. 311-8.

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

A method for integrating animal welfare measures into an overall welfare index that reflects expert opinion. / Tuytens, Frank; de Graaf, Sophie; Stadig, Lianne; Jacobs, Leonie; Benaissa, Said; Ampe, Bart.

Proceedings of the Benelux ISAE conference 2016. ed. / Inonge Reimert; Jan Wijnen; Stephanie Buijs; Liesbeth Bolhuis. Berlicum, 2016. blz. 14.

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

A method for testing drought tolerance in *Fragaria* based on fast screening for water deficit response and use of associated AFLP and EST candidate gene markers. / Razavi, F.; De Keyser, E.; De Riek, J.; Van Labeke, M.C.

In: Euphytica, Vol. 180, Nr. 3, 2011, blz. 385-409.

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

A method of detecting patterns in mean lengths of samples of discarded fish, applied to the self-sampling programme of the Dutch bottom-trawl fishery. / Uhlmann, Sebastian S.; Bierman, Stijn M.; Van Helmond, Aloysius T M.

In: ICES Journal of Marine Science, Vol. 68, Nr. 8, 09.2011, blz. 1712-1718.

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

A method to obtain disinfected *Globodera* infective juveniles directly from cysts. / Heungens, Kurt; Mugniery, D; VanMontagu, M; Gheysen, G; Niebel, A.

In: Fundamental And Applied Nematology, Vol. 19, Nr. 1, 1996, blz. 91-93.

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

A microbiological safety consumer survey on the household use of eggs in Belgium. / Grijspeerdt, K.; Herman, L.; Billiet, L.

In: Journal of Food Safety, Vol. 19, Nr. 4, 1999, blz. 249-261.

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

A mixed bag : Modernisation and the welfare of dairy cattle. / Tuytens, Frank.

1 blz. Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek. 2012.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage

A mixed-model approach to characterize the link between agroecological principles and beef farm functioning. / Tessier, Louis; Bijttebier, Jo; Marchand, Fleur; Baret, Philippe .

2017.

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

A molecular timetable for apical bud formation and dormancy induction in poplar. / Ruttink, Tom; Arend, Matthias; Morreel, Kris; Storme, Veronique; Rombauts, Stephane; Fromm, Joerg; Bhalerao, Rishikesh P.; Boerjan, Wout; Rohde, Antje.

In: Plant Cell, Vol. 19, Nr. 8, 2007, blz. 2370-2390.

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

A Monte Carlo model for simulating insufficiently remunerating risk premium: case of market failure in organic farming. / Lauwers, Ludwig; De Cock, Lieve; Dewit, Jan; Wauters, Erwin.

In: Agriculture and Agricultural Science Procedia, Vol. 2010, Nr. 1, 2010, blz. 76-89.

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

A morphological study of autochthonous roses (*Rosa*, *Rosaceae*) in Flanders. / De Cock, K.; Vanderwijnsbrugge, K.; Quataert, P.; Breyne, P.; Van Huylenbroeck, Johan; Van Slycken, J.; Van Bockstaele, Erik.

Proceedings of the IVth International Symposium on Rose Research and Cultivation. ed. / HB Pemberton. 2007. blz. 305-312 (Acta Horticulturae; No. 751).

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

A multi-agent simulation model for spatial optimisation of manure allocation. / Van der Straeten, Bart; Buysse, Jeroen; Nolte, Stephan; Lauwers, Ludwig; Claeys, Dakerlia; Van Huylenbroeck, Guido.
In: Journal of Environmental Planning and Management, Vol. 53, Nr. 8, 2010, blz. 1011-1030.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A Multifaceted Overview of Apple Tree Domestication. / Cornille, Amandine; Antolin, Ferran; Garcia, Elena; Vernesi, Cristiano; Fietta, Alice; Brinkkemper, Otto; Kirleis, Wiebke; Schlumbaum, Angela; Roldan-Ruiz, Isabel.
In: TRENDS IN PLANT SCIENCE, Vol. 24, Nr. 8, 08.2019, blz. 770-782.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Review

A multi-mycotoxin UHPLC-MS/MS method for the detection, quantification and identification of mycotoxins in milk replacer. / Van Pamel, Els; Antonissen, Gunther; Valgaeren, Bonnie; Croubels, Siska; Daeseleire, Els.
Abstract Book: 36th Mycotoxin Workshop. Göttingen, 2014. blz. 63.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

A multi-mycotoxin UHPLC-MS/MS method to detect *Fusarium* mycotoxins in eggs and poultry meat. / Van Pamel, Els; Tangni, E.K.; Delezie, Evelyne; Debongnie, Ph.; Callebaut, A.; Daeseleire, Els.
Trends in Food Analysis VII. Gent : Royal Flemish Chemical Society Food Division, 2013.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

A multiresidue liquid chromatographic/tandem mass spectrometric method for the detection and quantitation of 15 nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) in bovine meat and milk. / Van Pamel, Els; Daeseleire, Els.
In: Analytical and Bioanalytical Chemistry, Vol. 407, Nr. 15, 19.05.2015, blz. 4485-4494.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A new agri-food systems sustainability approach to identify shared transformation pathways towards sustainability. / Hubeau, Marianne; Marchand, Fleur; Coteur, Ine; Mondelaers, Koen; Debruyne, Lies; Van Huylenbroeck, Guido.
In: Ecological Economics, Nr. 131, 01.2017, blz. 52-63.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A new approach for efficient dehumidification. / Bronchart, Filip; De Paepe, M.; Demeyer, Peter; Van linden, Veerle.
2015. Paper gepresenteerd op HEFAT2015, Zuid-Afrika.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

A new approach using spectral content profiling for in-depth plant DNA QC during NGS library preparation. / Van Glabeke, Sabine; Boonefaes, T; Ruttink, Tom; Montoye, T.
2014. Plant and Animal Genome Conference (PAG) XXII, San Diego, Verenigde Staten van Amerika.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract

A new approach to assess labour time requirements, work safety; work load and job satisfaction on Flemish dairy farms. / De Sutter, Robin; Sonck, Bart.
2012. Postersessie gepresenteerd op International Conference of Agricultural Engineering, CIGR-AgEng 2012, Valencia, Spanje.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

A new entomopathogenic nematode species for Turkey, *Heterorhabditis megidis* Poinar, Jackson Klein 1987 (Rhabditida: Heterorhabditidae). / Yilmaz, Hueseyin; Waeyenberge, Lieven; Demir, Ismail; Moens, Maurice; Demirbag, Zihni.
In: Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Vol. 33, Nr. 4, 2009, blz. 385-391.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A new entomopathogenic nematode, *Steinernema robustispiculum* n. sp (Rhabditida : Steinernematidae), from Chumomray National Park in Vietnam. / Phan, Long K; Subbotin, Sergei A; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.
In: Systematic Parasitology, Vol. 60, Nr. 1, 2005, blz. 23-32.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A new entomopathogenic nematode, *Steinernema xinbinense* n. sp (Nematoda: Steinernematidae), from north China. / Ma, Juan; Chen, Shulong; De Clercq, Patrick; Waeyenberge, Lieven; Han, Richou; Moens, Maurice.
In: Nematology, Vol. 14, Nr. Part 6, 2012, blz. 723-739.

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

A new entomopathogenic nematode, *Steinernema tielingense* n. sp (Rhabditida: Steinernematidae), from north China. / Ma, Juan; Chen, Shulong; Li, Xiuhua; Han, Richou; Khatri-Chhetri, Hari Bahadur; De Clercq, Patrick; Moens, Maurice.
In: Nematology, Vol. 14, 2012, blz. 321-338.

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

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

A new methodology for stratification and weighting of the Belgian FADN. / Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole; Bouquiaux, Jean-Marie; Hellemans, René.

PACIOLI 9, Innovations in the FADN . ed. / Georges Beers; Krijn Poppe. Vol. 8.02 02. ed. Den Haag, Nederland : LEI, part of Stichting Landbouwkundig Onderzoek (DLO foundation), 2002. blz. 131-149 (LEI Report; Vol. 8.02, No. 02).

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

A new perspective on peri-urban areas : Planning for climate adaptation and food production . / De Waegemaeker, Jeroen ; Van Acker, Maarten ; Kerselaers, Eva; Rogge, Elke.

2014. Abstract van PECSRL 2014 Unraveling the logics of landscape, Gothenburg, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract

A new practice-oriented integrative framework to explore transformative socio-technical innovations. / Hubeau, Marianne; Van Lancker, Jonas; Marchand, Fleur.

2018. Paper gepresenteerd op 13th European International Farming Systems Association (IFSA) Symposium, Chania, Griekenland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Paper

A new risk assessment procedure for pesticide application equipment: the Belgian approach to fulfill art 8 of directive 2009/128. / Stas, M; Nuyttens, David; Zwertvaegher, Ingrid; Defays, G; Declercq, Johan; Mostade, O; Dekeyser, Donald; Huyghebaert, B.

Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences: 69th International Symposium on Crop Protection. Vol. 82 2017. blz. 9-18.

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 Steinernematid nematode species from 'Monticolum'-group found in Europe. / Spiridonov, Sergei; Waeyenberge, Lieven; Sturhan, Dieter; Moens, Maurice.

Abstracts of the 61th International Symposium on Crop Protection, Universiteit, Gent.. 2009.

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

A new typology for horticultural holdings in Flanders. / Taragola, Nicole; Bouters, Sanne; Van Broekhoven, Ester.

PACIOLI 18 - Proceedings of the 18th International Workshop on Micro-economic databases in agriculture . ed. / Koen Boone; Colinda Teeuwen. Vol. LEI-report 2010-075 Den Haag : LEI, part of Stichting Landbouwkundig Onderzoek (DLO foundation), 2010. blz. 54-71.

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 Value Chain for Rubber and Inulin Production in the European Bio-Economy. / Hingsamer, Maria; Beermann, Martin; Jungmeier, Gerfried; van der Meer, Ingrid; van Dijk, Peter; Muylle, Hilde; Kirschner, Jan ; Kapper, Frans; Gevers, Nico.

2017. 1292-1293 Paper gepresenteerd op 25th European Biomass Conference and Exhibition, Stockholm, Zweden.

A normative planning device to link economics with practice: the case of up scaling in dairy farming. / Hamerlinck, Jolien; Buysse, Jeroen; Lauwers, Ludwig; Van Meensel, Jef.
IFSA Conference proceedings. 2014.

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

A novel double-blind, placebo-controlled food challenge matrix for milk and raw egg. / Vandekerckhove, Marjolein; Van Droogenbroeck, Bart; De Loose, Marc; Coudijzer, Katleen; Van Winckel, Myriam; Gevaert, Philippe; Lapeere, Hilde .
In: International Archives of Allergy and Immunology , 01.03.2019.

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

A novel mobile device for on-farm claw scoring in sows. / Van Riet, Miriam; Vangeyte, Jürgen; Nalon, Elena; Tuytens, Frank; Janssens, Geert; Maes, Dominiek; Millet, Sam.

Proceedings of the International Conference of Agricultural Engineering CIGR-Ageng 2012. Valencia, 2012. blz. 6-11.

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

A novel plasmid pEA68 of *Erwinia amylovora* and the description of a new family of plasmids. / Ismail, Emadeldeen; Blom, Jochen; Bultreys, Alain; Ivanovic, Milan; Obradovic, Aleksa ; van Doorn, Joop; Bergsma-Vlami, Maria; Maes, Martine; Willems, Anne; Duffy, Brian ; Stockwell, Virginia; Smits, Theo; Pulawska, Joanna.

In: Archives of Microbiology, 12.2014.

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

A PDPA laser-based measuring set-up for the characterisation of spray nozzles. / Nuytens, D; Sonck, B; De Schampheleire, M; Steurbaut, W; Baetens, K; Verboven, P; Nicolai, B; Ramon, H.

Proceedings 57th International Symposium on Crop Protection. Vol. 70 4. ed. 2005. blz. 1023-1035 (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

A physical amplified fragment-length polymorphism map of *Arabidopsis*. / Peters, JL; Constandt, H; Neyt, P; Cnops, Gerda ; Zethof, J; Zabeau, M; Gerats, T.

In: Plant Physiology, Vol. 127, Nr. 4, 2001, blz. 1579-1589.

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

A pipeline for transcriptome assembly and SNP identification in highly heterozygous crops. / Ruttink, Tom; Sterck, Lieven; Roldan-Ruiz, Isabel.

2012. Abstract van Plant and Animal Genome Conference XX, San Diego , Verenigde Staten van Amerika.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

A population-based on-farm evaluation protocol for comparing the welfare of pigs between farms. / Goossens, X.; Sobry, L.; Odberg, F.; Tuytens, F.; Maes, D.; De Smet, S.; Nevens, F.; Opsomer, G.; Lommelen, F.; Geers, R.

In: Animal Welfare, Vol. 17, Nr. 1, 01.02.2008, blz. 35-41.

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

A preliminary mechanistic model for simulation of tomato fruit production. / De Swaef, Tom; Steppe, K.

In: Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences, Vol. 73, Nr. 1, 2008, blz. 133-6.

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

A preliminary study on the widespread occurrence and diversity of cereal cyst nematode in Chinese wheatgrowing provinces. / Peng, Deliang; Nicol, Julie; Chen, Shulong; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice; Li, Hongmei; Ma, P.; Tang, W.; Riley, Ian.

Proceedings of the XXVIIIth International Symposium of the European Society of Nematologists, Blagoevrad, Bulgaria.. 2006.

A qPCR assay to detect and quantify Shiga toxin producing *E. coli* (STEC) in cattle and farms: a potential predictive tool for STEC culture-positive farms. / Verstraete, Karen; Van Coillie, Els; Werbrouck, Hadewig; Herman, Lieve; Del-favero, Jürgen; De Rijk, Peter; De Zutter, Lieven ; Joris, Adelheid; Heyndrickx, Marc; De Reu, Koen.
In: Toxins, Vol. 6, 2014, blz. 1201-1221.

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

A qualitative risk assessment for human salmonellosis due to the consumption of fresh pork in Belgium. / De Sadeleer, L.; Dewulf, J.; De Zutter, L.; Van der Stede, Y.; Ribbens, S.; De Busser, E.; Quoilin, S.; Houf, K.; Delhalle, L.; Grijspeerdt, K.; Maes, D.

In: Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, Vol. 78, Nr. 1, 2009, blz. 34-43.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A3: Artikel in een nationaal tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1 of A2

A qualitative screening and quantitative measurement of organic contaminants on different types of marine plastic debris. / Gauquie, Johanna; Devriese, Lisa; Robbens, Johan; De Witte, Bavo.

In: Chemosphere, Vol. 138, 21.06.2015, blz. 348-356.

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

A quantitative exposure model simulating human norovirus transmission during preparation of deli sandwiches. / Stals, Ambroos; Jacxsens, Liesbeth; Baert, Leen; Van Coillie, Els; Uyttendaele, Mieke.

In: International journal of food microbiology, Vol. 196, 2015, blz. 126-136.

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

A rapid determination of the total sugar content and the average inulin chain length in roots of chicory (*Cichorium intybus* L). / Van Waes, C; Baert, J; Carlier, L; Van Bockstaele, E.

In: Journal of the Science of Food and Agriculture, Vol. 76, Nr. 1, 01.01.1998, blz. 107-110.

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

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

A rapid molecular diagnosis of the stem nematode (*Ditylenchus destructor*) on sweet potato using duplex PCR. / Peng, Deliang; Yang, Y.; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.

Proceedings of the XXVIIIth International Symposium of the European Society of Nematologists, Blagoevrad, Bulgaria. . 2006.

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

A rapid monitoring assay for the detection of *Salmonella* spp. and *Salmonella* Senftenberg strain W775 in composts. / De Clercq, D; Ceustermans, A; Heyndrickx, M; Coosemans, J; Ryckeboer, J.

In: Journal of Applied Microbiology, Vol. 103, Nr. 6, 2007, blz. 2102-12.

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

A real-scale test facility for the study of ammonia emissions from a slurry pit - Effect of airflow rate and airflow direction at the slatted floor level. / De Paepe, Merlijn; Pieters, Jan; Merci, Bart; Demeyer, Peter.

Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung. 2013. blz. 235-239 (KTBL-Conference Proceedings).

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

A real-time PCR assay to identify *Meloidogyne minor*. / de Weerd, Marjanne; Kox, Linda; Waeyenberge, Lieven; Viaene, Nicole; Zijlstra, Carolien.

In: Journal of Phytopathology, Vol. 159, Nr. 2, 01.02.2011, blz. 80-84.

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

A reduced order model for fast prediction of field drift based on validated CFD simulations. / Baetens, Katrijn; Endalew, A M; Delele, M A; Nuytens, 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

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

A reflexive assessment of a regional initiative in the agri-food system to test whether and how it meets the premises of transdisciplinary research. / Hubeau, Marianne; Marchand, Fleur; Coteur, Ine; Debruyne, Lies; Van Huylenbroeck, Guido .

In: Sustainability Science, Vol. 13, Nr. Issue 4, Issue 4, 07.2018, blz. 1137–1154.

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

A regional benthic fauna assessment method for the Southern North Sea using Margalef diversity and reference value modelling. / van Loon, Willem M.G.M.; Walvoort, Dennis J.J.; Van Hoey, Gert; Vina-Herbon, Christina; Blandon, Abigail; Pesch, Roland; Schmitt, Petra; Scholle, Jörg; Heyer, Karin; Lavaleye, Marc; Philips, Graham; Duineveld, Gerard C.A.; Blomqvist, Mats.

In: Ecological Indicators, Vol. 89, 01.06.2018, blz. 667-679.

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

A reliable liquid chromatography–tandem mass spectrometry method for simultaneous determination of multiple mycotoxins in fresh fish and dried seafoods. / Sun, Wenshuo; Han, Zheng; Aerts, Johan; Nie, Dongxia; Jin, Mengtong; Shi, Wen; Zhao, Zhiyong; De Saeger, Sarah; Zhao, Yong; Wu, Aibo.

In: Journal of Chromatography A, Vol. 1387, 27.03.2015, blz. 42-48.

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

A review of known and hypothetical transmission routes for noroviruses. / Mathijs, Elisabeth; Stals, Ambroos; Baert, Leen; Botteldoorn, Nadine; Denayer, Sarah; Mauroy, Axel; Scipioni, Alexandra; Daube, Georges; Dierick, Katelijne; Herman, Lieve; Van Coillie, Els; Uyttendaele, Mieke; Thiry, Etienne.

In: Food and environmental virology, Vol. 4, 2012, blz. 131-152.

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

A review of microscopy and comparative molecular-based methods to characterize “Plastisphere” communities. / De Tender, Caroline; Schlundt, Cathleen; Devriese, Lisa; Mincer, Tracy; Zettler, Erik; Amaral-Zettler, Linda.

In: Analytical Methods, 17.03.2017.

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

A Review of Passive Radio Frequency Identification Systems for Animal Monitoring in Livestock Facilities. / Brown-Brandl, Tami ; Adrion, Felix; Maselyne, Jarissa; Kapun, Anita; Hessel, Engel; Saeys, Wouter; Van Nuffel, Annelies; Gallmann, Eva.

In: Applied Engineering in Agriculture, Vol. 35(4), 2019, blz. 579-591.

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

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

A review of the microbiological hazards of raw milk from animal species other than cows. / Verraes, Claire; Claeys, Wendy; Daube, Georges; De Zutter, Lieven; Imberechts, hein ; Dierick, Katelijne ; Herman, Lieve.
In: International Dairy Journal, Vol. 39, 29.05.2014, blz. 121-130.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A review of the welfare consequences of surgical castration in piglets and the evaluation of non-surgical methods. / Prunier, A.; Bonneau, M.; von Borell, E. H.; Cinotti, S.; Gunn, M.; Fredriksen, B.; Giersing, M.; Morton, D. B.; Tuytens, F. A. M.; Velarde, A.
In: Animal Welfare, Vol. 15, Nr. 3, 01.08.2006, blz. 277-289.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A sensor for the secondary clarifier based on image analysis. / Grijspeerdt, K.; Verstraete, W.
In: Water Science & Technology, Vol. 33, Nr. 1, 1996, blz. 61-70.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A simple procedure for the enzymic digestion of edible tissues prior to detection of drug residues. / Daeseleire, E; De Guesquière, A; Van Peteghem, C.
In: Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und -Forschung, Vol. 192, Nr. 2, 1991, blz. 105-7.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A simulation of the influence of spinning on the ballistic flight of fertiliser grains : Simulatie van het effect van spin op de ballistische vlucht van kunstmestkorrels. / Cool, Simon; Pieters, Jan; Mertens, Koen; Hijazi, Bilal; Vangeyte, Jürgen.
In: Computers and Electronics in Agriculture, Vol. 105, Nr. July 2014, 25.04.2014, blz. 121-131.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A Sociopsychological Analysis of Agroforestry Adoption in Flanders: Understanding the Discrepancy between Conceptual Opportunities and Actual Implementation. / Borremans, Lieve; Reubens, Bert; Van Gils, Bert; Baeyens, Dorien; Vandevelde, Celine; Wauters, Erwin.
In: Agroecology and Sustainable Food Systems, Vol. 40, Nr. 9, 2016, blz. 1008-1036.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A soft transition pathway towards sustainability in Belgian fisheries: stakeholder involvement as a tool for the development and implementation of a certification standard. / Kinds, Arne; Sys, Kim; Kerselaers, Eva; Mondelaers, Koen; Polet, Hans. 2013. Paper gepresenteerd op 134th EAAE Seminar (2013). Labels on Sustainability: an Issue for Consumers, Producers, Policy Makers, and NGOs., Frankrijk.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

A spatially explicit analysis of seedling recruitment in the terrestrial orchid *Orchis purpurea*. / Jacquemyn, Hans; Brys, Rein; Vandepitte, Katrien; Honnay, Olivier; Roldan-Ruiz, Isabel; Wiegand, Thorsten.
In: New Phytologist, Vol. 176, Nr. 2, 2007, blz. 448-459.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A standardised set of differential potato cultivars to identify pathotypes in *Synchytrium endobioticum*. / Van Leeuwen, G.; Heungens, K. K.; Przetakiewicz, J.; Boerma, M.; Dimitrova, L.; Flath, K. 2018.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract

A stinging tale? Looking for *Catostylus* jellyfish nematocysts in the gills of trawled-and-discarded fish in southeastern Australia. / Uhlmann, Sven Sebastian; Broadhurst, Matt K.; Brand, Craig P. 2014. Abstract van ICES Annual Science Conference, La Coruna, Spanje.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

A stochastic frontier approach to study the relationship between gastrointestinal nematode infections and technical efficiency of dairy farms. / van der Voort, Mariska; Van Meensel, Jef; Lauwers, Ludwig; Vercruyssen, Jozef; Van Huylenbroeck, Guido; Charlier, Johannes.
In: Journal of Dairy Science, Vol. 97, Nr. 6, 06.2014, blz. 3498-3508.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A study of genetic variation in *Iris pseudacorus* populations using amplified fragment length polymorphisms (AFLPs). / Lamote, V; Roldan-Ruiz, Isabel; Coart, E; De Loose, M; Van Bockstaele, E.
In: Aquatic Botany, Vol. 73, Nr. 1, 2002, blz. 19-31.

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

A sub-pixel mapping algorithm based on sub-pixel/pixel spatial attraction models. / Mertens, Koen; De Baets, Bernard; Verbeke, Lieven P. C.; De Wulf, Robert R.

In: International Journal of Remote Sensing, Vol. 27, Nr. 15, 10.08.2006, blz. 3293-3310.

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

A survey in carrot reveals a widespread aster yellows infection, and a first case of 'Candidatus Liberibacter solanacearum' in Belgium. / De Jonghe, Kris; De Roo, Inge; Goedefroit, Thomas.

In: Phytopathogenic Mollicutes, Vol. 9, Nr. 1, 01.06.2019, blz. 39-40.

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

A survey on institutional users of shell eggs and egg products in Flanders. / Messens, W.; Grijspeerdt, K.; Herman, L.; Billiet, L.

In: Journal of Food Safety, Vol. 22, Nr. 4, 2002, blz. 273-290.

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

A survey on institutional users of shell eggs and egg products in Flanders. / Messens, W.; Grijspeerdt, K.; Herman, L.; Billiet, L.

Proceedings XVIth European Symposium on the Quality of Poultry Meat & Xth European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products. 2003.

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

A survey on institutional users of shell eggs and egg products in Flanders. / Messens, W.; Grijspeerdt, K.; Herman, L. 2004. Abstract van Belgian Symposium on Salmonella Research and Control in Poultry, Gent, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

A survey on institutional users of shell eggs and egg products in Flanders. / Messens, W.; Dubocage, L.; Grijspeerdt, K.; Heyndrickx, M.; Herman, L.

2004. Belgian Symposium on Salmonella Research and Control in Poultry, Gent, België.

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

A survey on institutional users of shell eggs and egg products in Flanders. / Messens, W.; Dubocage, L.; Grijspeerdt, K.; Heyndrickx, M.; Herman, L.

2004. Postersessie gepresenteerd op COST 920, Workshop: 'Data needs in Risk Assessment', Pamplona, Spanje.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

A sustainability experiment systems approach to identify the governance system and influencing factors of experiments in the agri food chain. / Hubeau, Marianne; Marchand, Fleur; Van Huylenbroeck, Guido.

2017. 18th PhD Symposium Agricultural and Natural Resource Economics, Brussel, België.

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

A systematic integrative framework to describe comprehensively a swine health system, Flanders as an example. / Rojo Gimeno, Cristina; Dewulf, Jeroen ; Maes, Dominiek; Wauters, Erwin.

In: PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE, Vol. 154, 05.2018, blz. 30-46.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

A systems approach to analyse the effects of Flemish manure policy on structural changes and cost abatement in pig farming. / Lauwers, Ludwig; Van Huylenbroeck, Guido; Martens, L.

In: Agricultural Systems, Vol. 56, Nr. 2, 01.02.1998, blz. 167-183.

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

A TaqMan Real-Time PCR Assay for Apricot (*Prunus armeniaca*) as an Authenticity Test for Detection of Traces of Persipan in Marzipan. / Van Gansbeke, Bart; Bény, Guido; De Loose, Marc; Taverniers, Isabel.

In: Food Analytical Methods, Vol. 2018, Nr. 11, DOI 10.1007/s12161-017-0964-5, 01.2018, blz. 62-68.

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

A targeted screening workflow for full scan MS^E data of veterinary drug residues and steroids in meat. / Van Poucke, Christof; Van Pamel, Els; Daeseleire, Els.

2015. Mass Spectrometry in Food and Feed II, Gent, België.

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

A temporal race-for-fish : The interplay between local hotspots offlatfish and exploitation competition between beam trawlers after aseasonal spawning closure. / Sys, Klaas; Van Meensel, Jef; Polet, Hans; Buysse, Jeroen.

In: Fisheries Research, Vol. 193, 2017, blz. 21-32.

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

A tolerogenic mucosal immune response leads to persistent *Campylobacter jejuni* colonization in the chicken gut. /

Hermans, David; Pasmans, Frank; Heyndrickx, Marc; Van Immerseel, Filip; Martel, An; Van Deun, Kim; Haesebrouck, Freddy.

In: Critical Reviews in Microbiology, Vol. 38, Nr. 1, 2012, blz. 17-29.

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

A toolbox for garden governance. / Dewaelheyns, Valerie; Kerselaers, Eva; Rogge, Elke.

In: Land Use Policy, Vol. 51, 2015, blz. 191-205.

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

A transdisciplinary approach to structure knowledge gathering on organic farming systems: evaluation of organic farm strategies in the case of Flanders : evaluation of organic farm strategies in the case of Flanders. / Marchand, Fleur; Bijttebier, Jo; Van Meensel, Jef; Strubbe, Matthias; Lauwers, Ludwig.

Proceedings of the 5th International Symposium for Farming Systems Design, Montpellier, September 7 - 10, 2015. ed. / Emmanuel S. Gritti ; Jacques Wery . 2015.

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

A tree-bordered field as a surrogate for agroforestry in temperate regions: Where does the water go? / Coussement, Tom; Maloteau, Sophie; Pardon, Paul; Artru, Sidonie; Ridley, Simon; Javaux, Mathieu; Garre, Sarah.

In: Agricultural Water Management, Vol. 210, 30.11.2018, blz. 198-207.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

A typology of farmer's risk perceptions and coping strategies. / van Winsen, Frankwin; de Mey, Yann; Lauwers, Ludwig; Van Passel, Steven ; Vancauteran, Mark ; Wauters, Erwin.

2013. Abstract van SRA-E Conference, Trondheim, Noorwegen.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

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

A validated HPLC-MS/MS Method for the analysis of 15 non-steroidal anti-inflammatory drugs in meat and milk. / Van Pamel, Els; Daeseleire, Els.

Abstract Book 7th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis. Gent, 2014. blz. 197.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract

A validated multi-residue HPLC-MS/MS method for the analysis of non-steroidal anti-inflammatory drugs in meat. / Van Pamel, Els; Daeseleire, Els.

Trends in Food Analysis VII. Gent : Royal Flemish Chemical Society Food Division, 2013.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract

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

A vertical spray boom application technique for conical bay laurel (*Laurus nobilis*) plants. / Foqué, Dieter; Braekman, Pascal; Pieters, Jan G; Nuytens, David.

In: Crop Protection, Vol. 41, 2012, blz. 113-121.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel

A Wolbachia-like endosymbiotic bacterium in the plant-parasitic nematode *Radopholus similis*. / Haegeman, Annelies; Vanholme, Bartel; Jacob, Joachim; Vandekerckhove, Tom; Claeys, Myriam; Borgonie, Gaetan; Gheysen, Godelieve.

In: Journal of Nematology, Vol. 42, Nr. 3, 2010, blz. 245.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > Abstract van een congres in een tijdschrift

Aaltjes aanpakken met stomen via stoomdrainage. / Vandevelde, Isabelle; Aernouts, T.; Venneman, Sofie; Claerbout, Jolien; Viaene, Nicole.

In: Proeftuinnieuws, Nr. 19, 04.11.2016, blz. 16-18.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Aantastingen van *Cylindrocladium* sp. bij *buxus*. / Crepel, Caroline; Geenen, Jan; Hovelijnck, Jacques; Inghelbrecht, Sven.

In: Verbondsnieuws, Vol. 8, 2001, blz. 45-46.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Aanvang achtste keuringscyclus met gewijzigd keuringsprotocol. / Declercq, Johan.

In: Landbouwleven, Vol. 12-05-2017, Nr. 3098, 12.05.2017, blz. 16-17.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Aanwezigheid van anabole en/of verboden stoffen van endogene oorsprong bij voedselproducerende dieren (Dossier SciCom 2012/07). / Daeseleire, Els; Delahaut, Philippe ; Scippo, Marie-Louise; Van Peteghem, Carlos; Maghuin-Rogister, Guy; De Backer, Patrick; Vanhaecke, Lynn.
2013.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage > Online publicatie - Web publicatie

Aanwezigheid van diergebonden MRSA op varkensvlees. / Verheghe, Marijke.

In: STW Nieuwsbrief, 05.09.2013.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Aardappelen in het rundveerantsoen. / Decaesteker, Eddy; De Boever, Johan; Vandaele, Leen.

In: Boer & Tuinder, 30.04.2020, blz. 25.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Aardverschuiving. / De Keyzer, Maïka; De Waegemaeker, Jeroen; Kerselaers, Eva; Soens, Tim .

Kempenatlas: Van terra incognita tot hostpot. De Kempen in kaart gebracht. ed. / Maarten Van Acker; Edith Wouters; Evelien Pieters; Bas Van der Veken; Joeri De Bruyn. Public Space, 2017. blz. 36-39.

Aarzelen tussen Uitersten. Over Ghanese Landbouwers, Markten en Recht op Zingeving. / Dessein, Joost.
Berchem : EPO, 1999. 128 blz. (Monografieën over Interculturaliteit).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

Aberrant genome size and instability of *Phytophthora ramorum* oospore progenies. / Vercauteren, Annelies; Boutet, Xavier; D'hondt, Liesbet; Van Bockstaele, Erik; Maes, Martine; Leus, Leen; Chandelier, Anne; Heungens, Kurt.
In: Fungal Genetics and Biology, Vol. 48, Nr. 5, 2011, blz. 537-543.

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

Aberrant localization and underglycosylation of highly accumulating single-chain Fv-Fc antibodies in transgenic *Arabidopsis* seeds. / Van Droogenbroeck, Bart; Cao, Jingyuan; Stadlmann, Johannes; Altmann, Friedrich; Colanesi, Sarah; Hillmer, Stefan; Robinson, David G; Van Lerberge, Els; Terry, Nancy; Van Montagu, Marc; Liang, Mifang; Depicker, Ann; De Jaeger, Geert.

In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, Vol. 104, Nr. 4, 2007, blz. 1430-5.

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

Abiotic stress tolerance: the impacts of variation in water, salinity and temperature on growth and yield. / Robson, Paul; Cope Selby, Naomi; Donnison, Iain; Fonteyne, Simon; Lootens, Peter; Malinowska, Marta; Purdy, Sarah; Scalici, Giovanna; Stavridou, Evangelia; Taylor, Gail; Webster, Richard.

2014. Miscanthus Symposium and Safari, Aberystwyth, Verenigd Koninkrijk.

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

About landscape perception and the ability to communicate : Can landscape perception research provide a tool for starting an dialogue between different users of the countryside? . / Rogge, Elke.

2009. 219 blz.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

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

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

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

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

Accepting or managing pig weight variability at slaughter through optimal marketing? / Leen, Frederik; Van den Broeke, Alice; Aluwé, Marijke; Lauwers, Ludwig; Van Meensel, Jef; Millet, Sam.

Book of Abstracts of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Book of abstracts No. 24 (2018). Wageningen Academic Publishers, 2018. blz. 336.

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

Acclimatization of micropropagated roses in multi-layer-cells - effect of different stage-III conditions and CO₂-enrichment. / De Riek, Jan; Van Huylenbroeck, Johan.
Physiology, Growth, and Development of Plants in Culture. ed. / PJ Lumsden; JR Nicholas; WJ Davies. 1994. blz. 309-313.

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

Accounting data as an aid for decision making of Belgian glasshouse managers. / Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk; Van Huylenbroeck, Guido .

PACIOLI 9, Innovations in the FADN . ed. / Georges Beers; Krijn Poppe. Vol. 8.02 02. ed. Den Haag, Nederland : LEI, part of Stichting Landbouwkundig Onderzoek (DLO foundation), 2002. blz. 131-149 (LEI Report; Vol. 8.02, No. 02).

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

Accounting for the impact of agricultural land use practices on soil organic carbon stock and yield under the area of protection natural resources - Illustrated for Flanders. / Boone, Lieselot; Alvarenga, Rodrigo A.F.; Van linden, Veerle; Roldán-Ruiz, Isabel; Vandecasteele, Bart; De Meester, Steven; Muylle, Hilde; Dewulf, Jo.

In: Journal of Cleaner Production, Vol. 203, 01.12.2018, blz. 521-529.

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

Accuracy of a multiple mineral tracer methodology for measuring spray deposition. / Foqué, Dieter; Dekeyser, Donald; Zwertvaegher, Ingrid; Nuytens, 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. 203-212.

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

Accuracy of the API Campy system, the Vitek 2 Neisseria-Haemophilus card and matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry for the identification of *Campylobacter* and related organisms. / Martiny, D; Dediste, A; Debruyne, Lies; Vlaes, L; Haddou, N B; Vandamme, P; Vandenberg, O.

In: Clinical Microbiology and Infection: The Official Publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vol. 17, Nr. 7, 2011, blz. 1001-6.

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

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

Acht nieuwe korrelmaïsrassen op de rassenlijst. / Pannecouque, Joke.

In: Landbouwleven, Vol. 64, Nr. 2939, 21.02.2014, blz. 9-12.

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

Achter de schermen van de Food Pilot. / Verstraete, Karen.

In: flanders' FOOD Radar, 10.09.2019.

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

Actie gratis keuring spoelwatertank. / Declercq, Johan.

In: Landbouw&Techniek, Vol. 4, 23.02.2007, blz. 43-44.

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

Actie gratis keuring: Correcte montagemogelijkheden van de spoelwatertank. / Declercq, Johan.

In: Landbouwleven, Vol. 2655, 09.05.2008, blz. 9-10.

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

Actin proteolysis during ripening of dry fermented sausages at different pH values. / Berardo, Alberto; De Maere, Hannelore; Stavropoulou, Despoina Angeliki; Van Royen, Geert; Leroy, Frédéric; De Smet, Stefaan.

In: FOOD CHEMISTRY, Vol. 221, Nr. 2017, 05.11.2016, blz. 1322-1332.

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

Active and species-specific dispersal behaviour in a marine nematode cryptic species complex. / De Meester, N.; Van Daele, T.; Van Malderen, J.; Monteiro, L.; Van Colen, C.; Derycke, S.; Moens, T.
In: Marine Ecology-Progress Series, Vol. 600, 30.07.2018, blz. 71-83.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

Active dispersal is differentially affected by inter- and intraspecific competition in closely related nematode species (vol 124, pg 561, 2016). / De Meester, N.; Derycke, S.; Rigaux, A.; Moens, T.
In: Oikos, Vol. 125, Nr. 6, 01.06.2016, blz. 893.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

ACTIVITEITEN VERSLAG 2017 Nationale Referentie Laboratoria – Melk en melkproducten Laboratoires National de Référence – Lait et produits laitiers. / Claeys, Jessy; De Reu, Koen.
2018.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

ACTIVITEITEN VERSLAG 2018 ; Nationale Referentie Laboratoria – Melk en melkproducten ; Laboratoires National de Référence – Lait et produits laitiers. / Claeys, Jessy; De Reu, Koen.
2019. 9 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Activiteitenverslag 2010 Nationale Referentie Laboratoria – Melk en melkproducten. / Claeys, Jessy; De Reu, Koen.
2011. 43 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Activiteitenverslag 2011 - Nationale Referentielaboratoria - Melk en Melkproducten. / De Reu, Koen; Reybroeck, Wim; Daeseleire, Els; De Ruyck, Hendrik; Werbrouck, Hadewig; Herman, Lieve; Ninane, Veronique; Claeys, Jessy.
Activiteitenverslag 2011 - Nationale Referentielaboratoria - Melk en Melkproducten. 2012.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

Activiteitenverslag 2014 van de Nationale Referentielaboratoria - Melk en Melkproducten. / Claeys, Jessy; Daeseleire, Els ; De Reu, Koen; Reybroeck, Wim; Herman, Lieve; Véronique, Ninane.
2015. 50 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Activiteitsmeters kopen of niet. / Piccart, Kristine.
In: Melkveebedrijf, 01.01.2018, blz. 20-21.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Activity of Diclazuril against coccidiosis in growing rabbits: experimental and field experiences. / Vereecken, Monita; Lavazza, Antonio; De Gussem, Koen; Chiari, M. ; Tittarelli, C. ; Zuffellato, A. ; Maertens, Luc.
In: World Rabbit Science, Vol. 20, 2012, blz. 223-230.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

Activity report 2014 - Partim ILVO (UGent & ILVO/2014/MONWIN). / Derweduwen, Jozefien; Debusschere, Elisabeth; Vandendriessche, Sofie; Hostens, Kristian.
2015. 26 blz. (ILVO-mededeling no.187).
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Actual Work of the WEFTA - Working Group on Analytical Methods for Fishery Products. / Karl, Horst; Manthey-Karl, Monika; Bekaert, Karen; Duflos, Guillaume ; Cadun, Asli; Palmadottir, Heida ; Tejada, Margarita; Verrez-Bagnis, Véronique; Jorgensen, Bo; Vidacek, Sanja.
43rd WEFTA meeting. Seafood innovation throughout the value chain. . 2013.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

Adaptation of evaluation criteria to changing agriculture practice in maize and their impact on variety registration. / Van Waes, Johan.
XXII Eucarpia Maize and Sorghum Conference - Resources in Maize and Sorghum Breeding : Conference Book. 2012. blz. 71.

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

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 Moorlegem, 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

ADLO-project toont genetische diversiteit aan in prei : Oude rassen en telerselecties prei. / De Clercq, Hervé; Van Ceulebroeck, Christel; Croon, Frans; De Bruyn, Louis; Reheul, Dirk; Temmerman, Femke.

In: Proeftuinnieuws, Vol. 21, 16.11.2012, blz. 32-35.

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

Adoption of computers, internet and accounting software at the glasshouse holdings of the Belgian farm accountancy data network. / Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk; Van Huylenbroeck, Guido.

Proceedings of the 'Third European Conference of the European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment - EFITA 2001. ed. / Jérôme Steffe; Francis Sévila. Montpellier, France, 2001.

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

Adoption of environmental sound and high quality production strategies and financial performance of Belgian glasshouse holdings. / Taragola, Nicole; Van Huylenbroeck, Guido ; Van Lierde, Dirk.

PACIOLI 8, Innovations in the FADN. ed. / Georges Beers; Krijn Poppe; Aster Leuftink. Vol. 8.01 02. ed. Den Haag, Nederland : LEI, part of Stichting Landbouwkundig Onderzoek (DLO foundation), 2001. blz. 156-165 (LEI Report; Vol. 8.01, No. 02).

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

Adoption of ICT in Flemish horticulture. / Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole.

2008. Paper gepresenteerd op 4th International Conference on Information and Communication Technologies in Bio and Earth Sciences, Athene, Griekenland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Paper

Adoption of ICT in horticulture : Confronting scientists' opinions with practice in Flanders, Belgium. / Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk.

2007. Paper gepresenteerd op 6th Biennial Conference of European Federation of IT in Agriculture, 'Environmental and Rural Sustainability through ICT, Glasgow , Verenigd Koninkrijk.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Paper

Adoption of soil conservation practices in Belgium: an examination of the theory of planned behaviour in the agri-environmental domain. / Wauters, Erwin; Bielders, Charles; Jean, Poesen; Govers, Gerard; Erik, Mathijs.

In: Land Use Policy, Vol. 27, Nr. 1, 2010, blz. 86-94.

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

Advances and perspectives in the application of genomic tools for research and breeding of forage crops. / Roldán-Ruiz, Isabel; Ruttink, Tom; Muylle, Hilde; Verwimp, Christophe; Veeckman, Elisabeth; Cnops, Gerda; Vleugels, Tim; Barre, Philippe.

Proceedings of the Joint 20th Symposium of the European Grassland Federation and the 33rd Meeting of the EUCARPIA Section 'Fodder Crops and Amenity Grasses': Improving sown grasslands through breeding and management. Vol. 24 Wageningen, 2019. blz. 229-243.

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

Advances in conventional breeding techniques for ornamentals. / Winkelmann, Traud; Braun, Philipp; Dhooghe, Emmy; Van Huylenbroeck, Johan.

Achieving sustainable cultivation of ornamental plants. ed. / Michael Reid. Cambridge : Burleigh Dodds Science Publishing, 2019. (Burleigh Dodds Series in Agricultural Science).

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

Advances in the identification of genetically modified foods. / Fraiture, Marie-Alice; Broeders, Sylvia; Herman, Philippe; Taverniers, Isabel; De Loose, Marc; Deforce, Dieter; Roosens, Nancy.

Advances in Food Authenticity Testing. ed. / G. Downey. London : Elsevier Science UK, 2016. blz. 543.

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

Advantages and perceived disadvantages of combining free-range chickens with production of short rotation coppice. /

Stadig, Lisanne; Rodenburg, T Bas; Ampe, Bart; Reubens, Bert; Duquenne, Barbara; Aerts, Johan; Tuytens, Frank.

Proceedings of the Xth European Symposium on Poultry Welfare. Ploufragan, 2017. blz. 184-185.

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

Adventitious rooting of Chrysanthemum is stimulated by a low red:far-red ratio. / Christiaens, Annelies; Gobin, Bruno; Van Huylenbroeck, Johan; Van Labeke, Marie-Christine.

In: Journal of Plant Physiology, Vol. 236, 2019, blz. 117-123.

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

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

Advies 1-2013. Risico's van carcinogene en/of genotoxische stoffen in levensmiddelen: Milieucontaminanten. / .
2013.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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 13-2019. Autocontrolegrids 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 gereguleerde 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 15-2020. Evaluatie van de module 'groenten en fruit' van de generieke autocontrolegrids G-044 voor de B2C-sector. / FAVV SciCom.

10 blz. 2020.

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

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 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

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 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 diergezondheid). / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.

2020.

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

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

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 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 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

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

2012.

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

Adviesverlening: Veilig gebruik van pesticiden. / De Sutter, Robin.

In: Groenondernemer, Vol. 8, Nr. 5, 05.09.2013, blz. 22-23.

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

Advise for risk assessment concerning the inspection of pesticide application equipment in use according to article 8 (3) of Directive 2009/128/EC. / Huyghebaert, Bruno; Nuyttens, David; Stas, M; Wegener, Jens Karl.

Berichte Aus dem Julius Kühn-Institut. Vol. 196 2018. blz. 65-79.

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

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

AFLP analysis of genetic relationships among papaya and its wild relatives (*Caricaceae*) from Ecuador. / Van

Droogenbroeck, Bart; Breyne, P.; Goetghebeur, P.; Romeijn-Peeters, E.; Kyndt, T.; Gheysen, G.

In: Theoretical and Applied Genetics, Vol. 105, Nr. 2-3, 2002, blz. 289-297.

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

AFLP based alternatives for the assessment of Distinctness, Uniformity and Stability of sugar beet varieties. / De Riek, Jan ; Calsyn, E; Everaert, I; Van Bockstaele, E; De Loose, M.

In: Theoretical and Applied Genetics, Vol. 103, Nr. 8, 01.12.2001, blz. 1254-1265.

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

AFLP markers as a tool to reconstruct complex relationships: A case study in *Rosa* (*Rosaceae*). / Koopman, W.J.M.; Wissemann, V.; De Cock, K.; Van Huylenbroeck, J.; De Riek, J.; Sabatino, G.J.H.; Visser, D.; Vosman, B.; Ritz, C.M.; Maes, B.; Werlemark, G.; Nybom, H.; Debener, T.; Linde, M.; Smulders, M.J.M.

In: American Journal of Botany, Vol. 95, Nr. 3, 2008, blz. 353-366.

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

AFLP markers demonstrate local genetic differentiation between two indigenous oak species [*Quercus robur* L. and *Quercus petraea* (Matt.) Liebl] in Flemish populations. / Coart, E; Lamote, V; De Loose, M; Van Bockstaele, E; Lootens, P ; Roldan-Ruiz, Isabel.

In: Theoretical and Applied Genetics, Vol. 105, Nr. 2-3, 2002, blz. 431-439.

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

AFLP markers reveal high polymorphic rates in ryegrasses (*Lolium* spp.). / Roldan-Ruiz, Isabel; Dendauw, J; Van Bockstaele, E; Depicker, A; De Loose, M.

In: Molecular Breeding, Vol. 6, Nr. 2, 2000, blz. 125-134.

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

AFLP-based identification procedures for woody ornamentals. / Van Huylenbroeck, JM; Calsyn, E; Jeanneteau, F; De Riek, J; Van Bockstaele, E.

Fourth International Symposium on Taxonomy of Cultivated Plants. Vol. 634 2004. blz. 97-104 (Acta Horticulturae; No. 634).

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

AFLP-based population genetics and FISH karyotyping with functional candidate genes for phylogenetics in *Rosa* section *Caninae*. / Van Laere, Katrijn; Nybom, Hilde; Smulders, Marinus J.M.; De Riek, Jan.

Plant Genome Evolution Abstracts. 2013.

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

AFLP-based population structure analysis as a means to validate the complex taxonomy of dogroses (*Rosa* section *Caninae*). / De Riek, Jan; De Cock, Katrien; Smulders, Marinus; Nybom, Hilde.

In: Molecular Phylogenetics and Evolution, Vol. 67, Nr. 3, 2013, blz. 547-559.

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

Afname zweren op Vlaamse schar : Piek veroorzaakt door wier? / Devriese, Lisa; Soetaert, Maarten.

In: Visserijnieuws, Nr. 34, 21.08.2013.

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

Afstelling van de voederbakken. / Millet, Sam; De Smet, Sarah; Ingels, Katrijn ; Fremaut, Dirk ; Palmans, Sander.

In: Management & Techniek, Nr. 9, 05.05.2017, blz. 14-15.

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

Afstelling van de voederbakken: een factor van belang? / Millet, Sam; De Smet, Sarah; Ingels, Katrijn ; Fremaut, Dirk; Palmans, Sander.

In: De Drietand, Nr. 15, 28.04.2017, blz. 28-29.

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

Afval wordt bodemverbeteraar: gebruik van biochar bij compostering en composttoepassing. / Vandecasteele, Bart; D'Hose, Tommy; Debode, Jane.

De biologische landbouw in Vlaanderen: Onderzoek 2013-2014. NOBL. ed. Merelbeke, 2014. blz. 44-45.

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

Afwegingsinstrument voor landbouwgebruiksruimte : beschrijving en wetenschappelijke analyse. / Kerselaers, Eva;

Zendehdel, Kamran; Rogge, Elke; Dessein, Joost; Lauwers, Ludwig.

2010. 119 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Age at calving in heifers and level of milk production during gestation in cows are associated with the birth size of Holstein calves. / Kamal, M. M.; Van Eetvelde, M.; Depreester, E.; Hostens, M.; Vandaele, Leen; Opsomer, G.

In: Journal of Dairy Science, Vol. 97, Nr. 9, 2014, blz. 5448-5458.

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

Aggregating dairy cattle welfare measures into a multicriterion welfare index. / Tuytens, Frank; Ampe, Bart; Andreassen, S; De Boyer des Roches, A; Van Eerdenburg, F; Haskell, M.J.; Kirchner, M; Mounier, L; Radeski, M; Winckler, C; Bijttebier, Jo; Lauwers, Ludwig; Verbeke, W.; de Graaf, Sophie.

Book of Abstracts of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Wageningen Academic Publishers, 2018. blz. 443.

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

Aggression, stress, leanness, feed, and their relation to boar taint. / Heyrman, Evert; Millet, Sam; Tuytens, Frank; Ampe, Bart; Janssens, Steven; Buys, Nadine; Wauters, Jella; Vanhaecke, Lynn; Aluwé, Marijke.

Book of Abstracts of the 68th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Tallinn, 2017. blz. 218.

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

Aggressiveness study on *Sclerotinia* isolates from red clover crops. / Vleugels, Tim; Baert, Joost; Van Bockstaele, Erik.

Proceedings of the 64th International Symposium on Crop Protection. Vol. 77 3. ed. 2012. blz. 141-144 (Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences).

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

Aggressiveness study on *Sclerotinia* isolates from red clover crops. / Vleugels, Tim; Baert, Joost; Van Bockstaele, Erik.

64th International Symposium on Crop Protection Abstract book. 2012.

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

Agrarische architectuur : Sleutel voor de toekomst. / Rogge, Elke; Dessein, Joost; Erbout, Nathalie.
40 blz. 2012.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage

AGRICULTURAL AND AGRO-INDUSTRIAL AMENDMENTS FOR THE MANAGEMENT OF POTATO CYST NEMATODES (GLOBODERA ROSTOCHIENSIS AND G. PALLIDA). / Ebrahimi, Negin; Viaene, Nicole; Vandecasteele, Bart; D'Hose, Tommy; Moens, Maurice.

Abstracts of the 19th triennial conference of the EAPR 2014. 2014.

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

Agricultural phosphorus legislation in Europe. / Amery, Fien; Schoumans, Oscar.

Merelbeke : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2014. 45 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Agricultural sector modelling and policy, information systems. Proceedings of the 65th European Seminar of the European Association of Agricultural Economists, 29-31 March 2000, Bonn (Germany). / Lauwers, Ludwig.

In: European Review of Agricultural Economics, Vol. 28, Nr. 3, 01.09.2001, blz. 371-373.

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

Agricultural waste amendments improve inundation treatment of soil contaminated with potato cyst nematodes (*Globodera rostochiensis*). / Ebrahimi, Negin; Viaene, Nicole; Farzaneh Zardashti, Shahrzad; Aerts, Johan; Moens, Maurice.

67th International Symposium on Crop Protection. 2015.

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

Agricultural waste amendments improve inundation treatment of soil contaminated with potato cyst nematodes, *Globodera rostochiensis* and *G. pallida*. / Ebrahimi, Negin; Viaene, Nicole; Aerts, Johan; Debode, Jane; Moens, Maurice.

In: European Journal of Plant Pathology, Vol. 145, Nr. 4, 10.1007/s10658-016-0864-3, 01.2016, blz. 755-775.

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

Agriculture in and near urban areas : A call for an integrated approach to urban planning . Kerselaers, Eva (Script ontwerper); Verhoeve, Anna (Script ontwerper); Rogge, Elke (Script ontwerper). 2016.

Onderzoeksoutput: Niet-tekstuele vorm › Audio-visuele kunsten - Animatie

Agriculture legislation: Different European regulation of phosphorus application. / Amery, Fien; Schoumans, Oscar. 2014, SCOPE Newsletter.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

Agriculture's Life or how to facilitate innovation in agriculture through multi-disciplinary research? / Monty, Arnaud; Garre, Sarah; Bindelle, Jerome; Mahy, Gregory; Deleu, Magali; Bodson, Bernard; Haubruge, Eric.

In: Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement, Vol. 20, 2016, blz. 211-214.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Editoriaal

AgriDemo-F2F : enhancing peer-to-peer learning . / Lauwers, Ludwig; Marchand, Fleur; Debruyne, Lies; Cooreman, Hanne.

In: EIP-AGRI Newsletters, 09.07.2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

AgriDemo-F2F D2.1: The Analytical Framework : Demonstration Farms as Multi-Purpose Structures, providing Multi-Functional Processes to enhance Peer-to-Peer Learning in the context of innovation for Sustainable Agriculture. /

Koutsouris, A.; Papa, E.; Chiswell, H.; Cooreman, Hanne; Debruyne, Lies; Ingram, J.; Marchand, Fleur.

AgriDemo-F2F , 2020. 58 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Agri-environmental grass hay: nutritive value and intake in comparison with hay from intensively managed grassland. / Fiems, L O; De Boever, Johan; De Vliegher, A; Vanacker, J M; De Brabander, D L; Carlier, L.
In: Archives of Animal Nutrition, Vol. 58, Nr. 3, 2004, blz. 233-44.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

Agrobiodiversiteit in bloemenrijke graanranden. / Van Gils, Bert.
2011. 35 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Agrobiodiversiteit. Een steunpilaar voor de 3e generatie agromilieumaatregelen? / D'Haene, Karoline; Laurijssens, Guy; Van Gils, Bert; De Blust, Geert; Turkelboom, Francis.
2010. 216 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Agrobiodiversity-mediated crop protection. / Van Daele, Inge; Abad-Molina, Maria; De Bolle, Miguel; dos Santos, Ana; Nuyttens, David; Verheesen, Peter; Watteyne, Stephanie; Zwertvaegher, Ingrid; Peferoen, Marnix.
Proceedings of the 66th International Symposium on Crop Protection. Vol. 79 2. ed. UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, 2014. blz. 540.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

Agrobiodiversity-mediated crop protection. / Van Daele, Inge; De Bolle, Miguel; dos Santos, Ana; Nuyttens, David; Verheesen, Peter; Watteyne, Stephanie; Zwertvaegher, Ingrid; Peferoen, Marnix.
Book of abstracts European Association for Potato Research Conference. European Association for Potato Research, 2014. blz. abstract n°85.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

Agroecological practices at farming system level – case of beef and dairy farming in Flanders. / Schotte, Laura; Wauters, Erwin; Baret, Philippe ; Marchand, Fleur.
2015. Abstract van 4th Belgian Agroecology Meeting (BAM), Leuven, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

Agro-ecologie in land- en tuinbouweducatie : Verkenning van de situatie in Vlaanderen. / Triste, Laure; Debruyne, Lies; Wustenberghs, Hilde; Mazijn, Bernard; Marchand, Fleur.
Merelbeke : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2017. 150 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Agro-ecologie kan hefboom zijn voor duurzame landbouw. / Triste, Laure.
In: Vilt vzw, 03.2017.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Agro-ecology as a leverage in education for sustainable agriculture? / Debruyne, Lies; Triste, Laure; Marchand, Fleur.
2015. Abstract van 4th Belgian Agroecology Meeting (BAM), Leuven, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

Agroecology in farmer education in Flanders : a survey. / Triste, Laure; Debruyne, Lies; Marchand, Fleur.
2016. 5e Belgian Agroecology Meeting (BAM2016), Gent, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract

Agroforestry in Vlaanderen : Wie past het schoentje (en trekt het aan)? / Reubens, Bert; Vandeveld, Celine; Van Avermaat, Greet.
In: Landbouwleven, Nr. 19/07/2013, 19.07.2013, blz. 10-11.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Agroforestry in Vlaanderen 2014-2019 : Handvatten na 5 jaar onderzoek en praktijkwerking. / Reubens, Bert; Wauters, Erwin; Coussement, Tom; Van Daele, Sander; Van Nieuwenhove, Tom; Balis, Joost-Pim; Pardon, Paul; Borremans, Lieve; Nelissen, Victoria; Raman, Maarten; Elsen, Annemie; Mertens, Jan; Reheul, Dirk; Verheyen, Kris .
2019. 59 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Agroforestry Planner : Online stappenplan voor agroforestry toepassers. / Reubens, Bert; Pardon, Paul; Coussement, Tom.

2019, Online beslissingsondersteunende tool voor agroforestry toepassing.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

Agroforestry, anyone? Opportunities, barriers and attitude towards agroforestry systems in Flemish agriculture. /

Reubens, Bert; Van Gils, Bert; Baeyens, Dorien; Vandevelde, Celine; Wauters, Erwin.

13th North American Agroforestry Conference: Conference proceedings. 2013.

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

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

Agronomic effects of bovine manure: A review of long-term European field experiments. / Zavattaro, Laura; Bechini, Luca; Grignani, Carlo; van Evert, Frits K.; Mallast, Janine; Spiegel, Heide; Sandén, Taru; Pecio, Alicja; Giráldez Cervera, Juan Vicente; Guzmán, Gema; Vanderlinden, Karl; D'Hose, Tommy; Ruyschaert, Greet; ten Berge, Hein F.M.

In: European Journal of Agronomy, Vol. 90, 2017, blz. 127-138.

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

Agronomic Evaluation of Biochar, Compost and Biochar-Blended Compost across Different Cropping Systems: Perspective from the European Project FERTIPLUS. / Sánchez-Monedero, Miguel A.; Cayuela, María L.; Sánchez-García, María; Vandecasteele, Bart; D'Hose, Tommy; López, Guadalupe; Martínez-Gaitán, Carolina; Kuikman, Peter J.; Sinicco, Tania; Mondini, Claudio.

In: Agronomy, Vol. 9, Nr. 5, 04.05.2019, blz. 225.

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

Air Flow Measurements In And Around Scale Model Cattle Barns In A Wind Tunnel: Effect Of Ventilation Opening Height. /

De Paepe, Merlijn; Pieters, Jan; Cornelis, Wim; Gabriels, Donald; Merci, Bart; Demeyer, Peter.

In: Biosystems Engineering, Vol. 113, Nr. 1, 30.06.2012, blz. 22-32.

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

Airborne particulate matter and BTEX in office environments. / Horemans, Benjamin; Worobiec, Anna; Buczynska, Anna; Van Meel, Katleen; Van Grieken, Rene.

In: Journal of Environmental Monitoring, Vol. 10, Nr. 7, 2008, blz. 867-876.

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

Airflow measurements in and around scale-model cattle barns in a wind tunnel: Effect of wind incidence angle. / De

Paepe, Merlijn; Pieters, Jan; Cornelis, Wim; Gabriels, Donald; Merci, Bart; Demeyer, Peter.

In: Biosystems Engineering, Vol. 115, Nr. 2, 21.04.2013, blz. 211-219.

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

Akkerbouwmatig graszaad telen. / Rijckaert, Georges; Dieleman, Patrick.

In: Management & Techniek, 03.05.2013.

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

Algemene en technische vereisten voor het organiseren van geaccrediteerde "proficiency tests" overeenkomstig de ISO 17043 norm. / Werbrouck, Hadewig; De Reu, Koen.

In: Labinfo, Vol. juli 2013, Nr. 10, 07.2013, blz. 18-20.

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

Algen als alternatieve eiwitbron in pluimveevoeders? / Langendries, Karolien; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; De Boever, Johan; Robbens, Johan; Pauwels, Louise.

In: *Pluimvee*, Vol. 54, Nr. 5, 05.2020, blz. 28-30.

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

Allele frequencies of candidate genes for production traits in Flanders pig population. / Depuydt, J.; Herman, L.; Grijspeerdt, K.; De Smet, S.

1999. Paper gepresenteerd op 9th Congress on Biotechnology (1999), Brussel, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

Allele frequency profiling of candidate adaptive genes for landscape genomics in perennial ryegrass. / Ruttink, Tom; Lamour, Kurt; Barre, Philippe; Van Glabeke, Sabine; Muylle, Hilde; Roschanski, Anna; Dehmer, Klaus; Sampoux, Jean-Paul; Roldán-Ruiz, Isabel.

2016. Postersessie gepresenteerd op Applied Bioinformatics in Life Sciences, Leuven, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

Allergenen in voeding detecteren. / Verstraete, Karen; De Loose, Marc; Taverniers, Isabel; Van Poucke, Christof.

In: *flanders' FOOD Radar*, 23.02.2017.

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

Allozyme segregation and inter-cytophyte reproductive barriers in the polyploid complex *Centaurea jacea*. / Hardy, O J; de Loose, M; Vekemans, X; Meerts, P.

In: *Heredity*, Vol. 87, Nr. Pt 2, 2001, blz. 136-45.

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

Altered chromatin condensation of heat-stressed spermatozoa perturbs the dynamics of DNA methylation reprogramming in the paternal genome after in vitro fertilisation in cattle. / Rahman, Mohammad Bozlor; Kamal, Md Mostofa; Rijsselaere, Tom; Vandaele, Leen; Shamsuddin, Mohammed; Van Soom, Ann.

In: *Reproduction, Fertility, and Development*, Vol. 26, Nr. 8, 2014, blz. 1107-1116.

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

Altered chromatin conformation in bovine spermatozoa perturbs dynamic DNA methylation in the male pronucleus after fertilization in vitro. / Rahman, Mohammad Bozlor; Kamal, Mostofa; Rijsselaere, Tom; Vandaele, Leen; Shamsuddin, Mohamed; Van Soom, Ann.

In: *Reproduction, Fertility, and Development*, Vol. 25, Nr. 1, 01.2013, blz. 150.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Abstract van een congres in een tijdschrift

Altered expression of maize PLASTOCHRON1 enhances biomass and seed yield by extending cell division duration. /

Sun, X; Cahill, J; Van Hautegeem, T; Feys, K; Whipple, C; Novak, O; Delbare, S; Verstele, C; Demuynck, K; De Block, J; Storme, V; Claeys, H; Van Lijsebettens, M; Coussens, G; Ljung, K; De Vlieghe, Alex; Muszynski, M; Inzé, D; Nelissen, H.

In: *Nature Communications*, 16.03.2017.

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

Alternatieve dodingsmethode voor pluimvee met stikstofschuim : Hoe verloopt dit praktisch op het bedrijf? . / Langendries, Karolien; Watteyn, Anneleen.

In: *Pluimvee*, Vol. 53, Nr. 11, 11.2019, blz. 32-33.

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

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

Alternative foods for the multicoloured Asian lady beetle. / Berkvens, Nick; Carmen, Landuyt; Deforce, Koen; Berkvens, Dirk; Tirry, Luc; De Clercq, Patrick.

13th International Congress of Entomology. 2008.

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

Alternative foods for the multicoloured Asian lady beetle *Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae). / Berkvens, Nick; Landuyt, Carmen; Deforce, Koen; Berkvens, Dirk; Tirry, Luc; De Clercq, Patrick.

In: European Journal of Entomology, Vol. 107, Nr. 2, 2010, blz. 189-195.

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

Alternative in vitro breeding techniques to induce compactness in woody ornamentals. / Denaeghel, Hanne; Van Laere, Katrijn; Leus, Leen; Eeckhaut, Tom; Van Huylbroeck, Johan.

2014. Postersessie gepresenteerd op 8th BPBA symposium, Brussel, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

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

AMCRA stelt nieuwe visie 2024 voor: grootgebruikers moeten eruit! / Langendries, Karolien; Dal Pozzo, Fabiana; Callens, Benedicte; Vanderhaeghen, Wannas.

In: Pluimvee, Vol. 54, Nr. 5, 05.2020, blz. 20-21.

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

AMCRA: pleidooi voor alternatieven voor antibiotica in de dierlijke productie. / Rasschaert, Geertrui.

In: Pluimvee, Vol. november 2012, 11.2012, blz. 20-21.

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

Amerikaanse ribkwal bouwt blijvende populatie uit in Noordzee. / Vansteenbrugge, Lies.

14.10.2015.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Bijdrage aan een krantenartikel - Artikel in krant

Amino-zuren bepalend voor de groeiprestaties van biggen. / Millet, Sam; De Smet, Sarah.

In: Varkensbedrijf, Nr. 2, 02.2019, blz. 32-33.

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

Ammonia and greenhouse gas emission reduction efficiencies of air scrubbers at pig housing facilities in Flanders. / Van der Heyden, Caroline; Volcke, Eveline I. P. ; Demeyer, Peter; Brusselman, Eva.

Conference proceedings of the 6th International Conference on BioTechniques for Air Pollution Control. 2015.

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

Ammonia and greenhouse gas emissions from air scrubbers at pig housing facilities. / Van der Heyden, Caroline; Volcke, Eveline I. P. ; Brusselman, Eva; Demeyer, Peter.

International Symposium on Emissions of Gas and Dust from Livestock. 2015.

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

Ammonia and greenhouse gas emissions from air scrubbers at pig housing facilities in Flanders. / Van der Heyden, Caroline; Brusselman, Eva; Volcke, Eveline I.P. ; Demeyer, Peter.

Conference proceedings of the 2th Manure Management and Valorisation. 2015.

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

Ammonia and Greenhouse gas emissions from air scrubbers at pig housing facilities in Flanders. / Van der Heyden, Caroline; Volcke, Eveline I.P. ; Brusselman, Eva; Demeyer, Peter.
2015. AOG-RENEW event, Gent, België.

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

Ammonia emission and performance of laying hens as affected by different dosages of Yucca schidigera in the diet. / Chepete, Justin; Xin, Hongwei; Barreto Mendes, Luciano; Li, Hong; Bailey, Ted.

In: Journal of Applied Poultry Research, Vol. 21, 15.02.2012, blz. 522-530.

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

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

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

Ammonia volatilization from mineral fertilizers. / Demeyer, Peter; Hofman, Georges; Van Cleemput, Oswald.
Veenendaal : Landbouwkundige uitgeverij G.C. van den Bergh, 2009. 21 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

Ammoniakemissie sturen via de eiwitvoorziening. / Goossens, Karen; Van Overbeke, Philippe; Brusselman, Eva; Vangeyte, Jürgen; De Campeneere, Sam.

In: Management & Techniek, Vol. 3, 12.02.2018, blz. 12-14.

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

Ammoniakemissies rundveestallen onder de loep in PASgeRUND. / Brusselman, Eva; Van Overbeke, Philippe.

In: VEMIS e-zine, Vol. 17, 02.04.2020.

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

Ammoniakemissies uit melkveestallen meten, weten en reduceren. / Van Overbeke, Philippe; Curial, Sabina; Goossens, Karen; De Campeneere, Sam; Vangeyte, Jürgen; Brusselman, Eva.

In: Management & Techniek, Vol. 3, 12.02.2018, blz. 18-19.

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

Ammoniakvervluchtiging uit de bodem na toediening van ureum en ammoniumhoudende meststoffen. / Demeyer, Peter.
UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, 1993. 235 blz.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

Ammoniakvervluchtiging uit kunstmest. / Hofman, Georges; Van Cleemput, Oswald; Demeyer, Peter.

Veenendaal : Landbouwkundige uitgeverij G.C. van den Bergh, 1995. 27 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

Ammoniakvervluchtiging uit kunstmest (heruitgave). / Hofman, Georges; Van Cleemput, Oswald; Demeyer, Peter.

Veenendaal : Landbouwkundige uitgeverij G.C. van den Bergh, 2006. 27 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

Ammoniakvorming aan de bron aanpakken: hoe doe je dat? Een reductie in ruweiwit van het voeder met 10 tot 20% levert veelbelovende resultaten! / Langendries, Karolien; Brink, Madri; Delezie, Evelyne.

In: *Pluimvee*, Vol. 53, Nr. 11, 11.2019, blz. 12-14.

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

An (in)efficiency based measurement of economic resilience. / Mondelaers, Koen; Lauwers, Ludwig.

2011. Paper gepresenteerd op EAAE 2011 Congress; Change and Uncertainty: Challenges for Agriculture, Food and Natural Resources, Zürich, Zwitserland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

An adapted influence diagram of risk conception of Flemish farmers. / van Winsen, Frankwin.

2012. Abstract van 14th BVLE/ABER PhD Symposium, Agricultural and Natural Resource Economics, Brussel, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

An AFLP-based genome-wide mapping strategy. / Peters, JL; Cnops, Gerda; Neyt, P; Zethof, J; Cornelis, K; Van Lijsebettens, M; Gerats, T.

In: *Theoretical and Applied Genetics*, Vol. 108, Nr. 2, 01.01.2004, blz. 321-327.

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

An alternative way of soil sampling for detection of field infestations with *Globodera* spp. / Viaene, Nicole; Deeren, Anne-Marie; Goeminne, Marc; Dupont, Pascal; Demeulemeester, Kurt; Lanterbecq, Déborah; Deproft, Michel.

2016. Abstract van 32nd Symposium of the European Society of Nematologists., Braga, Portugal.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

An analysis of governance processes in territorial agri-food networks. / Vanderplanken, Kirsten; Rogge, Elke; Loots, Ilse; Messely, Lies; Vandermoere, Frederic.

2015. Abstract van Second International Conference on Agriculture in an Urbanizing Society: Reconnecting Agriculture and Food Chains to Societal Needs, Rome, Italië.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

An approach to fulfill art 8 of directive 2009/128: procedure of risk assessment for pesticide application equipment. / Stas, M; Defays, G; Nuyttens, David; Mostade, O; Declercq, Johan; Zwervaegher, Ingrid; Dekeyser, Donald; Huyghebaert, Bruno.

Berichte Aus dem Julius Kühn-Institut. Vol. 196 2018. blz. 80-85.

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

An assessment of policies affecting sustainable soil management in Europe and selected member states. / Turpin, Nadine; Ten Berge, Hein; Grignani, Carlo; Guzman, Gema; Vanderlinden, Karl; Steinmann, Horst-Henning; Siebielec, Grzegorz; Spiegel, Adelheid; Perret, Eric; Ruysschaert, Greet; Laguna, Ana; Vicente Giraldez, Juan; Werner, Magdalena; Raschke, Isabell; Zavattaro, Laura; Costamagna, Chiara; Schlatter, Norman; Berthold, Helen; Sanden, Taru; Baumgarten, Andreas.

In: *Land Use Policy*, Vol. 66, 07.2017, blz. 241-249.

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

An assessment of the transmission rate of four poospiviroid species through tomato seeds. / Faggioli, Francesco; Luigi, Martha; Sveikauskas, Vaidivutis; Olivier, Thibaut; Marn, Mojca; Plesko, Ivan; De Jonghe, Kris; Van Bogaert, Noémi; Grausbrüber-Gröger, Sabine.

In: *European Journal of Plant Pathology*, Vol. 143, Nr. 3, 11.07.2015, blz. 613-617.

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

An association mapping approach on cell wall digestibility and plant architecture gives insight in yield, persistency and forage quality in perennial ryegrass. / Muylle, Hilde; Ruttink, Tom; van Parijs, Frederik; Van Glabeke, Sabine; Veeckman, Elisabeth; Haegeman, Annelies; Byrne, Stephen; Asp, Torben; Roldán-Ruiz, Isabel.

Proceedings of Plant and Animal Genome XXIII conference, 10-14 January 2015, San Diego, California, US. 2015.

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

An automated positioning system for monitoring chickens' location: Effects of wearing a backpack on behaviour, leg health and production. / Stadig, Lisanne; Rodenburg, T Bas; Ampe, Bart; Reubens, Bert; Tuytens, Frank.

In: Applied Animal Behaviour Science, Vol. 198, 2018, blz. 83-88.

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

An early life programming strategy for long-term reduction of methane emissions in dairy cattle: effects on growth, feed intake and methane emissions. / Debruyne, Sieglinde; Peiren, Nico; De Campeneere, Sam; Fievez, Veerle ; Vandaele, Leen.

Proceedings 6th Greenhouse Gas and Animal Agriculture Conference (GGAA2016). Melbourne, 2016. blz. 81.

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

An early life programming strategy for long-term reduction of methane emissions in dairy cattle: effects on growth, feed intake and methane emissions. / Debruyne, Sieglinde; Peiren, Nico; De Campeneere, Sam; Fievez, Veerle ; Vandaele, Leen.

2016. Postersessie gepresenteerd op 6th Greenhouse Gas and Animal Agriculture Conference (GGAA2016), Melbourne, Australië.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

An early life programming strategy for long-term reduction of methane emissions in dairy cattle: preliminary effects on growth, feed intake and methane emissions. / Debruyne, Sieglinde; Peiren, Nico; De Campeneere, Sam; Vandaele, Leen; Fievez, Veerle .

Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. Vol. 81 Antwerpen, 2016. blz. 22-26.

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

An easy "SteamDrop" method for high quality plant chromosome preparation. / Kirov, Ilija; Divashuk, Mikhail; Van Laere, Katrijn; Oleg, Alexandrov; Soloviev, Alexander; Khrustaleva, Ludmila.

Plant Molecular Cytogenetics in a Genomic and Postgenomic Era - Abstract Book. 2014.

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

An easy "SteamDrop" method for high quality plant chromosome preparation. / Kirov, Ilya; Divashuk, Mikhail ; Van Laere, Katrijn; Soloviev, Alexander ; Khrustaleva, Ludmila .

In: Molecular Cytogenetics, Vol. 7, 2014, blz. 21-30.

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

An ecological quality status assessment procedure for soft-sediment benthic habitats: Weighing alternative approaches. / Van Hoey, Gert; Cabana Permuy, David; Vandendriessche, Sofie; Vincx, Magda; Hostens, Kris.

In: Ecological Indicators, Vol. 25, 02.2013, blz. 266-278.

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

An ecosystem approach to fisheries: the seabob shrimp in Surinam. / Willems, Tomas; De Backer, Annelies; Hostens, Kristian; Vincx, Magda.

Book of abstracts - VLIZ Young Scientists' Day, Brugge (B). VLIZ Special Publication 55. ed. / Jan Mees; Jan Seys.

Oostende, 2012. blz. 110.

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

An ecosystem-based approach and management framework for the integrated evaluation of bivalve aquaculture impacts. / Cranford, Peter; Kamermans, Pauline ; Krause, Gesche; Mazurié, Joseph; Buck, Bela; Dolmer, Per; Fraser, David ; O'Beirn, Francis; Sanchez-Mata, Adoracion; Thorarinsdottir, Gudrun; Strand, Oivind; Van Nieuwenhove, Kris.

In: Aquaculture Environment Interaction, Vol. 2, 08.05.2012, blz. 193-213.

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

An e-learning package improves the consistency of professional judgments in relation to EU welfare legislation for finisher pigs. / Hothersall, Becky; Whistance, Lindsay; Zedlacher, Hanna; Algers, Bosse; Andersson, Emma; Bracke, Marc; Courboulay, Valerie; Ferrari, Paolo; Leeb, Christine; Mullan, Siobhan; Nowicki, Jacek; Meunier-Salaun, Marie Christine; Schwartz, Thomas; Stadig, Lisanne; Main, David.

2014. Abstract van Recent advances in animal welfare science IV UFAW Animal Welfare Conference, York, Verenigd Koninkrijk.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

An endosymbiotic bacterium in a plant-parasitic nematode member of a new *Wolbachia* supergroup. / Haegeman, Annelies; Vanholme, Bartel; Jacob, Joachim; Vandekerckhove, Tom T M; Claeys, Myriam; Borgonie, Gaetan; Gheysen, Godelieve.

In: International Journal for Parasitology, Vol. 39, Nr. 9, 2009, blz. 1045-54.

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

An Environmental Assessment of Biorefining of Rubber Dandelion to Rubber and Bioplastic. / Hingsamer, Maria; Canella, Lorenza; Jungmeier, Gerfried; van der Meer, Ingrid; van Dijk, Peter; Muyllé, Hilde; Kirschner, Jan ; Kapper, Frans; Gevers, Nico; Hruschka, Steffen.

2018. 1103-1105 Paper gepresenteerd op 26th European Biomass conference and Exhibition, Copenhagen, Denemarken.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

An environmental multiresistance plasmid can be transferred to foodborne pathogens. / Van Meervenne, Eva; Van Coillie, Els; Kerckhof, Frederiek-Maarten; Devlieghere, Frank; Herman, Lieve; De Gelder, Leen; Top, Eva; Boon, Nico .
2012. Postersessie gepresenteerd op 14th International Symposium on Microbial Ecology (2012), Kopenhagen, Denemarken.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

An environmental multiresistance plasmid can be transferred to foodborne pathogens. / Van Meervenne, Eva; Van Coillie, Els; Devlieghere, Frank; Herman, Lieve; De Gelder, Leen; Top, Eva; Boon, Nico.

16th Conference on Food Microbiology. 2011.

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

An environmental multiresistance plasmid can be transferred to foodborne pathogens. / Van Meervenne, Eva; Van Coillie, Els; Kerckhof, Frederiek-Maarten; Devlieghere, Frank; Herman, Lieve; De Gelder, Leen; Top, Eva; Boon, Nico.
XXIII FoodMicro 2012, Abstract Book. 2012.

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

An evaluation of the implications of virulence in non-European populations of *Globodera pallida* and *G. rostochiensis* for potato cultivation in Europe. / Hockland, Sue; Niere, Bjoern; Grenier, Eric; Blok, Vivian; Phillips, Mark; Den Nijs, Loes; Anthoine, Geraldine; Pickup, Jon; Viaene, Nicole.

In: Nematology, Vol. 14, Nr. Part 1, 2012, blz. 1-13.

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

An experimental *Helicobacter suis* infection causes gastritis and reduced daily weight gain in pigs. / De Bruyne, Ellen; Flahou, Bram; Chiers, Koen; Meyns, Tom; Kumar, Smitha; Vermoote, Miet; Pasmans, Frank; Millet, Sam; Dewulf, Jeroen; Haesebrouck, Freddy; Ducatelle, Richard.

In: Veterinary Microbiology, Vol. 160, 2012, blz. 449-54.

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

An image processing technique for the observation of the viability of *Steinernema carpocapsae* in spray application research. / Brusselman, Eva; Nuytens, David; Steurbaut, Walter; Messens, Winy; de Sutter, Nancy; Viaene, Nicole; Moens, Maurice.

In: Nematology, Vol. 12, Nr. 1, 2010, blz. 105-113.

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

An improved enzymatic method by adding gamma-nase to determine digestibility and predict energy value of compound feeds and raw materials for cattle. / De Boever, Johan; Cottyn, BG; Vanacker, José; Boucque, CV.

In: Animal Feed Science and Technology, Vol. 47, Nr. 1-2, 01.05.1994, blz. 1-18.

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

An improved identification and quantification method for phenolic compounds in apple fruit based on accurate mass spectrometry. / De Paepe, Domien; Van Droogenbroeck, Bart; De Loose, Marc.

Paris Polyphenols 2012. 2012.

An improved identification and quantification method for phenolic compounds in apple fruit based on accurate mass spectrometry. / De Paepe, Domien; Van Droogenbroeck, Bart; De Loose, Marc.

2012. Postersessie gepresenteerd op Paris Polyphenols 2012, Paris, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Poster

An improved mass spectrometric method for identification and quantification of phenolic compounds in apple fruits. / De Paepe, Domien; Servaes, Kelly; Noten, Bart ; Diels, Ludo; De Loose, Marc; Van Droogenbroeck, Bart; Voorspoels, Stefaan.

In: FOOD CHEMISTRY, Vol. 136, Nr. 2, 03.10.2012, blz. 368-375.

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

An in vitro approach to estimate the DVE- and OEB-content of condensed distillers solubles. / De Boever, Johan; Fiems, Leo; Vanacker, José; De Campeneere, Sam.

Proceedings 38th Animal Nutrition Research Forum. KATHO Roeselare : 38th Animal Nutrition Research Forum, 2013. blz. 9-10.

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

An in vivo/ in vitro approach to investigate the potential and working mechanism of DHA Gold™ to reduce methane emissions in lactating dairy cows. / Debruyne, Sieglinde; Vandaele, Leen; Vlaeminck, Bruno; Fievez, Veerle.

Proceedings of the 41th Animal Nutrition Research Forum. Vol. 41 Wageningen : Wageningen UR, 2016. blz. 53-54.

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

An in vivo/in vitro approach to compare methane emissions in goat kids. / Debruyne, Sieglinde; Ruiz-Gonzalez, Alexis; Artiles-Ortega, Einar; Pollet, Wanda; Vandaele, Leen; Fievez, Veerle.

2015. Postersessie gepresenteerd op COST Methagene, Wageningen, Nederland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Poster

An indicator for soil physical quality in integrated sustainability assessment models. / D'Haene, Karoline.

In: Archives of Agronomy and Soil Science, Vol. 58, Nr. 1, Sl, 2012, blz. S66-S70.

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

An innovation systems model for innovation research project in the bio-economy. / Van Lancker, Jonas; Mondelaers, Koen.

2014. Paper gepresenteerd op 11th European IFSA Symposium, Berlijn, Duitsland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Paper

An innovative and integrated approach based on DNA walking to identify unauthorised GMOs. / Fraiture, Marie-Alice; Herman, Philippe; Taverniers, Isabel; De Loose, Marc; Deforce, Dieter; Roosens, Nancy H.

In: FOOD CHEMISTRY, Vol. 147, 2014, blz. 60-69.

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

An innovative integrated approach based on DNA walking to identify unauthorized GMOs. / Fraiture, Marie-Alice; Herman, Philippe; Taverniers, Isabel; De Loose, Marc; Deforce, Dieter; Roosens, Nancy H.

2013. Abstract van Trends in Food Analysis VII, Gent, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract

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; Verbogen, 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

An integrated approach to overcome crossing incongruity in woody ornamentals. / Van Huylenbroeck, Johan; Van Laere, Katrijn; Eeckhaut, Tom.

Proceedings of the International Symposium on Ornamentals, Now!. ed. / RA Criley; JS Lee. 2008. blz. 355-359 (Acta Horticulturae; No. 766).

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

An integrated approach to overcome incongruity in woody ornamentals. / Van Laere, Katrijn; De Keyser, Ellen; Eeckhaut, Tom; Calsyn, Evelien; Van Huylenbroeck, Johan.

2011. Abstract van 7th International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding: 'Biotechnological Advances in In Vitro Horticultural Breeding', Gent, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract

An integrated impact assessment of trammel net and beam trawl fisheries. / Depestele, Jochen; Courtens, Wouter; Degraer, Steven; Haelters, Jan; Hostens, Kristian; Houziaux, Jean-Sébastien; Merckx, Bea; Polet, Hans; Rabaut, Marijn; Stienen, Eric; Vandendriessche, Sofie; Verfaillie, Els; Vincx, Magda.

Belgian Science Policy, 2012. 233 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport

An integrated strategy combining DNA walking and NGS to detect GMO. / Fraiture, Marie-Alice; Herman, Philippe; Papazova, Nina; De Loose, Marc; Deforce, Dieter; Ruttink, Tom; Roosens, Nancy.

In: FOOD CHEMISTRY, 18.03.2017.

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

An integrated study to improve spray deposition in a dense crop with a horizontal leaf position. / Foqué, Dieter; Pieters, J G; Nuyttens, David.

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. 355-362 (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

An integrative approach to characterize cryptic species in the Thoracostoma trachygaster Hope, 1967 complex (Nematoda: Leptosomatidae). / De Oliveira, Daniel Apolonio Silva; Decraemer, Wilfrida; Holovachov, Oleksander; Burr, Jay; De Ley, Irma Tandingan; De Ley, Paul; Moens, Tom; Derycke, Sofie.

In: ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, Vol. 164, Nr. 1, 01.01.2012, blz. 18-35.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > Artikel

An intervention study demonstrates effects of genotype on boar taint and performances of growing-finishing pigs. / Van den Broeke, Alice; Aluwé, Marijke; Tuytens, Frank; Ampe, Bart; Vanhaecke, Lynn; Wauters, Jella; Janssens, Steven; Coussé, Annelies; Buys, Nadine; Millet, Sam.

In: Journal of Animal Science, Vol. 93, Nr. 3, 2015, blz. 934-943.

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

An intervention study on the effect of MC4R genotypes on boar taint, performances and carcass quality. / Van den Broeke, Alice; Aluwé, Marijke; Tuytens, Frank; Janssens, Steven; Coussé, Annelies; Vanhaecke, Lynn; Buys, Nadine; 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

An Investigation into the Socio-psychological Determinants of Farmers' Conservation Decisions: Method and Implications for Policy, Extension and Research. / Wauters, Erwin; Mathijs, Erik.

In: Journal of Agricultural Education and Extension, Vol. 19, Nr. 1, 2013, blz. 53-72.

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

An overview of the defects on tested field sprayers in Belgium. / Declercq, Johan; Huyghebaert, B; Nuyttens, David.
3rd European Workshop on Standardised Procedure for the Inspection of Sprayers in Europe – SPISE 3. ed. / H Ganzelmeier; H-J Wehmann. Vol. 426 2010. blz. 157-163 (Julius-Kühn –Archiv; Vol. 423).
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

An overview of the defects on tested field sprayers in Belgium. / Declercq, Johan; Nuyttens, David.
2009. Postersessie gepresenteerd op 3rd European Workshop on Standardised Procedure for the Inspection of Sprayers in Europe, Brno, Tsjechië.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

An overview of the defects on tested orchard sprayers in Belgium. / Declercq, Johan; Huyghebaert, B; Nuyttens, David.
Julius-Kühn-Archiv: 4th European Workshop on Standardized Procedure for the Inspection of Sprayers in Europe – SPISE 4. Vol. 439 Julius Kühn-Institut, 2012. blz. 180-185.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

An overview of the inspection of sprayers in Belgium. / Declercq, Johan; Huyghebaert, B; Nuyttens, David.
3rd European Workshop on Standardised Procedure for the Inspection of Sprayers in Europe – SPISE 3. ed. / H Ganzelmeier; H-J Wehmann. Vol. 426 2010. blz. 122 (Julius-Kühn –Archiv; Vol. 423).
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

An uncommon pest on spinach in a glasshouse in Belgium. / Witters, Johan; Berkvens, Nick; De Vis, Raf; Casteels, Hans.
IOBC-WPRS bulletin 'Integrated Control in Protected Crops, Temperate Climate'. vol 102. p239. ed. / Irene Vänninen; Joachim Audenaert. 2014.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

Analyse du risque posé en santé animale par la présence de l'hydroxyméthylfurfural dans les sirops de nourrissage des abeilles domestiques. / Wilmart, Olivier; Reybroeck, Wim; De Meulenaer, Bart; de Graaf, Dirk; Nguyen, Kim; Huyghebaert, André; Saegerman, Claude.
In: Annales de Médecine Vétérinaire , Vol. 155, 2011, blz. 53-60.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

Analyse levenscyclus Vlaamse glastuinbouwbedrijven - Kenmerken bedrijfsleider en bedrijf. / Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk.
In: Proeftuinnieuws, Vol. 17, Nr. 10, 11.05.2007, blz. 12-14.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Analyse levenscyclus Vlaamse glastuinbouwbedrijven - Persoonlijke doelstellingen bedrijfsleider. / Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk.
In: Proeftuinnieuws, Vol. 17, Nr. 12, 08.06.2007, blz. 32-34.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Analyse van de huidige status van de bodemfauna in de bodembeschermingszones in de Vlaamse Banken. / Van Hoey, Gert; Wittoeck, Jan; Hillewaert, Hans; Ranson, Jan; Vanelslander, Bart; Hostens, Kristian; De Mesel, Ilse; Van Lancker, Vera; Kapasakali, Danae; Montereale Gavazzi, Giacomo ; Kerckhof, Francis.
2017. 48 blz. (KBIN-ILVO publicatie).
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Analyse van de levenscyclus van Vlaamse glastuinbouwbedrijven - Bedrijfsdoelstellingen. / Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk.
In: VTU-Nieuws, Vol. 9, Nr. 10, 10.2007, blz. 12-16.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Analyse van de levenscyclus van Vlaamse glastuinbouwbedrijven - Persoonlijke doelstellingen van de bedrijfsleider. / Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk.

In: VTU-Nieuws, Vol. 9, Nr. 6-7, 06.2007, blz. 3-6.

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

Analyse van de levenscyclus van Vlaamse glastuinbouwbedrijven : Kenmerken van de bedrijfsleider en het bedrijf. / Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk.

In: VTU-Nieuws, Vol. 9, Nr. 5, 05.2007, blz. 7-10.

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

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

Analyse van de Vlaamse glastuinbouwbedrijven - Bedrijfsdoelstellingen. / Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk.

In: Proeftuinnieuws, Vol. 17, Nr. 13, 22.06.2007, blz. 38-40.

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

Analyse van de wettelijk erkende luchtwassystemen in Nederland en Duitsland. / Van der Heyden, Caroline; Zwertvaegher, Ingrid; Demeyer, Peter; Brusselman, Eva.

2017. 45 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Analyse van meettechnieken voor NH3 emissie uit stallen en het NH3 verwijderingsrendement van luchtbehandelingsystemen. / Zwertvaegher, Ingrid; Demeyer, Peter; Brusselman, Eva.

2017. 54 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Analyseren van duizenden druppels – Voedselveiligheidsrisico's detecteren met droplet PCR. / Verhaegen, Bavo; Van Coillie, Els; De Loose, Marc; Taverniers, Isabel; De Reu, Koen.

In: VMT FOOD, Vol. 10, 10.2016, blz. 20-21.

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

Analysing marine litter levels in organisms : Microplastics, a vector for contaminants through the marine ecosystem? / Devriese, Lisa; Herzke, Dorte.

In: Coastal & Marine, Vol. 24, 2015, blz. 7.

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

Analysis of *Malus S-RNase* gene diversity based on a comparative study of old and modern apple cultivars and European wild apple. / Dreesen, Rozemarijn S. G.; Vanholme, Bartel T. M.; Luyten, Katrien; Van Wynsberghe, Lobke; Fazio, Gennaro; Roldan-Ruiz, Isabel; Keulemans, Johan.

In: Molecular Breeding, Vol. 26, Nr. 4, 2010, blz. 693-709.

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

Analysis of *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola* population in Mali and Burkina Faso reveals a high level of genetic and pathogenic diversity. / Wonni, Issa; Cottyn, Bart; Detemmerman, Liselot; Dao, S.; Ouedraogo, L.; Sarra, S.; Tekete, C.; Poussier, S.; Corral, R. ; Triplett, Lindsay; Koita, O.; Koebnik, Ralph; Leach, Jan ; Szurek, Boris; Maes, Martine; Verdier, Valérie.

In: Phytopathology, Vol. 104, Nr. 5, 05.2014, blz. 520-531.

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

Analysis of 12 mycotoxins in calves' milk replacer by means of UHPLC-MS/MS. / Van Pamel, Els; Antonissen, Gunther; Valgaeren, Bonnie; De Saeger, Sarah; Croubels, Siska; Daeseleire, Els.

Book of Abstracts. Austria, 2014. blz. 134.

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

Analysis of clones carrying repeated DNA-sequences in 2YAC libraries of *Arabidopsis-thaliana* DNA. / Schmidt, R; Putterill, J; West, J; Cnops, Gerda; Robson, F; Coupland, G; Dean, C.
In: Plant Biotechnology Journal, Vol. 5, Nr. 5, 1994, blz. 735-744.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

Analysis of EU priority polycyclic aromatic hydrocarbons in food supplements using high performance liquid chromatography coupled to an ultraviolet, diode array or fluorescence detector. / Danyi, Sophie; Brose, François; Brasseur, Catherine; Schneider, Yves-Jacques; Larondelle, Yvan; Pussemier, Luc; Robbens, Johan; De Saeger, Sarah; Maghuin-Rogister, Guy; Scippo, Marie-Louise.
In: Analytica Chimica Acta, Vol. 633, Nr. 2, 2009, blz. 293-9.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

Analysis of genetic diversity in *Sclerotinia* populations from European red clover crops. / Vleugels, Tim; De Riek, Jan; Heungens, Kurt; Van Bockstaele, Erik; Baert, Joost.
In: Journal of Plant Pathology, Vol. 94, Nr. 3, 2012, blz. 493-503.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

Analysis of institutions: A new lens to rural policies and agricultural markets. / Van Huylenbroeck, Guido; Lauwers, Ludwig; Verbeke, Wim.
Role of institutions in rural policies and agricultural markets. ed. / G. Van Huylenbroeck; W. Verbeke; L. Lauwers. ELSEVIER SCIENCE BV, 2004. blz. 1-15.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een boek/anthologie

ANALYSIS OF LIQUID NITROGEN COMPONENTS IN BIOLOGICAL AIR SCRUBBER WASHING WATER. / Van der Heyden, Caroline; Volcke, Eveline I. P.; Demeyer, Peter.
Proceedings of Emissions of Gas and Dust from Livestock Conference. 2017.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

Analysis of local spread of metatriton-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

Analysis of morphological, physiological and molecular aspects of bud outgrowth to dissect branching in red clover (*Trifolium pratense*). / Van Minnebruggen, Annemie; Roldan-Ruiz, Isabel; Van Bockstaele, Erik; Rohde, Antje; Cnops, Gerda.
Plant Biology Congress Freiburg 2012. 2012.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

Het bovenstaande rapport wordt gemaakt door middel van de volgende instelling
Geordend per: null