

Onderzoeksoutput

Listing van Onderzoeksoutput

Development of molecularly imprinted polymers and application for beta-lactam and fluoroquinolone antibiotic analysis in milk and meat matrices. / Van Royen, Geert.

Melle : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2019. 203 blz.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie › Onderzoek › peer review

System characterization of a snapshot mosaic spectral camera for UAV applications in agriculture. / Van De Vijver, Ruben ; Goossens, Thomas; Mertens, Koen; Saeys, Wouter; Lootens, Peter; Ben, Somers; Lambrechts, Andy; Van Hoof, Chris. System characterization of a snapshot mosaic spectral camera for UAV applications in agriculture. 2019.

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

Monitoring of hygiene in institutional kitchens in Belgium. / Duthoo, Evelyne; Krings, Simone; Daube, Georges; Taminiau, Bernard; Heyndrickx, Marc; De Reu, Koen.

2019. 61-61 Postersessie gepresenteerd op 4th IMEKOFODDS, Tervuren, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek

What is a target or a bycatch stock? / Vermard, Y.; Mahévas, Stéphanie; Cornou, A.S.; Dubroca, L.; Bouch, P.; Brunel, Thomas; Depestele, Jochen; Dorleta, Garcia; Hakanson, K.; Irondo, A.; Moore, C.; Ulrich, C.; Ribeiro Santos, A.; Wischniewski, J.

2019. Abstract van ICES Annual Science Conference 2019, Gothenburg, Zweden.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract › Onderzoek

Project brengt fyto-sanitair risico van nieuwe knolgewassen in kaart. / De Jonghe, Kris; Viaene, Nicole; Foucart, Yoïka; Tack, A; Buysens, S.

In: Proeftuinnieuws, Vol. 2019, Nr. 15, 06.09.2019, blz. 35-36.

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

First Report of little cherry virus 1 infecting Apricot (Prunus armeniaca) in Morocco. / Tahzima, Rachid; Qessaoui, Radouane ; Foucart, Yoïka; Massart, Sébastien; De Jonghe, Kris.

In: Plant Disease, 04.09.2019.

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

Hergebruik van hoeves bepaalt de toekomst van het platteland. / Verhoeve, Anna; Van Herck, Katrien.

In: Boer & Tuinder, Vol. 125, Nr. 37, 09.2019, blz. 5-7.

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

Is saline farming a shape shifter? Review of the debate on and policies for climate adaptation at the Flemish coast (2005-2017). / De Waegemaeker, Jeroen.

2019. 20-23.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract › Onderzoek

Nederland is al veel verder met afremmen van verzilting. / De Waegemaeker, Jeroen.

In: Nieuwe Oogst , Nr. 37, 09.2019, blz. 2.

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

First report of Prunus virus F infecting sweet cherry cultivars using high-throughput sequencing in Belgium. / Tahzima, Rachid; Foucart, Yoïka; De Jonghe, Kris; Massart, Sébastien.

In: New Disease Reports, Vol. 40, Nr. 7, 7, 23.08.2019.

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

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 › Onderzoek › peer review

Sebacinoids within rhizospheric fungal communities associated with subsistence farming in the Congo Basin: a needle in each haystack. / Venneman, Jolien; De Tender, Caroline; Debode, Jane; Audenaert, Kris; Baert, Geert; Vermeir, Pieter; Cremelie, Pieter; Bekaert, Boris; Landschoot, Sofie; Thienpondt, Bert; Dhed'a Djailo, Benoit ; Vereecke, Danny; Haesaert, Geert.

In: FEMS Microbiology Ecology , Vol. 95, 95, 08.2019, blz. fiz101.

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

First report of Thrips setosus in Belgium. / Goedefroit, Thomas; Bonte, Jochem; Eva Reybroeck, Lien Bosmans, Gilles San Martin ; Witters, Johan.

In: EPPO Bulletin, 23.07.2019.

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

Eindbeerlijn bepaalt groeiprestaties, karkas- en vleeskwaliteit. / Kowalski, Eline; Aluwé, Marijke; Vossen, Els; Millet, Sam; De Smet, Stefaan; De Smet, Sarah; Beeckman, Esther.

In: Boer & Tuinder, Nr. 29-30, 18.07.2019, blz. 20-22.

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

Monitoring of marine nematode communities through 18S rRNA metabarcoding as a sensitive alternative to morphology. / Bjorn, Tytgat; Nguyen, Dinh Tu; Nguyen, Thi Xuan Phuong; Pham, Thi Man; Long, Phan Ke; Vanreusel, Ann; Derycke, Sofie.

In: Ecological Indicators, Vol. 107, 06.07.2019.

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

Belgische Piétrain, Franse Piétrain of Canadese Duroc als eindbeer? / Kowalski, Eline; Aluwé, Marijke; Vossen, Els; Millet, Sam; De Smet, Stefaan; De Smet, Sarah; Beeckman, Esther.

In: Varkensbedrijf, 02.07.2019.

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

Epidemiology of zucchini viruses in Flanders in support of a sustainable management strategy. / De Jonghe, Kris; De Backer, Mathias; Darwich, Sofie; Callens, Danny; Venneman, Sofie; De Rooster, Luc.

In: Abstract book 6th International Symposium on cucurbits, 01.07.2019.

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

Grootste jaardaling ooit in antibioticagebruik bij dieren! Kan pluimvee zijn hoger verbruik van kritisch (rode) antibiotica in 2018 verantwoorden? / Langendries, Karolien; Dal Pozzo, Fabiana.

In: Pluimvee, Vol. 53, Nr. 7, 07.2019, blz. 14-16.

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

Long-term microbial community dynamics at two full-scale biotrickling filters treating pig house exhaust air. / Van der Heyden, Caroline; De Mulder, Thijs; Volcke, Eveline I P; Demeyer, Peter; Heyndrickx, Marc; Rasschaert, Geertrui.

In: Microbial biotechnology, Vol. 12, Nr. 4, 07.2019, blz. 775-786.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel › Onderzoek › peer review

Ontsteking van het legapparaat specifiek ziektebeeld H3N1 : Kunnen we ons beter wapenen tegen AI-uitbraken in de toekomst? / Langendries, Karolien.

In: Pluimvee, Vol. 53, Nr. 7, 07.2019, blz. 6-7.

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

Pleistocene climate changes, and not agricultural spread, accounts for range expansion and admixture in the dominant grassland species *Lolium perenne* L. / Luis Blanco-Pastor, Jose; Manel, Stephanie; Barre, Philippe; Roschanski, Anna M.; Willner, Evelin; Dehmer, Klaus J.; Hegarty, Mathew; Muylle, Hilde; Ruttink, Tom; Roldan-Ruiz, Isabel; Ledauphin, Thomas; Escobar-Gutierrez, Abraham; Sampoux, Jean-Paul.

In: JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, Vol. 46, Nr. 7, 07.2019, blz. 1451-1465.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel › Onderzoek › peer review

Waar focust het recent gestarte wetenschappelijke pluimveeonderzoek zich op? Overzicht nieuwe pluimveeprojecten eerste helft 2019. / Langendries, Karolien.

In: Pluimvee, Vol. 53, Nr. 7, 07.2019, blz. 28-29.

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

High-throughput sequencing assists studies in genomic variability and epidemiology of little cherry virus 1 and 2 infecting *Prunus* spp. in Belgium. / Tahzima, Rachid; Foucart, Yoika; Peusens, Gertie; Beliën, Tim; Massart, Sébastien; De Jonghe, Kris.

In: Viruses, Vol. 11, Nr. 592, 592, 29.06.2019, blz. 1-11.

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

Voederconversie en groei bij keuze van de beer. / Van den Broeke, Alice; De Smet, Sarah.

In: Boer & Tuinder, Nr. 26, 27.06.2019, blz. 36-37.

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

Lucerne (*Medicago sativa* L.): persistence in intensive mowing systems. / Vanden Nest, Thijs; De Vliegheer, Alex.

Improving sown grasslands through breeding and management: Proceedings of the joint 20th symposium of the European Grassland Federation and the 33rd meeting of the EUCARPA section 'Fodder crops and amenity grasses'. ed. / O. Hugenin-Elie; B. Studer; R. Kölliker; D. Reheul; M. Probo; P. Barre; U. Feuerstein; I. Roldán-Ruiz; P. Mariotte; A. Hopkins. Wageningen Academic Publishers, 2019. blz. 84.

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

First report of 'Candidatus Phytoplasma ulmi' on elm in Belgium. / De Jonghe, Kris; Goedefroit, Thomas; Deeren, Anne-Marie; Ronse, Anne.

In: Plant Disease, Vol. 103, Nr. 7, 21.06.2019, blz. 1763.

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

Naar een uniforme formule voor voederconversie. / Chantziaras, Ilias; Van Meensel, Jef; De Smet, Sarah; Maes, Dominiek; Millet, Sam.

In: Boer & Tuinder, Vol. 38-39, Nr. 25, 20.06.2019, blz. 38-39.

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

Voederconversie en groeieresultaten beschikbaar in de ILVO testwerking tool. / Van den Broeke, Alice; De Smet, Sarah.

In: De Drietand, Nr. 20, 14.06.2019, blz. 12-14.

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

Participatief onderzoek leidt naar een uniforme formule voor voederconversie. / Chantziaras, Ilias; Van Meensel, Jef; De Smet, Sarah; Maes, Dominiek; Millet, Sam.

In: Landbouwleven, 07.06.2019.

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

Presence and fate of antibiotic residues, antibiotic resistance genes and zoonotic bacteria in swine manure and soil. / De Ruyck, Hendrik; Herman, Lieve; Van den Meersche, Tina.
2019. 18 EEEP'2019, Burgas, Bulgarije.

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

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 › Onderzoek › peer review

Multilocus data reveal cryptic species in the Atlantic seabob shrimp *Xiphopenaeus kroyeri* (Crustacea: Decapoda). /

Kerkhove, Thomas R H; Boyen, Jens; De Backer, Annelies; Mol, Jan H; Volckaert, Filip A M; Leliaert, Frederik; De Troch, Marleen.

In: Biological Journal of the Linnean Society, Vol. 127, 01.06.2019, blz. 847.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel › Onderzoek › peer review

Phytoplasma survey in *Ulmus* species in Belgium. / Steyer, Stéphan; Fauche, Frédéric; Deeren, Anne-Marie; Goedefroit, Thomas; De Jonghe, Kris.

In: Phytopathogenic Mollicutes, Vol. 9, Nr. 1, 01.06.2019, blz. 221-222.

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

Comparing the impact of high pressure, pulsed electric field and thermal pasteurization on quality attributes of cloudy apple juice using targeted and untargeted analyses. / Scheling, Wibowo; Aba Essel, Esther; De Man, Sofie; Bernaert, Nathalie; Van Droogenbroeck, Bart; Grauwet, Tara; Van Loey, Ann; Hendrickx, Marc.

In: Innovative Food Science & Emerging Technologies, Vol. 54, 06.2019, blz. 64-77.

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

Development of a participatory approach to foster transdisciplinary knowledge exchange on agro ecological farm innovation in an interregional context. / Bijttebier, Jo; Liberloo, Marion; Lacour, Emilie; Stilmant, Didier ; Sobry, Luk. 2019.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper › Onderzoek

Development of a participatory approach to foster transdisciplinary knowledge exchange on agroecological farm innovation in an interregional context. / Bijttebier, Jo; Liberloo, Marion; Lacour, Emilie ; Stilmant, Didier .

2019. Paper gepresenteerd op 24th European seminar on extension (and) education (ESEE), Acireale , Italië.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper › Onderzoek

Frontier analysis providing a Copernican view to flat-earth economics issues in smart farming. / Lauwers, Ludwig; Van Meensel, Jef.

2019.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract › Onderzoek

Mengteelten van veldbonen en graan als alternatieve eiwitbron voor bio-leghennen : Inkuilen reduceert sterk de anti-nutritionele factoren. / Langendries, Karolien; Sobry, Luk; Wambacq, Eva; Latré, Joos; Lourenço Ribeiro Alves, Marta.

In: Pluimvee, Vol. 53, Nr. 6, 06.2019, blz. 22-23.

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

Storytelling and visual harvesting as tools to stimulate trajectory analysis and interactive knowledge exchange in the TRANSAE project. / Liberloo, Marion; Bijttebier, Jo; Stilmant, Didier ; Jamar, Daniel ; Lacour, Emilie.

2019. Abstract van 24th European Seminar on Extension (and) Education, Acireale, Italië.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract › Onderzoek

The cuticle protein MPCP2 is involved in Potato virus Y transmission in the greenpeach aphid *Myzus persicae*. / Bahrami Kamangar, Saman; Christiaens, Olivier; Taning, Nji Tizi Clauvis; De Jonghe, Kris; Smagghe, Guy.

In: Journal of Plant Diseases and Protection, Vol. 126, Nr. 4, 30.05.2019, blz. 351-357.

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

First report of 'Candidatus Phytoplasma rubi' on blackberry in Belgium. / De Jonghe, Kris; Goedefroit, Thomas.

In: New Disease Reports, Vol. 39, Nr. 19, 29.05.2019.

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

Rapport ringonderzoek antibioticascreening in melk - 18 april 2019. / Ooghe, Sigrid; Reybroeck, Wim.
Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2019. 31 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

Fytollicentie: wat en hoe? / Vanden Nest, Thijs; Colman, Andries; Ryckaert, Ivan; Hubrecht, Laurence.
In: Landbouwleven, 10.05.2019, blz. 11-13.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 > Onderzoek

Structurele samenwerking ILVO met korteketenbedrijven. / Hubeau, Marianne.
In: Vilt vzw, 06.05.2019.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 > Onderzoek

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 > Onderzoek > peer review

Jong geleerd is oud gedaan. / Frijlink, Matthieu; Debruyne, Sieglinde; Vandaele, Leen; Fievez, Veerle.
In: Boer & Tuinder, Nr. 18, 03.05.2019, blz. 36-37.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 > Onderzoek

Voedselkaravaan: over de rol van vlees, veggie en vegan. / Frijlink, Matthieu.
In: Landbouwleven, Nr. 3195, 03.05.2019, blz. 8-9.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 > Onderzoek

Welke techniek geeft voldoende fijnstofreductie? / Langendries, Karolien; Ellen, Hilko.
In: Landbouwleven, Nr. 3195, 03.05.2019, blz. 17-18.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 > Onderzoek

Naar een uniforme formule voor voederconversie via participatief onderzoek. / Chantziaras, Ilias.
In: Varkenshouderij, Vol. 3, 01.05.2019, blz. 12.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 > Onderzoek

Naar een uniforme formule voor voederconversie via participatief onderzoek. / Chantziaras, Ilias; Van Meensel, Jef; De Smet, Sarah; Maes, Dominiek; Millet, Sam.
In: Varkensbedrijf, Nr. 5, 01.05.2019, blz. 14-15.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 > Onderzoek

Landbouwparken, een 'meer met meer' verhaal voor stad en open ruimte? / Vanempten, Elke; Crivits, Maarten; Nevens, Frank; Rogge, Elke.
2019. 38-47 Paper gepresenteerd op Plandag 2019 - Meer met meer, Turnhout, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Paper > Onderzoek

Netinnovatie Kottervisserij II. / Molenaar, Pieke; Soetaert, Maarten; Glorius, Sander; Van Opstal, Mattias.
2019. 158 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

SalFar framework on salinization processes : A comparison of salinization processes across the North Sea Region. / De Waegemaeker, Jeroen.
This report was developed as part of the Interreg III North Sea Region project Saline Farming (SalFar). Various SalFar partners contributed to the framework and reviewed the report, in particular Åsgeir Almås (NMBU), Susanne Eich-Greatorex (NMBU), Laurids Siig Christensen (Smagen av Danmark) and Miriam Müller (Stiftung Okowerk)., 2019. 23 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

Zeer divers pluimvee-onderzoek aan het ILVO! / Langendries, Karolien; Delezie, Evelyne.

In: Pluimvee, Vol. 53, Nr. 5, 05.2019, blz. 24-26.

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

Study of the transfer of *Listeria monocytogenes* during cattle slaughter by molecular typing. / Demaitre, Niels; De Reu, Koen; Van Damme, Inge; De Zutter, Lieven; Geeraerd, Annemie; Rasschaert, Geertrui.

2019. 100 IAFP's European Symposium on Food Safety, Nantes, Frankrijk.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract › Onderzoek › peer review

Beoordeling van het verrijkmateriaal voor varkens. / Van Gansbeke, Suzy ; De Smet, Sarah; De Paepe, Karlien .

In: De Drietand, Nr. 14, 18.04.2019, blz. 20-23.

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

Vleesvarkens optimaal afleveren een must in moeilijke marktomstandigheden. / De Smet, Sarah; Leen, Frederik; Van Meensel, Jef; Millet, Sam.

In: Drietandmagazine, Nr. 14, 18.04.2019, blz. 19-20.

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

Vleesvarkens optimaal afleveren een must in moeilijke omstandigheden : ILVO-tool Slachtdoordacht . / De Smet, Sarah; Leen, Frederik; Van Meensel, Jef; Millet, Sam.

In: De Drietand, Nr. 14, 18.04.2019, blz. 18-19.

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

Ingekuilde mengteelten van veldbonen en graan als alternatieve eiwitbron voor bio-leghennen? / Langendries, Karolien; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Sobry, Luk; Wambacq, Eva ; Latré, Joos.

3 blz. CCBT - Biopraktijk. 2019, .

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie › Onderzoek

Use of identifiability analysis in designing phenotyping experiments for modelling forage production and quality. / De Swaef, Tom; Bellocchi, Gianni; Aper, Jonas; Lootens, Peter; Roldan-Ruiz, Isabel.

In: Journal of Experimental Botany, Vol. 70, Nr. 9, 15.04.2019, blz. 2587-2604.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel › Onderzoek › peer review

Optimaliseer het slachtgewicht per varkensplaats per jaar. / De Smet, Sarah; Leen, Frederik; Van Meensel, Jef; Millet, Sam.

In: Landbouwleven, Vol. 3194, 12.04.2019, blz. 20-21.

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

Evidence that the stress hormone cortisol regulates biofilm formation differently among *Flavobacterium columnare* isolates. / Declercq, Annelies Maria; Cai, Wenlong; Naranjo, Eber; Thongda, Wilawan; Eeckhaut, Venessa; Bauwens, Eva; Arias, Covadonga; De La Fuente, Leonardo; Beck, Benjamin H; Lange, Miles D; Peatman, Eric; Haesebrouck, Freddy; Aerts, Johan; Decostere, Annemie.

In: Veterinary Research, Vol. 50, Nr. 1, 11.04.2019, blz. 24.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel › Onderzoek › peer review

Monitoring of behavior, sex hormones and boar taint compounds during the vaccination program for immunocastration in three sire lines. / Heyrman, Evert; Kowalski, Eline; Millet, Sam; Tuytens, Frank; Ampe, Bart; Aluwé, Marijke.

In: Research in Veterinary Science, Nr. 124, 124, 10.04.2019, blz. 293.

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

Eerst water, de rest komt later. / Frijlink, Matthieu.

In: Landbouwleven, Nr. 3191, 05.04.2019, blz. 17-18.

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

Detection and Quantification of Allergens in Foods and Minimum Eliciting Doses in Food-Allergic Individuals (ThRAII). / Mills, E.N. Clare; Adel-Patient, Karine; Bernard, Hervé; De Loose, Marc; Gillard, Nathalie; Huet, Anne-Catherine; Larré, Collette; Nitride, Chiara; Pilolli, Rosa; Tranquet, Olivier; Van Poucke, Christof; Monaci, Linda.

In: Journal of AOAC International, 03.04.2019.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel › Onderzoek › peer review

First Report of 'Candidatus Phytoplasma aurantifolia'-related isolates infecting Potato (*Solanum tuberosum* L.) in Jordan. / Salem, N.; Tahzima, Rachid; Abdeen, A.O.; Bianco, Piero; Massart, Sebastien; Goedefroit, Thomas; De Jonghe, Kris.

In: Plant Disease, Vol. 103, Nr. 6, 02.04.2019, blz. 1406.

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

New Insights Into Nematode DNA-metabarcoding as Revealed by the Characterization of Artificial and Spiked Nematode Communities. / Waeyenberge, Lieven; De Sutter, Nancy; Viaene, Nicole; Haegeman, Annelies.

In: Diversity, Vol. 11, Nr. 4, 02.04.2019.

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

Combituig. / Van Opstal, Mattias.

2019, Artikel.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie › Onderzoek

Dierenwelzijn kan nu eenvoudig gecheckt worden via een handige zelfscan! / Langendries, Karolien; Watteyn, Anneleen.

In: Pluimvee, Vol. 53, Nr. 4, 04.2019, blz. 34-35.

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

Is voederconversie alleen zaligmakend als parameter om de voederkosten in te schatten? / Delezie, Evelyne; Maertens, Luc.

In: Pluimvee, Vol. 52, 04.2019, blz. 12-13.

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

Look closely, the beautiful may be small: Precursor-derived peptides in plants. / Olsson, Vilde; Joos, Lisa; Zhu, Shanshuo; Gevaert, Kris; Butenko, Melinka A.; De Smet, Ive.

In: Annual Review of Plant Biology, Vol. 70, 04.2019.

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

Mimicking indoor climate dynamics and ammonia emissions in a pig housing compartment using artificial pigs and an automatic urea spraying installation. / Tabase, Raphael Kubeba; Millet, Sam; Brusselman, Eva; Vangeyte, Jürgen; Sonck, Bart; Demeyer, Peter.

In: Agricultural Engineering International: CIGR Journal, Vol. 21, Nr. 1, 1, 04.2019, blz. 40-50.

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

Sproeistoffen beperken drinkwaterproductie in Ieper. / Belmans, Els; Dupon, Elien .

In: Natuurpunt De Bron v.z.w., Vol. 27, Nr. 105, 04.2019, blz. 13-15.

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

Update COMBITUIG project. / Van Opstal, Mattias; Soetaert, Maarten.

In: Informatieblad Rederscentrale, 04.2019.

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

Jong geleerd is oud gedaan: kort na of zelfs voor de geboorte het verder leven bijsturen. / Frijlink, Matthieu; Debruyne, Sieglinde; Vandaele, Leen; Fievez, Veerle.

In: De Drietand, Nr. 12, 29.03.2019, blz. 32-33.

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

Jong geleerd is oud gedaan : Pensflora al bijsturen rond de geboorte. / Frijlink, Matthieu; Debruyne, Sieglinde; Vandaele, Leen; Fievez, Veerle.

In: Landbouwleven, 22.03.2019, blz. 19-19.

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

Welke techniek zorgt voor een fijnstofreductie van 100% in de pluimveestal? / Langendries, Karolien; Ellen, Hilko.
In: Drietandmagazine, Vol. 2019, Nr. 10, 15.03.2019, blz. 14-15.

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

Using Geofish to estimate potential catch loss for the fishery sector. / Pecceu, Ellen; Allegaert, Wim; Vanelslander, Bart; Polet, Hans; Van Hoey, Gert.

Using Geofish to estimate potential catch loss for the fishery sector. 2019. blz. 22.

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

Enquête brengt Vlaamse bemestingstechnieken in kaart. / Dekeyser, Donald; Foqué, Dieter; Nuyttens, David.
In: Proeftuinnieuws, Vol. 2019, Nr. 5, 08.03.2019, blz. 22-23.

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

Nieuwe kansen voor vlinderbloemigen. / Frijlink, Matthieu; Vanden Nest, Thijs.

In: Landbouwleven, 08.03.2019, blz. 18-19.

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

Welke techniek zorgt voor een fijnstofreductie van 100% in de pluimveestal? / Langendries, Karolien; Ellen, Hilko.
In: Pluimvee, Vol. 53, Nr. 3, 03.2019, blz. 14-15.

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

Nieuw: Pilootlijn cryogeen vriezen nu beschikbaar in de Food Pilot. / Verstraete, Karen.

In: flanders' FOOD Radar, 28.02.2019.

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

The Effects of Nutritional Supplementation in Early Life On Methane Emissions and Performance in Ruminants. / Debruyne, Sieglinde.

UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, 2019. 220 blz.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie › Onderzoek › peer review

Nieuwe kansen voor vlinderbloemigen. / Frijlink, Matthieu; Vanden Nest, Thijs.

In: Boer & Tuinder, Vol. 2019, Nr. 8, 21.02.2019, blz. 18-20.

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

ILVO, HOGENT en TRIAS begeleiden aardappelcoöperatie in Peru. / Bernaert, Nathalie.

In: VMT FOOD, 19.02.2019.

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

ILVO en HOGENT optimaliseren droogproces in Peru. / Bernaert, Nathalie.

In: Vilt vzw, 18.02.2019.

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

Vraag en antwoord: koudstress bij leghennen. / Langendries, Karolien.

In: De Drietand, Vol. 2019, Nr. 7, 15.02.2019, blz. 15.

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

Maize root-derived C in soil and the role of physical protection on its relative stability over shoot-derived C. / Xu, Hui; Vandecasteele, Bart; Zavattaro, Laura; Sacco, Dario; Wendland, Matthias; Boeckx, Pascal; Haesaert, Geert; Sleutel, Steven.

In: European Journal of Soil Science, 08.02.2019.

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

Virus detection by high-throughput sequencing of small RNAs: Large-scale performance testing of sequence analysis strategies. / Massart, Sebastien; Chiumenti, Michela; De Jonghe, Kris; Clover, Rachel; Haegeman, Annelies; Koloniuk, Igor; Kominek, Petr; Kreuze, Jan; Kutnjak, Denis; Lotos, Leonidas; Maclot, François; Maliogka, Varvara; Maree, Hano; Olivier, Thibaut; Olmos, Antonio; Pooggin, Mikhail; Reynard, Jean-Sébastien; Ruiz-Garcia, Anna; Safarova, Dana; Schneeberger, Pierre; Sela, Noa; Turco, Sylvia; Vainio, Eeva ; Varallyay, Eva; Verdin, Eric; Westenberg, Marcel; Brosteaux, Yves; Candresse, Thierry.

In: *Phytopathology*, 08.02.2019.

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

Report of the NRL-Allergens Validation study Hazelnut : Hazelnut ELISA and qPCR analysis in rice powder, cookies with and without gluten, and chocolate. / Taverniers, Isabel; Dhondt, Mieke; Staelens, Annique; De Loose, Marc; Huet, Anne-Catherine; Lamote, Amandine; Gillard, Nathalie.

Merelbeke : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2019. 28 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Evaluation de methodes pour estimer la teneur en énergie nette d'aliments destinés aux porcs. / Paternostre, Louis; Millet, Sam; De Boever, Johan.

51^{èmes} Journées de la Recherche Porcine. INRA SCIENCE & IMPACT, 2019. blz. 107-108.

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

L'impact du poids d'abattage et du sexe sur l'empreinte carbone de l'ingestion alimentaire des porcs. / De Cuyper, Carolien; Van den Broeke, Alice; Van linden, Veerle; Leen, Frederik; Aluwé, Marijke; Van Meensel, Jef; Millet, Sam.

51^{èmes} Journées de la Recherche Porcine. 2019.

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

Aminozuren 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 › Onderzoek

Diet composition and gut microbiome of 0-group European plaice *Pleuronectes platessa* L. - Strong homogeneity and subtle spatial and temporal differences. / Heindler, Franz M.; Maes, Gregory E.; Delerue-Ricare, Sophie; Vanden Baviere, Andreas; Hostens, Kris; Volckaert, Filip A. M.

In: *Journal of Sea Research*, Vol. 144, 02.2019, blz. 67-77.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel › Onderzoek › peer review

Handen uit de mouwen voor betere waterkwaliteit : Hoe actie-onderzoek voor een gedragen aanpak van waterkwaliteitsproblemen zorgt. / Joris, Ingenborg; Belmans, Els; Pauwelyn, Ellen; Seuntjens, Piet; Kerselaers, Eva; Dupon, Elien .

In: *Bodem*, Vol. 29, Nr. 1, 02.2019, blz. 13-15.

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

Metabarcoding free-living marine nematodes using curated 18S and CO1 reference sequence databases for species-level taxonomic assignments. / Macheriotou, Lara; Guilini, Katja; Bezerra, Tania Nara; Tytgat, Bjorn; Nguyen, Dinh Tu; Nguyen, Thi Xuan Phuong; Noppe, Febe; Armenteros, Maickel; Boufahja, Fehmi; Rigaux, Annelien; Vanreusel, Ann; Derycke, Sofie .

In: *Ecology and Evolution*, 02.2019.

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

Reducing enteric methane emissions from dairy cattle: Two ways to supplement 3-nitrooxypropanol. / Van Wesemael, D.; Vandaele, L.; Ampe, B.; Cattrysse, H.; Duval, S.; Kindermann, M.; Fievez, V; De Campeneere, S.; Peiren, N.

In: *Journal of Dairy Science*, Vol. 102, Nr. 2, 02.2019, blz. 1780-1787.

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

Verzilting aan de kust : Verzilting: kans of bedreiging voor de landbouw? / De Waegemaeker, Jeroen; Ampe, Carole.

In: *Bodem*, Vol. 2019, Nr. 1, 02.2019, blz. 16-18.

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

Resultaten meetcampagne biobedden en combi-luchtwassers : Nauwkeurige opvolging noodzakelijk voor goede werking.

/ Laanen, Maria; Plant, Lorenzo; Brusselman, Eva; Demeyer, Peter.

In: Varkensbedrijf, Nr. 201901, 24.01.2019, blz. 26-27.

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

Tissue culture technology for asymmetric protoplast fusion in celery (*Apium graveolens*) and leek (*Allium porrum*). /

Bruznican, Silvia.

2019. 195 blz.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie › Onderzoek

Welke bemestingstechnieken worden in Vlaanderen gebruikt? / Dekeyser, Donald; Foqué, Dieter; Nuyttens, David.

In: Landbouwleven, Vol. 69, Nr. 3180, 18.01.2019, blz. 18-19.

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

Precisiebemesten langs de kant. / Dekeyser, Donald; Foqué, Dieter; Nuyttens, David.

In: Boer en Tuinder, Vol. 125, Nr. 3, 17.01.2019, blz. 44-47.

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

Eerste agro-ecologieprijs uitgereikt op Agriflanders. / De Cock, Lieve.

In: Vilt vzw, 11.01.2019.

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

New sensitive and fast detection of Little cherry virus 1 using loop-mediated isothermal amplification (RT-LAMP). /

Tahzima, Rachid; Foucart, Yoika; Peusens, Gertie; Belien, Tim; Massart, Sebastien; De Jonghe, Kris.

In: Journal of virological methods, Vol. 265, 10.01.2019, blz. 91-98.

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

Welke bemestingstechnieken worden in Vlaanderen gebruikt? / Dekeyser, Donald; Foqué, Dieter; Nuyttens, David.

In: De Drietand, Vol. 2019, Nr. 1, 04.01.2019, blz. 54-58.

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

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 › Onderzoek

Gebruik de handige ILVO-tool Slachtdoordacht : Vleesvarkens optimaal afleveren een must in moeilijke marktomstandigheden. / De Smet, Sarah; Leen, Frederik; Van Meensel, Jef; Millet, Sam.

In: Varkensbedrijf, Nr. 1, 01.2019, blz. 2.

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

Praktijkervaringen rond combinatie plantaardige teelt met uitloop van pluimvee vlot gedeeld op ILVO-uitwisseldag! /

Langendries, Karolien; Van Vooren, Laura.

In: Pluimvee, Vol. 53, Nr. 1, 01.2019, blz. 34-35.

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

Praktische tips om de transitieperiode te monitoren. / Louwagie, Ilse; Stevens, Els; Vandaele, Leen.

In: Melkveebedrijf, Vol. 2019_03, 01.2019, blz. 24-25.

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

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 › Onderzoek › peer review

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 › Onderzoek › peer review

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 › Onderzoek

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 › Onderzoek

ANIMAL WELFARE ASSESSMENT TOOL FOR POULTRY, PIG AND CATTLE FARMERS VIA MOBILE APPLICATION. /

Watteyn, Anneleen; Thys, Mirjan; Stadig, Lianne; Vandepoel, Guy; Sonck, Bart; Tuytens, Frank.

2019. Postersessie gepresenteerd op UFAW International Animal Welfare Science Symposium, Brugge, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek › peer review

Association between methylation potential and nutrient metabolism throughout the reproductive cycle of sows. / Van Riet, Miriam; Millet, Sam; Langendries, Karolien; Van Zelst, Bertrand; Janssens, Geert.

In: Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, Vol. 103, 2019, blz. 858-867.

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

Breeding and selection of *Buxus* for resistance to *Calonectria pseudonaviculata*. / Van Laere, Katrijn; Heungens, Kurt; Gehesquière, Bjorn; Leus, Leen; Hermans, Didier; Van Huylenbroeck, Johan.

In: Journal of Phytopathology, Vol. 167, 2019, blz. 363-370.

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

Creativiteit & bladerdeeg : Instrumenten voor een gebiedsvisie. / Kerselaers, Eva; Vanempten, Elke; Mettepenningen, Evy.

In: Ruimte, Vol. 41, 2019, blz. 6.

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

Diet composition and gut microbiome of 0-group European plaice *Pleuronectes platessa* L. - Strong homogeneity and subtle spatial and temporal differences. / Heindler, Franz M.; Maes, Gregory E.; Delerue-Ricard, Sophie; Vanden Bavière, Andreas; Hostens, Kris; Volckaert, Filip A.M.

In: Journal of Sea Research, Vol. 144, 2019, blz. 67-77.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel › Onderzoek › peer review

Distribution and diversity of cyst nematode (Nematoda: Heteroderidae) populations in the Republic of Azerbaijan, and their molecular characterization using ITS-rDNA analysis. / Dababat, Abdelfattah Amer; Muminjanov, Hafiz; Erginbas-Orakci, G.; Ahmadova Fakhrtaddin, G.; Waeyenberge, Lieven; Yildiz, S.; Duman, N.; Imrem, Mustafa.

In: Nematopica, Vol. 49, Nr. 1, 2019, blz. 18-30.

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

DNA-based monitoring in the North Sea region: the future for environmental benthic monitoring? / Derycke, Sofie; De Backer, Annelies; Hillewaert, Hans; Wittrock, Jan; Breine, Naomi; Vanhollebeke, Joran; Maes, Sara; Hostens, Kristian. 2019.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract › Onderzoek › peer review

Environmental sustainability of conventional and organic farming: Accounting for ecosystem services in life cycle assessment. / Boone, Lieselot; Roldán-Ruiz, Isabel; Van linden, Veerle; Muylle, Hilde; Dewulf, Jo.

In: Science of the Total Environment, Vol. 695, Nr. 2019, 133481, 2019.

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

Evaluation des performances, de la qualité de carcasse et de viande de porcs femelles et mâles immuno-castrés issus de différents verrats terminaux. / Kowalski, Eline; Aluwé, Marijke; Millet, Sam; Vossen, Els; De Smet, Stefaan.

Evaluation des performances, de la qualité de carcasse et de viande de porcs femelles et mâles immuno-castrés issus de différents verrats terminaux. 2019. blz. 351.

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

Genetic characterization of *Allium stipitatum* accessions: an economically wild edible *Allium* species with unique flavor. / Ebrahimi, R.; Hassandokht, M. R.; Zamani, Z.; Roldan-Ruiz, I.; Muylle, H.; Van Glabeke, S.; Van Bockstaele, E.; Kashi, A. In: BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY, Vol. 42, Nr. 1, 2019, blz. 83-96.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel › Onderzoek › peer review

Guidelines for defining the use of electricity in marine electrotrawling. / Soetaert, Maarten.

In: ICES Journal of Marine Science, 2019.

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

High resolution mass spectrometry identification of peptide biomarkers for the development of a quantitative reference method: application to egg. / Gavage, Maxime; Van Vlierberghe, Kaatje; Van Poucke, Christof; De Loose, Marc; Gevaert, Kris; Dieu, Marc; Renard, Patsy; Arnould, Thierry; Gillard, Nathalie.

2019. Postersessie gepresenteerd op Food Allergy Forum, Amsterdam, Nederland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek › peer review

Identification and spoilage potential of the remaining dominant microbiota on food contact surfaces after cleaning and disinfection in different food industries. / Maes, Sharon; Heyndrickx, Marc; Vackier, Thijs; Steenackers, Hans; Verplaetse, Alex; De Reu, Koen.

In: Journal of Food Protection, Vol. 82, Nr. 2, 2019, blz. 262-275.

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

ILVO ziet heil in landbouw als klimaatbuffer. / De Waegemaeker, Jeroen; Smet, Katrien .

In: Buitenkans, 2019.

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

Investigation on the control of phosphate leaching by sorption and colloidal transport: Column studies and multi-surface complexation modelling. / Warrinnier, Ruben ; Goossens, Thomas; Amery, Fien; Vanden Nest, Thijs; Verbeeck, Mieke; Smolders, Erik.

In: Applied Geochemistry, 2019.

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

LED light quality intensifies leaf pigmentation in ornamental pot plants. / De Keyser, Ellen; Dhooghe, Emmy; Christiaens, Annelies; Van Labeke, Marie-Christine; Van Huylenbroeck, Johan.

In: Scientia Horticulturae, Vol. 253, 2019, blz. 270-275.

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

Manifest voor een productief landschap. / Vanempten, Elke.

In: Ruimte, Vol. 41, 2019, blz. 72-75.

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

Naar een uniforme formule voor voederconversie via participatief onderzoek in de varkenshouderij. / Chantziaras, Ilias; Van Meensel, Jef; De Smet, Sarah; Maes, Dominiek ; Millet, Sam.

In: Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, Nr. 88, 2019, blz. 175-176.

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

Occurrence and characterization of biofilms in drinking water systems of broiler houses. / Maes, Sharon; Vackier, Thijs; Nguyen, S; Heyndrickx, Marc; Steenackers, Hans; Sampers, Imca; Raes, K; Verplaetse, Alex; De Reu, Koen.
In: BMC Microbiology, 2019, blz. 1-15.

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

OmiA Casus 1: WATER+LAND+SCHAP : Ontwikkelen van een tool voor het verfijnen van de projectdoelstellingen en het vergroten van het draagvlak OmiA begeleidingsdag met EVALUEER_WLS tool. / Koopmans, Marlinde; Messely, Lies; Verheyden, Wim; Turkelboom, Francis; Barla, Bert.

Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO), 2019. 22 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

OMIA RAPPORT 1 : Inspiratietrajecten voor het operationaliseren van omgevingskwaliteit en ecosysteemdiensten voor gebiedsgerichte VLM projecten. / Turkelboom, Francis; Verheyden, Wim; Messely, Lies; Koopmans, Marlinde; Barla, Bert; Mortelmans, Dieter.

Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO), 2019. 52 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

OMIA-RAPPORT 2 : Omgevingskwaliteit en Ecosysteemdiensten: een conceptuele en praktijkgerichte vergelijking van twee systeembenaderingen. / Verheyden, Wim; Leone, Michael; Turkelboom, Francis; Messely, Lies.

Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO), 2019. 122 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

On-Farm Claw Scoring in Sows Using a Novel Mobile Device. / van Riet, Miriam M J; Vangeyte, Jürgen; Janssens, Geert P J; Ampe, Bart; Nalon, Elena; Bos, Emilie-Julie; Pluym, Liesbet; Tuytens, Frank A M; Maes, Dominiek; Millet, Sam.

In: Sensors, Vol. 19, Nr. 6, 1473, 2019.

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

ONGEWENSTE VIS. Over ontsnapping, bijvangst, overleving en de aanlandplicht. / Vandendriessche, Sofie; Depestele, Jochen; van 't Land, Mike; Uhlmann, Sven Sebastian; Vanderperren, Els.

In: De Grote Rede, Vol. 49, 2019, blz. 15-19.

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

Plant growth promotion driven by a novel Caulobacter strain. / Luo, Dexian ; Langendries, Sarah; García Méndez, Sonia; De Ryck, Joren; Liu, Derui; Beirinckx, Stien; Willems, Anne; Russinova, Eugenia ; Debode, Jane; Goormachtig, Sofie.

In: Molecular Plant-Microbe Interactions, Vol. 32, Nr. 9, 2019, blz. 1162-1174.

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

Politics of scale in urban agriculture governance : A transatlantic comparison of food policy councils. / Prové, Charlotte; de Krom, Michiel P.M.M. ; Dessein, Joost.

In: Journal of Rural Studies, Vol. 68, 2019, blz. 171-181.

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

Potential of Pseudomonas putida as biocontrol agent against Salmonella Java in the drinking water system of broiler houses. / Maes, Sharon; De Reu, Koen; Heyndrickx, Marc; Steenackers, Hans.

2019. 152 XVIIIth European Symposium on the Quality of Eggs and Egg products & XXIVth European Symposium on the Quality of Poultry Meat, Cesme_Izmir, Turkije.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > C3: Congres - Meeting abstract > Onderzoek

Production of well characterised incurred chocolate bars for the development of a harmonised quantitative MS reference method. / Van Poucke, Christof; Coudijzer, Katleen; De Paepe, Domien; Tranquet, Olivier; Larré, Collette; Adel-Patient, Karine; Bernard, Hervé; Gillard, Nathalie; Huet, Anne-Catherine; Pilolli, Rosa; Nitride, Chiara; Monaci, Linda; De Loose, Marc; Mills, E.N. Clare.

2019. Postersessie gepresenteerd op Food Allergy Forum, Amsterdam, Nederland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Poster > Onderzoek > peer review

Quantitative risk model to estimate the level of antimicrobial residues that can be transferred to soil via manure, due to oral treatments of pigs. / Filippitzi, M.E.; Devreese, M.; Broekaert, Katrien; Rasschaert, Geertrui; Daeseleire, Els; Meirlaen, J.; Dewulf, J. .

In: PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE, Vol. 167, 2019, blz. 90-100.

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

Repeated disinfectant use in broiler houses does not affect disinfectant and antibiotic susceptibility in *Escherichia coli* field isolates. / Maertens, Helder; Van Coillie, Els; Millet, Sam; Van Weyenberg, Stephanie; Meyer, Evelyne; Zoons, J; Dewulf, J; De Reu, Koen.

2019. 153 XVIIIth European Symposium on the Quality of Eggs and Egg products & XXIVth European Symposium on the Quality of Poultry Meat, Cesme-Izmir, Turkije.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Seasonal changes in cold hardiness and carbohydrate metabolism in four garden rose cultivars. / Ouyang, Lin; Leus, Leen ; De Keyser, Ellen; Van Labeke, Marie-Christine.

In: Journal of Plant Physiology, Vol. 232, 2019, blz. 188-199.

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

Seed yield in red clover is associated with meiotic abnormalities and in tetraploid genotypes also with self-compatibility. / Vleugels, Tim; Van Laere, Katrijn; Roldán-Ruiz, Isabel; Cnops, Gerda.

In: Euphytica, Vol. 215, Nr. 79, 79, 2019.

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

SIMULATING THE POPULATION GROWTH, DISPERSAL AND EFFECT OF CONTROL MEASURES ON POTENTIAL OUTBREAKS OF ANOPLOPHORA SPP. IN BELGIUM. / Bonte, Jochem; I. Delcour, J. Audenaert, B. Gobin, H. Casteels. 71st International Symposium on Crop Protection. 2019.

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

Single Nucleotide Polymorphisms and Biochemical Markers As Complementary Tools To Characterize Hops (*Humulus lupulus* L.) in Brewing Practice. / Van Holle, Ann; Muylle, Hilde; Ruttink, Tom; Van Landschoot, Anita; Naudts, Dirk; De Keukeleire, Denis; Roldán-Ruiz, Isabel.

In: Journal of Agricultural and Food Chemistry, Vol. 67, Nr. 13, 2019, blz. 3767-3771.

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

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

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

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

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

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

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

Study of the prevalence of Salmonella in poultry slaughterhouses and cutting plants. / Zeng, Hang; De Reu, Koen; Gabriel, Sarah; De Zutter, Lieven; Rasschaert, Geertrui.

2019. 173 Abstract van XVIIIth European Symposium on the Quality of Eggs and Egg products & XXIVth European Symposium on the Quality of Poultry Meat, Cesme-Izmir, Turkije.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract › Onderzoek

Study of the Prevalence of Salmonella in Poultry Slaughterhouses and Cutting plants. / Zeng, Hang; De Reu, Koen; Gabriel, Sarah; Demaitre, Niels; De Zutter, Lieven; Rasschaert, Geertrui.

2019. 98 IAFP conference , Nantes, Frankrijk.

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

Study of the Transfer of Listeria monocytogenes during Cattle Slaughter by Molecular Typing. / Demaitre, Niels; De Reu, Koen; Van Damme, Inge; De Zutter, Lieven; Geeraerd, A; Rasschaert, Geertrui.

2019. 100 IAFP conference, Nantes, Frankrijk.

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

The Impact of Fisheries Discards on Scavengers in the Sea. / Depestele, Jochen; Feekings, Jordan; Reid, David G.; Cook, Robin; Gascuel, Didier; Girardin, Raphaël; Heath, Michael; Hervann, Pierre-Yves; Morato, Telmo; Soszynski, Ambre; Savina-Rolland, Marie.

The European Landing Obligation: Reducing Discards in Complex, Multi-Species and Multi-Jurisdictional Fisheries. Cham : Springer International Publishing, 2019. blz. 129-162.

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

Use of organic inputs by arable farmers in six agro-ecological zones across Europe : Drivers and barriers. / Hijbeek , Renske ; Pronk, A; Van Ittersum, Martin K; Verhagen, A.; Ruyschaert, Greet; Zavattarod, L.; Bechinie, L. ; Schlatterf, N. ; ten Berge, H.F.M. .

In: Agriculture Ecosystems & Environment, Vol. 275, 2019, blz. 42-53.

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

WATER+LAND+SCHAP : Een nieuwe aanpak voor gebiedsgericht werken. / Belmans, Els; Vanempten, Elke; Messely, Lies.

In: Ruimte, Vol. 41, 2019, blz. 44-49.

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

Project ReGrow4C : Hergebruik van teetstsubstraten voor een circulaire (sier)teelt. / Debode, Jane; Pieters, Christophe ; Blindeman, Liesbet; Vandecasteele, Bart.

In: Sierteelt & Groenvoorziening, Vol. 11, 31.12.2018, blz. 46-47.

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

Tuinen van Stene in Oostende : Landbouwparken als instrument ter vrijwaring open ruimte. / Vanempten, Elke; Rogge, Elke.

In: Vilt vzw, 18.12.2018.

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

Wat is een landbouwpark? Landbouwpark, voedselpark ... nieuwe perspectieven voor landbouw en stad. / Vanempten, Elke.

In: Vilt vzw, 18.12.2018.

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

Hergebruik de boerderij : Zoeken naar nieuwe toekomst voor leegstaande hoeves. / Verhoeve, Anna.

In: Kerk & Leven, 12.12.2018.

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

OPTIDRYBEEF - Safe and qualitative dry aging of beef - CORNET project Final Report 2016-2018. / Danckaerts, Elien; Van Royen, Geert; Dezutter, Lieven; De Smedt, Stefaan; De Wulf, Lore.
2018. 39 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Food Pilot opent nieuwe flexibele demohal. / Verstraete, Karen.

In: flanders' FOOD Radar, 06.12.2018.

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

Performance, carcass and meat quality differences between gilts and immunocastrates in diverse pig crossbreeds. /

Kowalski, Eline; Aluwé, Marijke; Millet, Sam; Vossen, Els; De Smet, Stefaan.

Performance, carcass and meat quality differences between gilts and immunocastrates in diverse pig crossbreeds. 2018. blz. 7-8.

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

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 › Onderzoek › peer review

Evaluation of methods for estimation of the net energy content of pig feeds. / Paternostre, Louis; De Boever, Johan; Millet, Sam.

Advances in Animal Biosciences. Vol. 9 S2. ed. Cambridge : Cambridge University Press, 2018. blz. S142.

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

Geef jij jouw pluimvee (te)veel antibiotica? / Langendries, Karolien; Dal Pozzo, Fabiana.

In: Pluimvee, Vol. 2018, Nr. 12, 12.2018, blz. 33-34.

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

Het sociaal-economisch complex van bodem tot bord vanuit een systeembenadering. / Marchand, Fleur.

Integrale veerkracht : Van bodemgezondheid naar gezondheid van plant, dier en mens. ed. / Wetenschappelijke Raad voor Integrale Duurzame Landbouw en Voeding. Universiteit Utrecht, 2018. blz. 33-36.

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

Plant fibers for renewable growing media: potential of defibration, acidification or inoculation with biocontrol fungi to reduce the N drawdown and plant pathogens. / Vandecasteele, Bart; Muylle, Hilde; De Windt, Imke; Van Acker, Joris; Ameloot, Nele; Moreaux, Kasper; Moreaux, Kasper; Debode, Jane.

In: Journal of Cleaner Production, Vol. 203, 12.2018, blz. 1143-1154.

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

Project moestuintjes. / Gerits, Frederik.

2018, Radiofragment.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Onderzoek

Report project METAGECO: Comparison of metagenomics and classical microbiology for the characterization of the microflora of surfaces, hands and foodstuffs in different types of community kitchens. / Duthoo, Evelyne; Krings, Simone; De Reu, Koen; Heyndrickx, Marc; Taminiau, Bernard; Daube, Georges.
2018. 32 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

The impact of high throughput sequencing on plant health diagnostics. / Adams, Ian; Fox, Adrian; Boonham, Neil; Massart, Sebastien; De Jonghe, Kris.

In: European Journal of Plant Pathology, Vol. 152, Nr. 4, 12.2018, blz. 909-919.

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

The reliability of tabular values to estimate the composition and digestibility of pig feeds. / Paternostre, Louis; Millet, Sam; De Boever, Johan.

Advances in Animal Biosciences. Vol. 9 S2. ed. Cambridge : Cambridge University Press, 2018. blz. S141.

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

Bijkomende eisen voor verrijkmateriaal: de puntjes op de i. / De Smet, Sarah; Van Gansbeke, Suzy ; De Paepe, Karlien .

In: De Drietand, Nr. 39, 30.11.2018, blz. 20-22.

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

First report on the occurrence of Little cherry virus 1 in Romania. / Zagrai, Ioan; Tahzima, Rachid; De Jonghe, Kris; Massart, Sébastien; Zagrai, Luminata.

2018. COST - Divas meeting Liège, Liège, België.

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

Bijkomende eisen voor verrijkmateriaal: de puntjes op de i. / De Smet, Sarah; Van Gansbeke, Suzy ; De Paepe, Karlien .

In: Landbouwleven, Nr. 3173, 23.11.2018, blz. 22-23.

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

Laat de maïskuil geen valkuil worden. / Frijlink, Matthieu; De Boever, Johan; De Caestecker, Eddy.

In: Management & Techniek, Vol. 2018, Nr. 21, 19.11.2018, blz. 8-9.

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

Scheiding propere en vuile weg - geen alles-of-niets-verhaal. / Van Gansbeke, suzy ; De Smet, Sarah.

In: Management & Techniek, Nr. 21, 19.11.2018, blz. 10-12.

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

Pas PDCA toe en ervaar verschil op je melkveebedrijf. / Frijlink, Matthieu; Vandaele, Leen; Louwagie, Ilse; Stevens, Els.

In: Landbouwleven, 16.11.2018.

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

We hebben het platteland vermoord. / Van Broeck, Leo; Vanempten, Elke.

In: De Standaard, 15.11.2018, blz. 12.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Bijdrage aan een krantenartikel - Artikel in krant › Onderzoek

Hoe kan je de open ruimte open houden en ze door boeren laten beheren? Pilotprojecten Productief Landschap. / Vanempten, Elke.

In: Vilt vzw, 13.11.2018.

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

Vijf leerrijke en spraakmakende cases met elk hun specifieke uitdagingen : Pilotprojecten Productief Landschap in de praktijk. / Vanempten, Elke.

In: Vilt vzw, 13.11.2018.

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

Economical assessment of the alternatives for surgical castration: a comparison of the gross margin per pig. / Leen, Frederik; Van den Broeke, Alice; Aluwé, Marijke; Van Meensel, Jef; Millet, Sam.

In: *Advances in Animal Biosciences*, Vol. 9, Nr. 1, 11.11.2018, blz. 55.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Abstract van een congres in een tijdschrift › Onderzoek › peer review

Temporal changes in genetic diversity and forage yield of perennial ryegrass in monoculture and in combination with red clover in swards. / Verwimp, Christophe; Ruttink, Tom; Muylle, Hilde; Van Glabeke, Sabine; Cnops, Gerda; Quataert, Paul; Honnay, Olivier; Roldán-Ruiz, Isabel.

In: *PloS one*, Vol. 13, Nr. 11, 08.11.2018, blz. e0206571.

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

Wormbelasting van de uitloop. / van Niekerk, Thea; Bestman, Monique; Rodenburg, Bas; De Haas, Elske; Tuytens, Frank

In: *Pluimveehouderij*, 08.11.2018, blz. 22-23.

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

Food Pilot opent nieuwe flexibele demohal. / Verstraete, Karen.

In: *Food INDUSTRY*, 07.11.2018.

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

Pas PDCA toe en ervaar verschil op je melkveebedrijf. / Frijlink, Matthieu; Louwagie, Ilse; Stevens, Els; Vandaele, Leen.

In: *Melkveebedrijf*, 01.11.2018, blz. 24-25.

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

The effect of sex on performance and carcass quality in commercial pig farms. / Van den Broeke, Alice; Leen, Frederik; Aluwé, Marijke; Van Meensel, Jef; Millet, Sam.

In: *Advances in Animal Biosciences*, Vol. 9, Nr. S1, 01.11.2018, blz. s40.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Abstract van een congres in een tijdschrift › Onderzoek › peer review

Beoordeling van het verrijkingsmateriaal voor varkens. / Van Gansbeke, Suzy ; De Smet, Sarah; De Paepe, Karlien.

In: *Varkensbedrijf*, Nr. 11, 11.2018, blz. 26-28.

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

De biologische landbouw in Vlaanderen : Onderzoek 2017 - 2018. / De Cock, Lieve; Van Waes, Johan.

NOBL - Netwerk Onderzoek Biologische Landbouw & Voeding, 2018. 157 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek › Onderzoek › peer review

Hoe bedwelm/dood je pluimvee het best individueel op het bedrijf? / Langendries, Karolien; De Paepe, K.

In: *Pluimvee*, Vol. 2018, Nr. 11, 11.2018, blz. 20-22.

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

Manifest voor een Productief Landschap : aanbevelingen uit de Pilotprojecten Productief Landschap. / Vanempten, Elke.

Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2018. 16 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Meetploeg - Eindrapport : Meetcampagne luchtwassers en biobedden. / Laanen, Loes; Plant, Lorenzo; De Cock, Brecht; Zwertvaegher, Ingrid; Brusselman, Eva.

2018. 31 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Pilotprojecten Productief Landschap : Eindbrochure. / Vanempten, Elke (Editor); Vander Elst, Luc (Editor).

Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2018. 80 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Selection of egg peptide biomarkers in processed food products by high resolution mass spectrometry. / Gavage, M.; Van Vlierberghe, K.; Van Poucke, C.; De Loose, M.; Gevaert, K.; Dieu, M.; Renard, P.; Arnould, T.; Gillard, N.
In: Journal of Chromatography A, 11.2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel › Onderzoek › peer review

Kennisgedreven sturing van plantfysiologische processen ter bevordering van plantkwaliteit : Resultaten uit de enquête. / De Keyser, Ellen.

In: Sierteelt & Groenvoorziening, Vol. 9, 31.10.2018, blz. 44-45.

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

Linkages between aboveground and belowground community compositions in grasslands along a historical land-use intensity gradient. / Wasof, Safaa ; De Schrijver, An ; Schelfhout, Stephanie; Perring, Michael P.; Remy, Elyn; Mertens, J; de la Pena, E.; De Sutter, Nancy; Viaene, Nicole; Verheyen, Kris.

In: Plant and Soil, 27.10.2018.

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

Optimeat-Eindrapportering. / Boonen, Charlotte; Broucke, Keshia; Van Royen, Geert.
2018. 2 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Comparison between ELISA and qPCR kits for detection of hazelnut incurred in rice, cookies and chocolate samples. / Taverniers, Isabel; Maes, Sharon; Dhondt, Mieke; Victoor, Niels; Huet, Anne-Catherine; Lamote, Amandine; Paulus, Melody; Janssens, Geert; Gillard, Nathalie; De Loose, Marc.

2018. 1-1 Postersessie gepresenteerd op International Symposium on Food Allergens - 2nd edition, Brussels, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek

Introduction of a natural resource balance indicator to assess soil organic carbon management: Agricultural Biomass Productivity Benefit. / Boone, Lieselot; Van linden, Veerle; Roldán-Ruiz, Isabel; Sierra, Carlos A.; Vandecasteele, Bart; Sleutel, Steven; De Meester, Steven; Muylle, Hilde; Dewulf, Jo.

In: Journal of Environmental Management, Vol. 224, 15.10.2018, blz. 202-214.

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

Overcoming challenges in variant calling: exploring sequence diversity in candidate genes for plant development in perennial ryegrass (*Lolium perenne*). / Veeckman, Elisabeth; Van Glabeke, Sabine; Haegeman, Annelies; Muylle, Hilde; van Parijs, Frederik R D; Byrne, Stephen L; Asp, Torben; Studer, Bruno; Rohde, Antje; Roldán-Ruiz, Isabel; Vandepoele, Klaas; Ruttink, Tom.

In: DNA research : an international journal for rapid publication of reports on genes and genomes, Vol. 26, Nr. 1, 15.10.2018, blz. 1-12.

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

Root-lesion nematodes in cereal fields: importance, distribution, identification, and management strategies. / Mokrini, Fouad; Viaene, Nicole; Waeyenberge, Lieven; Dababat, Abdelfatah A.; Moens, Maurice.

In: Journal of Plant Diseases and Protection, 13.10.2018.

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

Dronetechnologie bij de selectie van persistente voedergewassen. / Frijlink, Matthieu; Borra Serrano, Irene; Lootens, Peter; Mertens, Koen; Aper, Jonas; Somers, Ben; Saeys, Wouter.

In: Management & Techniek, Vol. 2018, Nr. 18, 08.10.2018, blz. 5-6.

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

Het optimaliseren van melkverstrekking aan kalveren. / Frijlink, Matthieu; Curial, Sabina.

In: Management & Techniek, Vol. 20108, Nr. 18, 08.10.2018, blz. 10-11.

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

Antibiotic resistance transfer from foodborne commensal E. coli to human intestinal microbiota in the M-SHIME. /

Lambrecht, Ellen; Van Coillie, Els; Heyndrickx, Marc; Boon, Nico; Van de Wiele, Tom.

2018. 23rd Conference on Food Microbiology, Brussel, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > C3: Congres - Meeting abstract > Onderzoek

Development of an in vitro model to simulate biofilm formation on the inside of the drinking water system of broiler houses.

/ Maes, Sharon; Heyndrickx, Marc; Van Weyenberg, Stephanie; Steenackers, Hans; De Reu, Koen.

2018. 237 Abstract van 23rd Conference on Food Microbiology, Brussel, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract > Onderzoek > peer review

Monitoring of hygiene in institutional kitchens in Belgium. / Duthoo, Evelyne; De Reu, Koen; Krings, Simone; Heyndrickx, Marc; Taminiau, Bernard; Daube, Georges.

2018. Abstract van 23rd Conference on Food Microbiology, Brussel, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract > Onderzoek

Study of the transfer of Listeria monocytogenes during cattle slaughter by molecular typing. / Demaître, Niels; De Reu, Koen; Van Damme, Inge; De Zutter, Lieven; Geeraerd, Annemie; Rasschaert, Geertrui.

2018. 218 23rd Conference on Food Microbiology, Brussel, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > C3: Congres - Meeting abstract > Onderzoek > peer review

Een verlengde leegstand tussen productierondes in de biggenbatterij doet de infectiedruk niet verder dalen. / Luyckx, Kaat ; Dewulf, J; Millet, Sam; De Smet, Sarah; Heyndrickx, Marc; De Reu, Koen.

In: Infobrochure Demo Bioveiligheid en Melkhygiëne, 02.10.2018, blz. 99-102.

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

Een verlengde leegstand tussen productierondes in de biggenbatterij doet de infectiedruk niet verder dalen. / De Reu, Koen.

In: Infobrochure Demo Bioveiligheid en Melkhygiëne, 02.10.2018, blz. 99-102.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > Artikel > Onderzoek

Probiotisch reinigen van biggenbatterijen, (geen goed alternatief voor de klassieke reiniging en ontsmetting. / Luyckx, Kaat; Dewulf, J; Millet, Sam; De Smet, Sarah; Heyndrickx, Marc; De Reu, Koen.

In: Infobrochure Demo Bioveiligheid en Melkhygiëne, 02.10.2018, blz. 103-107.

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

Compost as a carrier medium for entomopathogenic nematodes – The influence of compost maturity on their virulence and survival. / Herren, Gisèle L.; Binnemans, Isabelle; Joos, Lisa; Viaene, Nicole; Ehlers, Ralf Udo; Vandecasteele, Bart; Bert, Wim; Steel, Hanne.

In: Biological Control, Vol. 125, 01.10.2018, blz. 29-38.

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

ECOLOGISCHE MONITORING HAVENGEUL NIEUWPOORT I.K.V. BOUW STORMVLOEDKERING (STORMPOORT): tussentijds rapport. / Festjens, Felien; Van Hoey, Gert; Wittoeck, Jan; Lefabile, Nene; Moens, Tom; Van Colen, Carl.

2018. 20 blz. (ILVO mededeling 246).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

Bijkomende eisen voor verrijkmateriaal: de puntjes op de i. / De Smet, Sarah; Van Gansbeke, Suzy ; De Paepe, Karlien .

In: Varkensbedrijf, Nr. 10, 10.2018, blz. 22-24.

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

Brongerichte vermindering van ammoniakemissie centraal in nieuw ILVO-project. / Langendries, Karolien.

In: Pluimvee, Vol. 2018, Nr. 10, 10.2018, blz. 20.

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

Voeding de belangrijkste oorzaak van nat strooisel en voetzollaesies. / Maertens, Luc; Delezie, Evelyne.

In: *Pluimvee*, 10.2018, blz. 14-15.

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

Living apart-together: Microhabitat differentiation of cryptic nematode species in a saltmarsh habitat. / Mae Guden, Rodgee; Vafeiadou, Anna-Maria; De Meester, Nele; Derycke, Sofie; Moens, Tom.

In: *PloS one*, Vol. 13, Nr. 9, 27.09.2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel › Onderzoek › peer review

Hoogwaardige oliën van lokale teelt bieden kansen in de biogebaseerde economie. / Van Droogenbroeck, Bart. 2018, .

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie › Onderzoek

Effects of Cover Crops and Tillage Methods on Maize Growth and Soil Physical Properties on a Sandy Loam Soil. / Ren, Lidong; Vanden Nest, Thijs; Ruyschaert, Greet; D'Hose, Tommy; Cornelis, Wim.

Proceedings of the 21th ISTRO International Conference. ed. / H. Boizard; J. Roger-Estrade. Paris, 2018. blz. 86-87.

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

Introducing a voluntary assessment scheme enabling transition towards a more sustainable fishery. / Pecceu, Ellen; Blondeel, Lancelot; Verlé, Katrien; Polet, Hans. 2018.

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

Introducing a voluntary assessment scheme enabling transition towards a more sustainable fishery. / Pecceu, Ellen. 2018. Postersessie gepresenteerd op ICES Annual Science Conference, Hamburg, Duitsland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek

Strip-till for maize in sandy loam soils: Importance of tillage depth, preceding cover crops and fertilization technique. / Vanden Nest, Thijs; Ruyschaert, Greet.

Proceedings of the 21th ISTRO International Conference. ed. / H. Boizard; J. Roger-Estrade. Paris, 2018. blz. 66-67.

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

Impact of subtherapeutic concentrations of doxycyclinehyclate on the microbial ecosystem in an in vitro model of the pigs cecum. / De Mulder, Thijs; Rasschaert, Geertrui; Van Coillie, Els; Haegeman, Annelies; Ruttink, Tom; Van de Wiele, Tom; Heyndrickx, Marc.

In: *Microbial Drug Resistance*, 19.09.2018.

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

Structural and functional diversity of soft-bottom macrobenthic communities in the Southern North Sea. / Breine, Naomi; De Backer, Annelies; Van Colen, Carl; Moens, Tom; Hostens, Kristian; Van Hoey, Gert.

In: *Estuarine Coastal and Shelf Science*, Vol. 214, 19.09.2018, blz. 173.

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

How several pressures influence the benthic ecosystem status in the Southern Bight of the North Sea? / Van Hoey, Gert; De Backer, Annelies; Hostens, Kristian.

2018. 53 European Marine Biology Symposium, Oostende, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract › Onderzoek › peer review

Effect of different exogenous enzymes on the early life performance of broilers. / Smeets, Nathalie; Nuyens, Frank; Delezie, Evelyne; Van Campenhout, L; Niewold, Theo .

Proceedings of the XVth European Poultry Conference . 2018. blz. 348.

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

Effect of source of Selenium on Se deposition and egg quality. / Delezie, Evelyne; Segers, Ludo.

Proceedings of the XVth European Poultry Conference . 2018. blz. 362.

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

Effect of split feeding on performance and eggshell quality in laying hens. / Delezie, Evelyne; Molnár, Anikó; Kempen, Ine ; Sleenckx, Nathalie; Maertens, Luc; Zoons, Johan; Buyse, johan.

Proceedings of the XVth European Poultry conference. Dubrovnik , 2018. blz. 51.

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

Preventietips om stalbrand te voorkomen. / Beeckman, Esther; De Smet, Sarah; Van Gansbeke, Suzy .

In: Landbouwleven, Vol. 3163, 14.09.2018, blz. 20-21.

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

Het optimaliseren van melkverstrekking aan kalveren. / Frijlink, Matthieu; Curial, Sabina.

In: Landbouwleven, 07.09.2018, blz. 18-19.

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

Van handmatige naar machinale oogst van goudsbloem. / Matthyssen, Evi; Dekeyser, Donald.

In: Proeftuinnieuws, Vol. 15, 07.09.2018, blz. 20-21.

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

Development of an objective tool to predict consumer acceptability of cooked ham, dried cured ham, paté and aspic for R&D purposes and product reformulation. / Broucke, Keshia; Van Royen, Geert. 2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek

Prevalence and location of L. monocytogenes contamination on beef carcasses in Belgian slaughterhouses. / Demaître,

Niels; De Reu, Koen; De Zutter, Lieven; Geeraerd, Annemie; Rasschaert, Geertrui; Van Damme, Inge.

2018. 71 26th International ICFMH Conference - FoodMicro 2018, Berlin, Duitsland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract › Onderzoek › peer review

The Silver Lining? On the Potential of Agricultural Landscapes to Contribute to Climate Adaptation in Nearby Urban Conglomerations. / De Waegemaeker, Jeroen; Kerselaers, Eva; Van Acker, Maarten ; Rogge, Elke.

2018. 130-132 Abstract van PECSRL 2018 - European Landscapes for Quality of Life?, Clermont-Ferrand-Mende, Frankrijk.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract › Onderzoek

Development of an objective tool to predict consumer acceptability of cooked ham, dried cured ham, paté and aspic for R&D purposes and product reformulation. / Broucke, Keshia.

Eurosense Congres 2018. 2018.

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

Early life supplementation of extruded linseed or an essential oil blend increases daily weight gain of Holstein youngstock resulting in earlier insemination, but does not change methane emissions. / Debruyne, Sieglinde; Peiren, Nico; Cattrysse, Hannes; De Campeneere, Sam; De Keyser, Ellen; Goossens, Karen; Fievez, Veerle; Vandaele, Leen.

2018. 57 Abstract van International Symposium on the Nutrition of Herbivores 2018, Clermont-Ferrand, Frankrijk.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract › Onderzoek › peer review

Comparing two techniques for viscosity measurements in poultry feedstuffs : does it render similar conclusions? /

Khadem, Alireza; Lourenço, Marta; Delezie, Evelyne; Maertens, Luc; Goderis, Anne; Mombaerts, Ronny; Janssens, Geert P J.

In: Poultry science, Vol. 97, Nr. 9, 01.09.2018, blz. 3138-3148.

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

Biologische landbouw en voeding Vlaanderen : Onderzoeksstrategie 2018-20122. / De Cock, Lieve; Landuyt, Carmen; Jamart, An.

NOBL - Netwerk Onderzoek Biologische Landbouw & Voeding, 2018. 30 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Boek > Onderzoek

Defining soft-sediment macrofaunal baseline conditions through large-scale diversity and biological trait analysis. / Breine, Naomi; De Backer, Annelies; Hostens, Kristian; van Colen, Carl; Moens, Tom; Van Hoey, Gert.
2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > C3: Congres - Meeting abstract > Onderzoek > peer review

Grassland monitoring and phenotyping based on UAV-imagery. / Borra Serrano, Irene; De Swaef, Tom; Aper, Jonas; Muylle, Hilde; Mertens, Koen; Nuyttens, David; Vangeyte, Jürgen; Saeys, Wouter; Somers, Ben; Roldán-Ruiz, Isabel; Lootens, Peter.

2018. Postersessie gepresenteerd op 17th meeting of the EUCARPIA Section Biometrics in Plant Breeding, Gent, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Poster > Onderzoek > peer review

In situ exposure to pile driving: swim bladder barotrauma in Atlantic cod (*Gadus morhua*). / De Backer, Annelies; Debusschere, Elisabeth; Ranson, Jan; Hostens, Kristian.

2018. ECSA 57: Changing estuaries, coasts and shelf systems - Diverse threats and opportunities, Perth, Australië.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > C3: Congres - Meeting abstract > Onderzoek > peer review

Interlaboratory Coverage Test on Plant Food Bioactive Compounds and Their Metabolites by Mass Spectrometry-Based Untargeted Metabolomics. / Koistinen, Ville Mikael; da Silva, Andreia Bento; Abranko, Laszlo; Low, Dorrain; Garcia Villalba, Rocio; Tomas Barberan, Francisco; Landberg, Rikard; Savolainen, Otto; Alvarez-Acero, Inmaculada; de Pascual-Teresa, Sonia; Van Poucke, Christof; Almeida, Conceicao; Petraskova, Lucie; Valentova, Katerina; Durand, Stephanie; Wiczowski, Wieslaw; Szawara-Nowak, Dorota; Gonzalez-Dominguez, Raul; Llorach, Rafael; Andres-Lacueva, Cristina; Aura, Anna-Marja; Seppanen-Laakso, Tuulikki; Hanhineva, Kati; Manach, Claudine; Bronze, Maria Rosario.

In: METABOLITES, Vol. 8, Nr. 3, 09.2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > Artikel > Onderzoek > peer review

Onderschat het nut van bioveiligheid niet op uw bedrijf! / Langendries, Karolien.

In: Pluimvee, Vol. 2018, Nr. 09, 09.2018, blz. 28-29.

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

The effect of porous ZnO as compared with regular ZnO and ZnSO4 on rumen fermentation and nutrient degradability in lactating cows. / Vandaele, Leen; De Boever, Johan; Roméo, Agathe; De Campeneere, Sam.

In: Advances in Animal Biosciences, Vol. 9, Nr. 3, 09.2018, blz. 415.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > Abstract van een congres in een tijdschrift > Onderzoek > peer review

UAV based field phenotyping of winter wheat: what do vegetation indices derived from RGB and multispectral data offer to the breeder? / Lootens, Peter; De Swaef, Tom; Borra Serrano, Irene; Derycke, Veerle; Louwers, Marieke; Muylle, Hilde; Haesaert, Geert; Inzé, D; Roldán-Ruiz, Isabel.

2018. Postersessie gepresenteerd op 17th meeting of the EUCARPIA Section Biometrics in Plant Breeding, Gent, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Poster > Onderzoek > peer review

Update combituig project. / Van Opstal, Mattias; Soetaert, Maarten.

In: Informatieblad Rederscentrale, 09.2018.

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

Automatic lameness detection in sows using the Sow Stance Information System (SowSIS), a pilot study. / Briene, Petra; Szczodry, Olga; De Geest, Pieterjan; Van Nuffel, Annelies; Vangeyte, Jürgen; Ampe, Bart; Millet, Sam; Tuytens, Frank; Maselyne, Jarissa.

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.

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

Exploring coffee : Genetic diversity assessments in Arabica coffee (*Coffea arabica* L.) and its crop wild relatives. / Bawin, Yves; Ruttink, Tom; Janssens, Steven B; Honnay, Olivier; Roldán-Ruiz, Isabel.
2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek

Effect of brewer's grains and rapeseed meal on methane emissions and milk production of dairy cows. / Van Wesemael, Dorien; Vandaele, Leen; De Campeneere, Sam; Fievez, Veerle; Peiren, Nico.

In: *Advances in Animal Biosciences*, Vol. 9, Nr. 3, 28.08.2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Abstract van een congres in een tijdschrift › Onderzoek › peer review

Hoe efficiënt is je reinigings- en ontsmettingsprotocol? / De Smet, Sarah; Beeckman, Esther; Brossé, Charlotte ; Van Gansbeke, Suzy.

In: *Varkensbedrijf*, Nr. 8, 24.08.2018, blz. 37.

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

Hoe minimaliseer ik spendip bij mijn biggen? / De Smet, Sarah; Beeckman, Esther.

In: *Varkensbedrijf*, Nr. 8, 24.08.2018, blz. 20-21.

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

Word in vijf stappen doe-het-zelf onderzoeker. / De Smet, Sarah; Ampe, Bart; Van Gansbeke, Suzy.

In: *Varkensbedrijf*, Nr. 8, 24.08.2018, blz. 34-36.

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

Dossier voedselverspilling: we gooien in Vlaanderen elk jaar bijna een miljoen ton eten weg. / Bernaert, Nathalie.

In: *Humo*, 13.08.2018.

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

NAAR EEN CIRCULAIRE GLASTUINBOUW. / Vandecasteele, Bart.

In: *Management & Techniek*, Vol. 14, 13.08.2018, blz. 25.

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

En de stadsboer, hij ploegde voort : Stadslandbouw zoekt landbouw naast krimpende platteland. / Prové, Charlotte.

In: *Kerk & Leven*, 08.08.2018.

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

ECOLOGISCHE MONITORING HAVENGEUL NIEUWPOORT I.K.V. BOUW STORMVLOEDKERING (STORMPOORT): MEETPLAN. / Van Hoey, Gert; Van Colen, Carl.

2018. 28 blz. (ILVO mededeling 244).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Towards an objective evaluation of persistency of *Lolium perenne* swards using UAV imagery. / Borra-Serrano, Irene; De Swaef, Tom; Aper, Jonas; Ghesquiere, An; Mertens, Koen; Nuyttens, David; Saeys, Wouter; Somers, Ben; Vangeyte, Jürgen; Roldán-Ruiz, Isabel; Lootens, Peter.

In: *Euphytica*, Vol. 214, Nr. 142, 01.08.2018.

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

Consequences of the taxonomic revision of *Xanthomonas axonopodis* pv. *dieffenbachiae* and of the analysis of its associated pathogenicity for the recommendation of regulation (EPPO A2 list). Revision of pathovar *dieffenbachiae*. / Cottyn, Bart; Constantin, Elena; Maes, Martine.

In: *EPPO Bulletin*, Vol. 48, Nr. 2, 08.2018, blz. 242-244.

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

First reported occurrence of citrus bent leaf viroid and citrus dwarfing viroid on imported oranges from China and lime fruits from Cambodia. / Tangkanchanapas, Parichate; Juenak, H; De Jonghe, Kris.

In: *VirusDisease*, Vol. 29, Nr. 3, 08.2018, blz. 416-417.

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

Onderwateropnames door het ILVO. / Soetaert, Maarten; Van Opstal, Mattias.

In: Informatieblad Rederscentrale, 08.2018.

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

Prediction of enteric methane production, yield, and intensity in dairy cattle using an intercontinental database. / Niu, Mutian; Kebreab, Ermias; Hristov, Alexander N.; Oh, Joonpyo; Arndt, Claudia; Bannink, Andre; Bayat, Ali R.; Brito, Andre F.; Boland, Tommy; Casper, David; Crompton, Les A.; Dijkstra, Jan; Eugene, Maguy A.; Garnsworthy, Phil C.; Haque, Md Najmul; Hellwing, Anne L. F.; Huhtanen, Pekka; Kreuzer, Michael; Kuhla, Bjoern; Lund, Peter; Madsen, Jorgen; Martin, Cecile; McClelland, Shelby C.; McGee, Mark; Moate, Peter J.; Muetzel, Stefan; Munoz, Camila; O'Kiely, Pdraig; Peiren, Nico; Reynolds, Christopher K.; Schwarm, Angela; Shingfield, Kevin J.; Storlien, Tonje M.; Weisbjerg, Martin R.; Yanez-Ruiz, David R.; Yu, Zhongtang.

In: Global Change Biology, Vol. 24, Nr. 8, 08.2018, blz. 3368-3389.

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

Unearthing Planet's Plant Virus Modulome: Exploring Plant Virus Proteome Modularity for Taxonomic Classification and Biological Predictions. / Tahzima, Rachid; Haegeman, Annelies; Brosteaux, Yves; De Jonghe, Kris; Massart, Sebastien. 2018. ICPP - International Congress of Plant Pathology (2018), Boston, Verenigde Staten van Amerika.

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

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 › Onderzoek › peer review

BioTIME: A database of biodiversity time series for the Anthropocene. / Dornelas, Maria; Antao, Laura H.; Moyes, Faye; Bates, Amanda E; Magurran, Anne E.; Van Hoey, Gert; et al.

In: Global ecology and biogeography, Vol. 27, 24.07.2018, blz. 760-786.

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

Dekmanagement: de motor van jouw bedrijf. / Van Gansbeke, Suzy ; De Smet, Sarah.

In: Landbouwleven, Nr. 3157, 20.07.2018, blz. 22-23.

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

Hoogwaardige toepassingen in de maak voor tomatenoverschotten en witloofwortels. / Kips, Lies; Bernaert, Nathalie; De Paepe, Domien; Van Pamel, Els; Van Droogenbroeck, Bart.

In: Landbouwleven, Vol. 07/2018, Nr. 20 juli, 20.07.2018, blz. 17.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Bijdrage aan een krantenartikel - Thema artikel › Onderzoek

Monicow zet belangrijke stap richting efficiëntere monitoring van melkvee. / Frijlink, Matthieu; Jacobs, Nele; Sonck, Bart; Plets, David; Vannieuwenborg, Frederic.

In: Management & Techniek, 16.07.2018, blz. 8-10.

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

Stalbrand, beter voorkomen dan genezen. / Beeckman, Esther; De Smet, Sarah; Van Gansbeke, Suzy.

In: Management & Techniek, Nr. 13, 16.07.2018, blz. 48-49.

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

Kinetics of drosoplerin release as indicator pigment for heat-induced color changes of brown shrimp (Crangon crangon). /

Verhaeghe, Thomas; Van Poucke, Christof; Vlaemynck, Geertrui; De Block, Jan; Hendrickx, Marc.

In: FOOD CHEMISTRY, Vol. 254, 15.07.2018, blz. 359-366.

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

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 > Onderzoek > peer review

Towards automated field detection of *Alternaria solani* using hyperspectral imaging. / Van De Vijver, Ruben; Mertens, Koen; Heungens, Kurt; Somers, Ben; Nuyttens, David; De Swaef, Tom; Roldán-Ruiz, Isabel; Borra Serrano, Irene; Lootens, Peter; Vangeyte, Jürgen; Saeys, Wouter.
2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Poster > Onderzoek > peer review

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 > Onderzoek

Detection of Pepper chat fruit viroid (PCFVd) by reverse transcription loop-mediated isothermal amplification (RT-LAMP). / Tangkanchanapas, Parichate; Höfte, Monica; De Jonghe, Kris.

In: *Viroid-2018 International Conference on Viroids and Viroid-like RNAs*, 05.07.2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > Abstract van een congres in een tijdschrift > Onderzoek

Effect of butyrate and/or tannin extract on the consequences, namely the production results, of a coccidiostatic or a vaccination against coccidiosis in male broilers. / Leleu, Saskia; Wegge, Beatrice; Goethals, Luc; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Delezie, Evelyne.

Proceedings of the 12th World Conference on Animal Production . 2018.

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

Environmental benefits of leaving offshore infrastructure in the ocean. / Fowler, Ashley M; Jorgensen, Anne-Mette; Svendsen, Jon C; Macreadie, Peter I; Jones, Daniel OB; Van Hoey, Gert; et al.

In: *Frontiers in Ecology and the Environment*, Vol. doi: 10.1002/fee.1827, 03.07.2018.

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

***Vibrio lentus* as a probiotic candidate lowers glucocorticoid levels in gnotobiotic sea bass larvae.** / Aerts, Johan; Schaeck, Marlien; De Swaef, Evelien; Ampe, Bart; Decostere, Annemie.

In: *Aquaculture*, Vol. 492, 01.07.2018, blz. 40-45.

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

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 > Onderzoek > peer review

Decision-tree and support vector machine algorithms for the automated measurement of ingestive-related cow behaviors. / Benaissa, Said; Tuytens, Frank; Plets, David; Martens, Luc; Vandaele, Leen; Cattrysse, Hannes; Joseph, Wout; Sonck, Bart.

EurAgEng conference, 8 – 12 July 2018, Wageningen, the Netherlands. 2018.

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

Determining valuable variables to design an early warning system for individual fattening pigs, a pilot study. / Briene, Petra; Vandenbussche, Chari; Cool, Simon; Van De Gucht, Tim; De Geest, Pieterjan; Millet, Sam; Vangeyte, Jürgen; Maselyne, Jarissa.

AgEng 2018 proceedings. 2018.

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

Steun stad of gemeente verhoogt kansen stadslandbouw. / Prové, Charlotte.

In: *Landbouwleven*, 07.2018, blz. 21-23.

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

Symposium review: Uncertainties in enteric methane inventories, measurement techniques, and prediction models. / Hristov, A. N.; Kebreab, E.; Niu, M.; Oh, J.; Bannink, A.; Bayat, A. R.; Boland, T. M.; Brito, A. F.; Casper, D. P.; Crompton, L. A.; Dijkstra, J.; Eugene, M.; Garnsworthy, P. C.; Haque, N.; Hellwing, A. L. F.; Huhtanen, P.; Kreuzer, M.; Kuhla, B.; Lund, P.; Madsen, J.; Martin, C.; Moate, P. J.; Muetzel, S.; Munoz, C.; Peiren, N.; Powell, J. M.; Reynolds, C. K.; Schwarm, A.; Shingfield, K. J.; Storlien, T. M.; Weisbjerg, M. R.; Yanez-Ruiz, D. R.; Yu, Z.

In: *Journal of Dairy Science*, Vol. 101, Nr. 7, 07.2018, blz. 6655-6674.

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

Tuinen van Stene : Eerste Vlaamse landbouwpark ligt in Oostende. / Vanempten, Elke.

In: *Groencontact*, 07.2018.

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

Voorkom hittestress bij uw kippen! / Langendries, Karolien.

In: *Pluimvee*, Vol. 2018, Nr. 7, 07.2018, blz. 30-31.

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

Interim Report of the Benthos Ecology Working Group (BEWG), 14–18 May 2018 Banyuls-sur-mer, France (bijdrage van Hans Hillewaert, Gert Van Hoey). / ICES.

ICES CM 2018/EPDSG:03. 2018.

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

Reverse transcription loop-mediated isothermal amplification (RT-LAMP) designed for fast and sensitive on-site detection of Pepper chat fruit viroid (PCFVd). / Tangkanchanapas, Parichate; Höfte, Monica; De Jonghe, Kris.

In: *Journal of virological methods*, Vol. 259, 26.06.2018, blz. 81-91.

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

The Fourth Regime of Open Space. / Gulinck, Hubert; Marcheggiani, Ernesto; Verhoeve, Anna; Bomans, Kirsten; Dewaelheyns, Valerie; Lerouge, Frederik; Galli, Andrea.

In: *Sustainability*, 23.06.2018.

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

Nieuwsbrief Varkensloket volume 18. / De Smet, Sarah; Beeckman, Esther.

Melle : Praktijkcentrum Varkens - Varkensloket, 2018. 5 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Optimisation of N fertilisation in Italian ryegrass (*Lolium multiflorum* L.) seed production. / Vanden Nest, Thijs; Vleugels, Tim; De Vliegheer, Alex; Rijckaert, Georges.

Sustainable meat and milk production from grasslands: Proceedings of the 27th general meeting of the European Grassland Federation. Wageningen Academic Publishers, 2018. blz. 369-371.

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

Peas as a cover crop for clover and lucerne installation in Flanders. / De Vliegheer, Alex; Van Waes, Chris; Vanden Nest, Thijs.

Sustainable meat and milk production from grasslands: Proceedings of the 27th General Meeting of the European Grassland Federation. Wageningen Academic Publishers, 2018. blz. 739-741.

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

Perennial ryegrass with/without clover on two farms in Flanders: Part I – crop yield and botanical composition. / De Vliegheer, Alex; De Boever, Johan; Van Waes, Chris; Vanden Nest, Thijs.

Sustainable meat and milk production from grasslands: Proceedings of the 27th general meeting of the European Grassland Federation. Wageningen Academic Publishers, 2018. blz. 733-735.

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

Perennial ryegrass with/without clover on two farms in Flanders: part II - nutritive value of fresh material and silage. / De Vliegheer, Alex; De Boever, Johan; Van Waes, Chris; Vanden Nest, Thijs.

Sustainable meat and milk production from grassland: Proceedings of the 27th General meeting of the European Grassland Federation. Wageningen Academic Publishers, 2018. blz. 736-738.

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

Do wild-caught urban house sparrows show desensitized stress responses to a novel stressor? / Salleh Hudin, Noraine; Teyssier, Aimeric; Aerts, Johan; Fairhurst, Graham D; Strubbe, Diederik; White, Joël; De Neve, Liesbeth; Lens, Luc.

In: Biology open, Vol. 7, Nr. 6, 15.06.2018.

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

Numerical assessment of EMF exposure of a cow to a wireless power transfer system for dairy cattle. / Benaissa, Said; M. Samoudi, Amine ; Plets , David ; Vermeeren , Günter ; Verloock , Leen ; Minnaert, Ben ; Stevens, Nobby ; Martens, Luc ; Tuytens, Frank; Sonck, Bart; Joseph, Wout .

In: Computers and Electronics in Agriculture, Vol. 151, Nr. August 2018, 13.06.2018, blz. 219.

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

Het opwaarderen van prei en zijn reststromen. / Bernaert, Nathalie; Van Droogenbroeck, Bart.

In: Food Science and Law, Vol. 2018/2, 12.06.2018, blz. 79.

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

Supplementing goat kids with coconut medium chain fatty acids both pre- and postnatally can depress rumen microbial colonization and fermentation, temporarily resulting in lower in vitro methane emissions. / Debruyne, Sieglinde; Ruiz-Gonzalez, Alexis; Artiles-Ortega, Einar; De Keyser, Ellen; Goossens, Karen; Vandaele, Leen; Fievez, Veerle. 2018. Postersessie gepresenteerd op Rowett-INRA 2018, Aberdeen, Verenigd Koninkrijk.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek › peer review

Betalend advies dierenarts loont, maar ligt moeilijk. / Rojo Gimeno, Cristina; Wauters, Erwin.

In: Vilt vzw, 08.06.2018.

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

Mik op de gewenste gewichtsvork van je slachthuis : Optimaal afleveren van vleesvarkens. / Leen, Frederik.

In: Landbouwleven, Nr. 3151, 08.06.2018, blz. 22-23.

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

Screening for soybean varieties suited to Belgian growing conditions based on maturity, yield components and resistance to Sclerotinia sclerotiorum and Rhizoctonia solani anastomosis group 2-IIIB. / Pannecoucq, Joke; Goormachtigh, Sofie ; Heungens, Kurt; Vleugels, Tim; Ceusters, Johan; Van Waes, Chris; Van Waes, Johan.

In: The Journal of Agricultural Science, 06.06.2018, blz. 342-349.

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

Branching gene expression during chrysanthemum axillary bud outgrowth regulated by strigolactone and auxin transport. / Dierck, Robrecht; Leus, Leen; Dhooghe, Emmy; Van Huylenbroeck, Johan; De Riek, Jan; Van Der Straeten, Dominique; De Keyser, Ellen.

In: Plant Growth Regulation, Nr. doi.org/10.1007/s1072 5-018-0408-2, doi.org/10.1007/s1072 5-018-0408-2, 05.06.2018, blz. 23.

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

Temperature related instability of a naturally induced cytoplasmic male sterility in industrial chicory (*Cichorium intybus* L.).

/ Van der Veken, Jeroen; Vandermoere, Stany; Maudoux, Olivier; Notté, Christine; Eeckhaut, Tom; Baert, Joost; Werbroeck, Stefaan; Van Huylenbroeck, Johan.

In: Plant Breeding, Vol. 137, Nr. 3, 04.06.2018, blz. 423-432.

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

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, Abigayil; 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 › Onderzoek › peer review

Effect van agroforestry op organische stof en nutriënten. / Nelissen, Victoria; Coussement, Tom; Pardon, Paul; Reubens, Bert.

2018.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Hoogwaardige oliën van lokale teelt. / Van Droogenbroeck, Bart.

Provincie Vlaams Brabant, 2018. 23 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Field based phenotyping of forage crops using close remote sensing tools. / Lootens, Peter; Borra Serrano, Irene; De Swaef, Tom; Aper, Jonas; Roldán-Ruiz, Isabel.

2018. Postersessie gepresenteerd op Plant Biology Europe 2018, Copenhagen, Denemarken.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek › peer review

Kocht de Belg meer of minder kip, eieren en konijn in 2017? / Langendries, Karolien.

In: Pluimvee, Vol. 2018, Nr. 6, 06.2018, blz. 24-25.

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

On farm intervention studies on reduction of boar taint prevalence : Feeding strategies, presence of gilts and time in lairage. / Heyrman, E; Millet, S; Tuytens, F A M; Ampe, B; Janssens, S; Buys, N; Wauters, J; Vanhaecke, L; Aluwé, M.

In: Research in Veterinary Science, Vol. 118, 06.2018, blz. 508-516.

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

The Generative Potential of Tensions within Belgian Agroecology. / Stassart, Pierre Marie; Crivits, Maarten; Hermesse, Julie ; Tessier, Louis; Van Damme, Julie; Dessein, Joost.

In: Sustainability, 06.2018.

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

'Tuinen van Stene' op Internationale architectuur biënnal. / Vanempten, Elke.

In: Architectenkrant, 06.2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Bijdrage aan een krantenartikel - Artikel in krant › Onderzoek

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 › Onderzoek › peer review

Onverdoofde castratie: welke alternatieven worden onderzocht. / Heyrman, Evert; De Smet, Sarah; Millet, Sam.

In: Landbouwleven, Nr. 3149, 25.05.2018, blz. 18.

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

Ook chef-kok haalt groenten bij lokale boer : In Gent kunnen horeca en winkels voortaan via 'korte keten' aankopen. /

Heyse, Tine ; Nevens, Frank ; Wauters, Erwin; Dessein, Joost.

In: De Standaard, 25.05.2018, blz. 10.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Bijdrage aan een krantenartikel - Artikel in krant › Onderzoek

Characterization of a molecularly imprinted polymer developed for enrofloxacin and validation as MISPE application for cleanup and detection in milk and meat samples. / Van Royen, Geert; Dubruel, P; Van Weyenberg, Stephanie; Daeseleire, Els.
2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek › peer review

RNA interference technology as a potential control method for Spotted Wing Drosophila (*Drosophila suzukii*). / Taning, Nji Tizi Clauvis.
2018.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie › Onderzoek

Bioveiligheid en monitoring, sleutels tot antibioticareductie. / De Smet, Sarah; Beeckman, Esther; Charlotte, Brossé; Van Gansbeke, Suzy.

In: Management & Techniek, Nr. 10, 22.05.2018, blz. 5-7.

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

Characterization of a molecularly imprinted polymer developed for enrofloxacin and validation as MISPE application for cleanup and detection in milk and meat samples. / Van Royen, Geert; Dubruel, P; Van Weyenberg, Stephanie; Daeseleire, Els.

8th International symposium on hormone and veterinary drug residue analysis - Abstract book. 2018. blz. 169-169.

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

Cuticle proteins are involved in potato virus Y transmission in the green peach aphid (*Myzus persicae* Sulzer). / Bahrami Kamangar, Saman; Christiaens, Olivier; De Jonghe, Kris; Smaghe, Guy.

Cuticle proteins are involved in potato virus Y transmission in the green peach aphid (*Myzus persicae* Sulzer). 2018. blz. 162-162.

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

Development of a fast and sensitive on-site diagnosis, reverse transcription loop mediated isothermal amplification (RT-LAMP), for Pepper chat fruit viroid (PCFVd). / Tangkanchanapas, Parichate; Höfte, Monica; De Jonghe, Kris.

Development of a fast and sensitive on-site diagnosis, reverse transcription loop mediated isothermal amplification (RT-LAMP), for Pepper chat fruit viroid (PCFVd). 2018. blz. 129-129.

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

Glimpses on the global molecular epidemiology and ethiology of Little cherry Disease using Next generation sequencing. / Tahzima, Rachid; Foucart, Yoika; Massart, Sebastien; De Jonghe, Kris.

Glimpses on the global molecular epidemiology and ethiology of Little cherry Disease using Next generation sequencing. 2018. blz. 42-42.

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

Identification of *Agriotes* spp. (Coleoptera: Elateridae) by loop-mediated isothermal amplification (LAMP). / Witters, Johan; Verstraeten, Joeri; Bonte, Jochem; Temmerman, Femke; Vervisch, Bram; Wouters, S; VANHAEREN, Lise; De Win, Jonas; De Jonghe, Kris; Casteels, Hans.

Identification of *Agriotes* spp. (Coleoptera: Elateridae) by loop-mediated isothermal amplification (LAMP). 2018. blz. 158-158.

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

New and fast detection of Little cherry virus 1 using one-step reverse transcription loop-mediated isothermal amplification (RT-LAMP). / Tahzima, Rachid; Foucart, Yoika; Peusens, Gertie; Beliën, Tim; Massart, Sebastien; De Jonghe, Kris.

New and fast detection of Little cherry virus 1 using one-step reverse transcription loop-mediated isothermal amplification (RT-LAMP). 2018. blz. 126-126.

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

Occurrence of 'Candidatus Phytoplasma solani' in Association to a new host plant plum (*Prunus domestica* L.) in Jordan. / De Jonghe, Kris; Goedefroit, Thomas; Tahzima, Rachid; Salem, N.; Odeh, S; Abdeen, A.O.

Occurrence of 'Candidatus Phytoplasma solani' in Association to a new host plant plum (*Prunus domestica* L.) in Jordan. 2018. blz. 127-127.

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

Potato virus Y transmission and quantitative detection in the stylet of aphid species. / Bahrami Kamangar, Saman; Smagghé, Guy; De Jonghe, Kris.

Potato virus Y transmission and quantitative detection in the stylet of aphid species. 2018. blz. 161-161.

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

Seasonal occurrence and life cycle of the allium leaf miner (*Phytomyza gymnostoma*) in Belgium. / Ebrahimi, Negin; Cap, Nathalie; Spiessens, Katrijn; De Mey, Jonathan; Temmerman, Femke; Bonte, Jochem; Berkvens, Nick; Casteels, Hans. 70th International Symposium on Crop Protection. 2018.

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

Tracking vectors of bacteria and phytoplasma threatening our carrot production. / De Jonghe, Kris; Goedefroit, Thomas; Olivier, Thibaut; Steyer, Stéphan; Fassote, Christiane; Bonte, Jochem; Casteels, Hans.

Tracking vectors of bacteria and phytoplasma threatening our carrot production. 2018. blz. 41-41.

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

De FUNSLA-app helpt je bij het herkennen en bestrijden van ziekten in sla. / Claerbout, Jolien; Hofte, Monica; Neukermans, Jenny; Isabel, Vandevelde; Venneman, Sofie; Decombel, An; Bleyaert, Peter; Viaene, Nicole.

In: Proeftuinnieuws, Nr. 9, 18.05.2018, blz. 20-21.

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

Preigroen als multifunctioneel ingrediënt. / Bernaert, Nathalie.

Flanders' FOOD radar. 2018, .

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie › Onderzoek

INFLUENCE OF CALCIUM AND BICARBONATE LEVELS IN DRINKING WATER ON THE PERFORMANCE OF NEWLY WEANED PIGLETS (4-9 WEEKS OF AGE). / Millet, Sam; Nollet, Nathalie; Vandevoorde, An-Sophie; Huits, Dominique; De Smet, Sarah; Aluwé, Marijke.

Proceedings of the 10th European Symposium of Porcine Health Management. Barcelona, 2018. blz. 146.

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

Supplementing goat kids with coconut medium chain fatty acids in early life influences growth and rumen papillae development until 4 months after supplementation but effects on in vitro methane emissions and the rumen microbiota are transient. / Debuyne, Sieglinde; Ruíz-González, Alexis; Artilés-Ortega, Einar; Ampe, Bart; Van Den Broeck, Wim; De Keyser, Ellen; Vandaele, Leen; Goossens, Karen; Fievez, Veerle.

In: Journal of Animal Science, Vol. 96, Nr. 5, 04.05.2018, blz. 1978-1995.

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

Tuinders leven langer. / Prové, Charlotte.

In: Bruzz, 03.05.2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Bijdrage aan een krantenartikel - Artikel in krant › Onderzoek

Assessing the impact degree and areal degradation extent of the benthic ecosystem caused by different human activities.

/ Van Hoey, Gert; De Backer, Annelies; Hostens, Kristian.

2018. The world conference on Marine Biodiversity, Montreal, Canada.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract › Onderzoek › peer review

Differential heavy-metal sensitivity in two cryptic species of the marine nematode *Litoditis marina* as revealed by developmental and behavioural assays. / Monteiro, Luana C.; Van Butsel, Jana; De Meester, Nele; Traunspurger, Walter; Derycke, Sofie; Moens, Tom.

In: Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, Vol. 502, Nr. SI, 01.05.2018, blz. 203-210.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel › Onderzoek › peer review

Diversity and biological trait analysis of soft-bottom macrobenthic communities in the Belgian part of the North Sea. /

Breine, Naomi; De Backer, Annelies; Hostens, Kristian; van Colen, Carl; Van Hoey, Gert; Moens, Tom.

2018. The world conference on Marine Biodiversity, Montreal, Canada.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract › Onderzoek › peer review

Integrative, regional assessment of bottom trawling impact on benthic habitats in the east Atlantic. / Van Hoey, Gert; Eigaard, Ole Ritzau; Van Kooten, Tobias; Valenko, Sebastian; Rijnsdorp, Adriaan.
2018. The world conference on Marine Biodiversity, Montreal, Canada.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract › Onderzoek › peer review

Long-term trends in soft-bottom fauna based on 30 years biodiversity monitoring. / De Backer, Annelies; Van Hoey, Gert; Hostens, Kristian.

2018. The world conference on Marine Biodiversity, Montreal, Canada.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract › Onderzoek › peer review

Recycling of P and K in circular horticulture through compost application in sustainable growing media for fertigated strawberry cultivation. / Vandecasteele, Bart; Debode, Jane; Willekens, Koen; Van Delm, Tom.

In: European Journal of Agronomy, Vol. 96, 10.1016/j.eja.2017.12.002, 01.05.2018, blz. 131-145.

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

Steeds meer collectieve moestuinen. / Prové, Charlotte.

In: Bruzz, 01.05.2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Bijdrage aan een krantenartikel - Artikel in krant › Onderzoek

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 › Onderzoek › peer review

Assessment of Research and Innovation on Food Systems by European Member States : Policy and Funding Analysis by Standing Committee on Agricultural Research (SCAR) Strategic Working Group on Food Systems. / De Ruyck, Hendrik; Axelos, Monique; Basinskiene, Loreta; Darcy-Vrillon, Béatrice; Munoz Pou, Alba; Salaseviciene, Alviija; Terzieva, Anastasiya; Huttunen, Minna.

Brussel, 2018. 63 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek › Onderzoek

How to make agroforestry pay off? Using its values to create economic incentive pathways. / Borremans, Lieve; Reubens, Bert; Wauters, Erwin.

2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek

How to make agroforestry systems pay off? Using its values to create economic development pathways. / Borremans, Lieve; Reubens, Bert; Wauters, Erwin.

2018. 4.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract › Onderzoek

Plandag 2018 - Gedrag en Ruimte : Gebundelde bijdrage. / Bouma, Geiske ; Boonstra, Beitske ; Vanempten, Elke.

Stichting Planologische Discussiedagen, 2018. 315 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek › Onderzoek

Reiniging en ontsmetting in de pluimveehouderij: onderzoek zet puntjes op de i. / Maertens, Helder; Dewulf, J.; Vanrobaeys, Mia; Van Coillie, Els; De Reu, Koen.

In: Pluimvee, 05.2018, blz. 12-14.

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

Temperature as a key factor for successful inoculation of soybean with *Bradyrhizobium* spp. under cool growing conditions in Belgium. / Pannecouque, J.; Goormachtigh, S.; Ceusters, J.; Debode, J.; Van Waes, C.; Van Waes, J.

In: JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, Vol. 156, Nr. 4, 05.2018, blz. 493-503.

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

The economic value of information provided by milk biomarkers under different scenarios : Case-study of an ex-ante analysis of fat-to-protein ratio and fatty acid profile to detect subacute ruminal acidosis in dairy cows. / Rojo Gimeno, Cristina; Fievez, Veerle; Wauters, Erwin.

In: Livestock Science, Vol. 211, 05.2018, blz. 30–41.

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

The Multiactor Approach Enabling Engagement of Actors in Sustainable Use of Chemicals in Agriculture. / Belmans, Els; Campling, Paul ; Dupon, Elien ; Joris, Ingeborg; Kerselaers, Eva; Lammens, Saskia ; Messely, Lies; Pauwelyn, Ellen ; Seuntjens, Piet ; Wauters, Erwin.

Advances in Chemical Pollution, Environmental Management and Protection. ed. / Ettore Capri; Anne Alix. Vol. 2 Academic Press Inc Elsevier Science, 2018. blz. 23-62.

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

The value of Information for Livestock production : concept, analytical and methodological approaches and challenges . / Rojo Gimeno, Cristina; van der Voort, Mariska; Niemi, Jarkko ; Stygar, Anna; Bergman, Paula ; Lauwers, Ludwig; Ringgaard Kristensen, Anders; Heinonen, Mari ; Rault, Arnaud . 2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek

Dekmanagement: de motor van je bedrijf. / Van Gansbeke, Suzy ; De Smet, Sarah.

In: De Drietand, Nr. 15, 27.04.2018, blz. 18-21.

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

Help! Mijn zeugen in de kraamstal eten niet. / De Smet, Sarah; Van Gansbeke, Suzy .

In: De Drietand, Nr. 15, 27.04.2018, blz. 24-26.

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

Evaluation of two surface sampling methods for microbiological and chemical analyses to assess the presence of biofilms in food companies. / Maes, Sharon.

2018. 58 Abstract van IAFP European Symposium on Food Safety, Stockholm, Zweden.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract › Onderzoek › peer review

Identification, spoilage and biofilm-forming properties of microorganisms from surface contamination in food companies. / Maes, Sharon.

2018. 59 Abstract van IAFP European Symposium on Food Safety, Stockholm, Zweden.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract › Onderzoek › peer review

Prevalence and location of Listeria monocytogenes contamination on beef carcasses in Belgian slaughterhouses. /

Demaître, Niels; De Reu, Koen; De Zutter, Lieven; Geeraerd, Annemie; Rasschaert, Geertrui; Van Damme, Inge.

2018. 84 IAFP's European Symposium on Food Safety, Stockholm, Zweden.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract › Onderzoek › peer review

De staat van het klimaat : gaat de wereld naar de haaien of is het allemaal flauwe praat? / De Waegemaeker, Jeroen; Huybrechts, Philippe ; van Nederpelt, Jacques ; Tol, Richard; Ebi, Kristie ; Eivind Olesen, Jorgen ; Kröpelin, Stefan ; Faurby, Søren .

In: Humo, 23.04.2018.

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

Dekmanagement is de motor van het varkensbedrijf. / Van Gansbeke, Suzy ; De Smet, Sarah.

In: Management & Techniek, Nr. 8, 23.04.2018, blz. 7-9.

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

ILVO ziet potentieel in agrarische klimaatbuffers. / De Waegemaeker, Jeroen.

In: Vilt vzw, 23.04.2018.

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

Kan agrarisch hergebruik van hoeves optie één worden? / Verhoeve, Anna.

In: Vilt vzw, 23.04.2018.

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

Landbouw de vreemde eend in de bijt op het platteland? Agrarisch hergebruik van landbouwinfrastructuur. / Verhoeve, Anna.

In: Vilt vzw, 23.04.2018.

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

Invloed van variërende hokbezetting op dierprestaties niet eenduidig. / De Smet, Sarah; Beeckman, Esther.

In: Varkensbedrijf, Nr. 4, 22.04.2018, blz. 22-23.

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

Topsportzeug vraagt topsportrantsoen. / Van Gansbeke, Suzy; De Smet, Sarah.

In: Varkensbedrijf, Nr. 4, 22.04.2018, blz. 27-28.

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

Koel de steden af met landbouwgrond. / De Waegemaeker, Jeroen.

In: De Standaard, 17.04.2018, blz. 12-13.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Bijdrage aan een krantenartikel - Artikel in krant › Onderzoek

SmartDots: a flexible open source software tool for fish age reading based on otoliths. / De Coster, Kevin; Bekaert, Karen; Allegaert, Wim; Olivia Davies, Julie; Pinna, Line; Aanestad Godiksen, Jane; Vitale, Francesca; Pinto, Carlos; Holdsworth, Neil; Torreele, Els.

2018. 6th International Otolith Symposium, Keelung, Taiwan.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract › Onderzoek › peer review

SmartDots: A new age reading software tool for the analysis of calcified structures of marine species. / Bekaert, Karen; De Coster, Kevin; Allegaert, Wim; Olivia Davies, Julie; Pinna, Line; Aanestad Godiksen, Jane; Vitale, Francesca; Pinto, Carlos; Holdsworth, Neil; Torreele, Els.

2018. 6th International Otolith Symposium, Keelung, Taiwan.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract › Onderzoek › peer review

VEGCAT – Integrated Vegetable and Cattle farming. / Goossens, Karen; Vandaele, Leen; De Boever, Johan; Van Droogenbroeck, Bart.

2018. Postersessie gepresenteerd op EIP Workshop Nederland: Netwerkbijeenkomst Innovatie in de melkveehouderij in EU-perspectief, Baarn, Nederland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek

Effect of dietary crude protein levels on ammonia emissions in beef cattle. / Curial, Sabina; Goossens, Karen; Van Overbeke, Philippe; Brusselman, Eva; De Campeneere, Sam.

43rd Animal Nutrition Research Forum. Wageningen UR, 2018.

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

The effect of a low protein diet, with and without amino acid supplementation, on the performance of highly productive Holstein cows. / Vandekerckhove, Elisabeth; Van Wesemael, Dorien; Peiren, Nico; Ampe, Bart; Goossens, Karen; De Campeneere, Sam; Vandaele, Leen.

43th Animal Nutrition Research Forum. Wageningen UR, 2018.

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

The impact of slaughter weight and sex on the carbon footprint of the total feed intake by pigs. / De Cuyper, Carolien; Van den Broeke, Alice; Van linden, Veerle; Leen, Frederik; Aluwé, Marijke; Van Meensel, Jef; Millet, Sam.

43rd Animal Nutrition Research Forum. Animal Nutrition Group, Wageningen University, 2018.

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

The reliability of tabular values to estimate the composition, digestibility and net energy of pig feeds. / Paternostre, Louis; De Boever, Johan; Millet, Sam.

43rd Animal Nutrition Research Forum. Wageningen : Animal Nutrition Group, Wageningen University, 2018. blz. 27-28.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1 › Onderzoek

Vlaamse sojateelt is geen sprong in onbekende meer. / Van Meensel, Jef; Pannecoucq, Joke.

In: Vilt vzw, 04.04.2018.

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

Heat stress in cows at pasture and benefit of shade in a temperate climate region. / Veissier, Isabelle; Van laer, Eva; Palme, Rupert; Moons, Christel P.H.; Ampe, Bart; Sonck, Bart; Andanson, Stéphane; Tuytens, Frank A.M.

In: International journal of biometeorology, Vol. 62, Nr. 4, 01.04.2018, blz. 585-595.

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

Biochemical and Molecular Identification. / Waeyenberge, Lieven.

Cyst nematodes. ed. / Roland N. Perry; Maurice Moens; John T. Jones. CAB International, Wallingford, UK, 2018. blz. 419-436.

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

Introducing turgor-driven growth dynamics into functional-structural plant models. / Coussement, Jonas R.; De Swaef, Tom; Lootens, Peter; Roldan-Ruiz, Isabel; Steppe, Kathy.

In: Annals of Botany, Vol. 121, Nr. 5, 04.2018, blz. 849-861.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel › Onderzoek › peer review

Onderwaterbeelden voor Netinnovatie op de SCH 135. / Soetaert, Maarten.

In: Visserijnieuws, 04.2018.

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

Protocollen geen exacte wetenschap maar continue verbeterproces. / Crivits, Maarten.

In: Melkveebedrijf, Nr. 4, 04.2018, blz. 30-31.

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

Levensproductie van melkvee verbeteren door optimalisatie van de voeding en het management van jongvee in Vlaanderen. / Curial, Sabina; Vandaele, Leen; Goossens, Karen.

In: Drietandmagazine, 30.03.2018, blz. 24-25.

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

Study of gastrointestinal communities of cows and pigs by metagenomics, with the focus on methane emission and antibiotic resistance. / De Mulder, Thijs.

Gent : UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, 2018. 235 blz.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie › Onderzoek › peer review

Help! Mijn zeugen in de kraamstal eten niet. / Van Gansbeke, Suzy; De Smet, Sarah.

In: Management & Techniek, Nr. 6, 26.03.2018, blz. 30-32.

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

Hope for recovery of the soft-bottom ecosystem after cessation of fishery disturbance? / Van Hoey, Gert; Wittoeck, Jan; Hillewaert, Hans; Vanelslender, Bart; Hostens, Kristian.

2018. VLIZ Marine Science Day 2018, Bredene, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract › Onderzoek › peer review

Phenotyping grass canopy height evolution based on SfM and DEM estimation using a drone. / Lootens, Peter; Borra Serrano, Irene; De Swaef, Tom; Muylle, Hilde; Mertens, Koen; Nuyttens, David; Vangeyte, Jürgen; Saeys, Wouter; Somers, Ben; Roldán-Ruiz, Isabel.
2018.

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

Supplementation of goat kids with coconut medium chain fatty acids in early life transiently influences the rumen methanogenic community and activity. / Debruyne, Sieglinde; Goossens, Karen; Ruiz, Alexis; Ampe, Bart; De Keyser, Ellen; Vandaele, Leen; Fievez, Veerle.

2018. 58-58 Abstract van 5th Meeting of Regulating with RNA in Bacteria & Archaea, Sevilla, Spanje.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract › Onderzoek › peer review

Supplementation of goat kids with coconut medium chain fatty acids in early life transiently influences the rumen methanogenic community and activity. / Goossens, Karen.

2018. Postersessie gepresenteerd op 5th Meeting of Regulating with RNA in Bacteria & Archaea, Sevilla, Spanje.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek › peer review

Groeiende steden moeten eten, maar met minder boeren is dat niet evident : Gent, Leuven, Tegucigalpa en andere steden werken aan slimme voedselstrategieën. / Crivits, Maarten; Dessen, Joost.

In: MO*, 18.03.2018.

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

First report of tobacco necrosis virus causing the ABC-disease on potato tubers in Bulgaria. / Bobev, Svetoslav; De Jonghe, Kris; Maes, Martine.

In: Plant Disease, 16.03.2018, blz. 829.

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

Optimaal voederen rond werpen voor vitale biggen. / Van Gansbeke, Suzy; De Smet, Sarah.

In: Landbouwleven, Vol. 3139, 16.03.2018, blz. 24-25.

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

Minimising farm crop protection pressure supported by the multiple functionalities of the DISCUSS indicator set. /

Wustenberghs, Hilde; Fevery, Davina; Lauwers, Ludwig; Marchand, Fleur; Spanoghe, Pieter.

In: Science of the Total Environment, Nr. 618, 15.03.2018.

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

Optimaal afleveren van vleesvarkens. / De Smet, Sarah; Leen, Frederik.

In: Management & Techniek, Nr. 5, 12.03.2018, blz. 8-9.

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

Vijfstappenplan bij het opzetten van proeven op je bedrijf. / De Smet, Sarah; Ampe, Bart; Van Gansbeke, Suzy .

In: Management & Techniek, Nr. 4, 12.03.2018, blz. 28-30.

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

Vrijloopkraamstallen: vrije zeug - blije zeug? / Van Gansbeke, Suzy ; De Smet, Sarah.

In: Management & Techniek, Nr. 5, 12.03.2018, blz. 5-7.

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

Automatische registratiesystemen weidetijd. / Van De Gucht, Tim.

In: Landbouwleven, Vol. 68, Nr. 3138, 09.03.2018, blz. 22-23.

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

Neurogenomic Profiling Reveals Distinct Gene Expression Profiles Between Brain Parts That Are Consistent in Ophthalmotilapia Cichlids. / Derycke, Sofie; Kever, Loic; Herten, Koen; Van den Berge, Koen; Van Steenberge, Maarten; Van Houdt, Jeroen; Clement, Lieven; Poncin, Pascal; Parmentier, Eric; Verheyen, Erik.

In: FRONTIERS IN NEUROSCIENCE, Vol. 12, 09.03.2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel › Onderzoek › peer review

Evaluatie van de emissiefactoren voor ammoniak, geur en fijn stof zoals opgenomen in het MER Richtlijnenboek Landbouwdieren - 2018. / Zwertvaegher, Ingrid; Demeyer, Peter; Brusselman, Eva.
2018. 123 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Nurturing the animal health coach model : an animal health systems analysis on the pork production sector. / Rojo Gimeno, Cristina; Dewulf, Jeroen; Maes, Dominiek ; Wauters, Erwin.
2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek

Rendabiliteit van sojateelt in Vlaanderen. / Van Meensel, Jef; Pannecouque, Joke.
Merelbeke : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2018. 38 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

The variable effect of polyploidization on the phenotype in *Escallonia*. / Denaeghel, Hanne; Van Laere, Katrijn; Leus, Leen ; Lootens, Peter; Van Huylenbroeck, Johan; Van Labeke, Marie-Christine.
In: *Frontiers in Plant Science*, Vol. 9, 354, 03.2018.

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

The Use of High-Throughput Sequencing for the Study and Diagnosis of Plant Viruses and Viroids in Pollen. / De Jonghe, Kris; Haegeman, Annelies; Foucart, Yoika; Maes, Martine.
Viral Metagenomics: Methods and Protocols. Vol. 1746 Humana Press, 2018. blz. 131-149 (Methods in Molecular Biology).

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

Nieuwe maïsrassen op de rassenlijst. / Pannecouque, Joke; De Brouwer, Filip.
In: *Management & Techniek*, Vol. 2018 (4), 26.02.2018, blz. 12-14.

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

Trichoderma-Inoculated Miscanthus Straw Can Replace Peat in Strawberry Cultivation, with Beneficial Effects on Disease Control. / Debode, Jane; De Tender, Caroline; Cremelie, Pieter; Lee, Ana S.; Kyndt, Tina; Muylle, Hilde; De Swaef, Tom; Vandecasteele, Bart.

In: *Frontiers in Plant Science*, Vol. 9, 21.02.2018.

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

Meer dan speeltijd voor de hippe middenklassers. / Prové, Charlotte.

In: *De Standaard*, 19.02.2018, blz. 10.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Bijdrage aan een krantenartikel - Artikel in krant › Onderzoek

Vrijloopkraamhokken: vrije zeug - blije zeug? / Van Gansbeke, Suzy; De Smet, Sarah.

In: *Landbouwleven*, Vol. 3135, 16.02.2018, blz. 18-19.

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

High-quality draft genome sequences of five *Xanthomonas arboricola* pv. *fragariae* isolates. / Gétaz, Michael ; Baeyen, Steve; Blom, Jochen; Maes, Martine; Cottyn, Bart; Pothier, Joël F.

In: *Genome Announcements*, 15.02.2018.

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

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 › Onderzoek

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 > Onderzoek

Kan aangepast stalmanagement ammoniakemissie verminderen? / Curial, Sabina; Goossens, Karen; De Campeneere, Sam; Vangeyte, Jürgen; Van Overbeke, Philippe; Brusselman, Eva.

In: Management & Techniek, Vol. 3, 12.02.2018.

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

Evaluation of housing, feed, and pre-slaughter strategies to reduce boar taint. / Heyrman, Evert; Millet, Sam; Tuytens, Frank; Ampe, Bart; Janssens, Steven; Buys, Nadine; wauters, jella; Vanhaecke, Lynn; Aluwé, Marijke.

2018. Abstract van Cost action CA15215: Report from Workgroups and planning of IPEMA activities, Lisbon, Portugal.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract > Onderzoek > peer review

Stratégies pour réduire l'odeur de verrat. / Heyrman, Evert; Millet, Sam; Tuytens, Frank; Ampe, Bart; Janssens, Steven; Buys, Nadine; Wauters, Jella; Vanhaecke, Lynn; Aluwé, Marijke.

50èmes Journées de la Recherche Porcine. Vol. 50 2018. blz. 99-100.

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

The effect of bio-irrigation by the polychaete *Lanice conchilega* on active denitrifiers: Distribution, diversity and composition of nosZ gene. / Foshtomi, Maryam Yazdani; Leliaert, Frederik; Derycke, Sofie; Willems, Anne; Vincx, Magda; Vanaverbeke, Jan.

In: PloS one, Vol. 13, Nr. 2, 06.02.2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > Artikel > Onderzoek > peer review

Stedelijk beleid rond stadslandbouw maakt het verschil. / Prové, Charlotte.

In: Vilt vzw, 02.02.2018.

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

Factors influencing the nematode community during composting and nematode-based criteria for compost maturity. /

Steel, H.; Moens, T.; Vandecasteele, B.; Hendrickx, F.; De Neve, S.; Neher, D. A.; Bert, W.

In: Ecological Indicators, Vol. 85, 01.02.2018, blz. 409-421.

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

Limited possibilities for prezygotic barriers in the reproductive behaviour of sympatric *Ophthalmotilapia* species (Teleostei, Cichlidae). / Kever, Loic; Parmentier, Eric; Derycke, Sofie; Verheyen, Erik; Snoeks, Jos; Van Steenberge, Maarten; Poncin, Pascal.

In: ZOOLOGY, Vol. 126, 01.02.2018, blz. 71-81.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > Artikel > Onderzoek > peer review

Soil texture-depending effects of doxycycline and streptomycin applied with manure on the bacterial community composition and resistome. / Blau, Khald; Casadevall, Laia; Wolters, Birgit; Van den Meersche, Tina; Kreuzig, Robert; Smalla, Kornelia; Jechalke, Sven.

In: FEMS Microbiology Ecology, Vol. 94, Nr. 2, 01.02.2018.

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

Conceptkippen is geen synoniem voor traag groeiende kippen. / Delezie, Evelyne; Maertens, Luc.

In: Pluimvee, Vol. 52, 02.2018, blz. 16-17.

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

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

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

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

No Injuries in European Sea Bass Tetanized by Pulse Stimulation Used in Electrotrawling. / Soetaert, Maarten.

In: North American Journal of Fisheries Management, Nr. 38, 10.1002/nafm.10028, 02.2018, blz. 247-252.

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

The determinants and impact of farm-household financial interactions : a case-study from Flanders, Belgium. / Wauters, Erwin; de Mey, Yann .
2018.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper › Onderzoek

Vrijloopkraamstallen: vrije zeug - blij zeug? / Van Gansbeke, Suzy ; De Smet, Sarah.

In: Varkensbedrijf, Nr. 2, 02.2018, blz. 24-26.

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

Varkens produceren met stikstofefficiëntie boven 50% is mogelijk. / De Smet, Sarah; Millet, Sam; Van den Broeke, Alice; De Cuyper, Carolien.

In: Management & Techniek, Nr. 2, 29.01.2018, blz. 34-35.

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

De nieuwste maïsrassen op de digitale ILVO-rassenlijst. / Pannecoucq, Joke.

In: Landbouwleven, 26.01.2018, blz. 9-12.

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

Development and validation of a standardized double-blind, placebo-controlled food challenge matrix for raw hazelnuts. / Vandekerckhove, Marjolein; Van Droogenbroeck, Bart; De Loose, Marc; Coudijzer, Katleen; Coppens, Marc; Gevaert, Phillipe; Lapeere, Hilde.

In: Clinical and Translational Allergy, Vol. 8, Nr. 3, 26.01.2018.

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

Vrijloopkraamstallen: vrije zeug-blij zeug? / Van Gansbeke, Suzy ; De Smet, Sarah.

In: De Drietand, Nr. 4, 26.01.2018, blz. 16-19.

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

Dertig mini-moestuinen vormen openluchtlabo : Onderzoek naar biodiversiteit in Regio Merelbeke, Melle en Oosterzele. / Gerits, Frederik; Reubens, Bert; Rogge, Elke; Verheyen, Kris.

In: Wetthra, 24.01.2018, blz. 6.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Bijdrage aan een krantenartikel - Artikel in krant › Onderzoek

Varkenshouders zoeken meer kennis rond diergezondheid. / De Smet, Sarah; Van Gansbeke, Suzy.

In: Landbouwleven, Vol. 3131, 19.01.2018, blz. 33.

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

Kweek je de lekkerste aardbeien in Lemberge of in Gontrode? Wetenschappers bestuderen milieueffecten in verschillende moestuintjes. / Gerits, Frederik; Reubens, Bert; Verheyen, Kris.

In: Het Nieuwsblad, 18.01.2018, blz. 6.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Bijdrage aan een krantenartikel - Artikel in krant › Onderzoek

Diergezondheid hoog op de agenda van varkenshouders. / De Smet, Sarah; Van Gansbeke, Suzy .

In: Management & Techniek, Vol. 1, 15.01.2018, blz. 16-17.

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

Intensieve veeteelt en de gezondheid van omwonenden : Analyse van de problematiek op basis van een literatuurstudie. / Brusselman, Eva; Van Coillie, Els; Van Pamel, Els; Verheghe, Marijke; Demeyer, Peter; Willekens, Koen; Heyndrickx, Marc; Herman, Lieve.

2018. 44 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek › peer review

Nieuwsbrief Varkensloket volume 17. / De Smet, Sarah; Beeckman, Esther.

Melle : Praktijkcentrum Varkens - Varkensloket, 2018. 3 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Fusion of pixel and object-based features for weed mapping using unmanned aerial vehicle imagery. / Gao, Junfeng; Lao, Wenzhi; Nuyttens, David; Lootens, Peter; Vangeyte, Jürgen; Pizurica, Aleksandra; He, Yong; Pieters, Jan.

In: International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, Vol. 67, 10.01.2018, blz. 43-53.

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

ILVO/UGent zoekt tuiniers voor studie biodiversiteit. / Gerits, Frederik; Rogge, Elke; Reubens, Bert; Verheyen, Kris .

In: Vilt vzw, 10.01.2018.

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

Landbouw kan bijdragen aan klimaatbestendig Vlaanderen. / De Waegemaeker, Jeroen.

AgriHolland B.V.. 2018, Artikel voor Groeneruimte.nl.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie › Onderzoek

Landbouw kan bijdragen aan klimaatbestendig Vlaanderen. / De Waegemaeker, Jeroen.

1 blz. AgriHolland B.V.. 2018, . (Groene Ruimte).

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie › Onderzoek

Landbouw kan bijdragen aan klimaatbestendig Vlaanderen. / De Waegemaeker, Jeroen.

In: Vilt vzw, 08.01.2018.

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

Landbouw moet helpen in strijd tegen klimaatwijziging. / De Waegemaeker, Jeroen.

In: Gazet Van Antwerpen, 08.01.2018, blz. 8.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Bijdrage aan een krantenartikel - Artikel in krant › Onderzoek

Behoeftenstudie bij Vlaamse varkenshouders. / De Smet, Sarah; Van Gansbeke, Suzy.

In: De Drietand, Vol. 1, 05.01.2018, blz. 18-19.

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

In Vlaanderen 120.000 ton maïsstro voor de bio-economie. / Mertens, Anouk.

In: Melkvee, 05.01.2018.

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

Vlaanderen zou jaarlijks 120.000 ton maisstro kunnen gebruiken in de bio-economie. / Mertens, Anouk.

In: AgriHolland, 03.01.2018.

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

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 › Onderzoek

Effect of different split-feeding treatments on performance, egg quality, and bone quality of individually housed aged laying hens. / Molnár, Anikó; Maertens, Luc; Ampe, Bart; Buyse, Johan; Zoons, Johan; Delezie, Evelyne.

In: Poultry science, Vol. 97, Nr. 1, 01.01.2018, blz. 88-101.

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

Impact of breed on the rumen microbial community composition and methane emission of Holstein Friesian and Belgian Blue heifers. / De Mulder, Thijs; Peiren, Nico; Vandaele, Leen; Ruttink, Tom; De Campeneere, Sam; Van de Wiele, Tom; Goossens, Karen.

In: Livestock Science, Vol. 207, 01.01.2018, blz. 38-44.

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

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 › Onderzoek › peer review

Analysis of the hygienogram information and hygienogram scores obtained after cleaning and disinfection of poultry houses in Flanders during the period 2007 to 2014. / Maertens, Helder; De Reu, Koen; Van Weyenberg, Stephanie; Van Coillie, Els; Meyer, Evelyne; Van Meirhaeghe, Hilde; Van Immerseel, Filip; Vandenbroucke, Virginie; Vanrobbaeys, Mia; Dewulf, Jeroen.

In: Poultry science, Vol. 97, 01.2018, blz. 620.

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

Behoeftenstudie bij Vlaamse varkenshouders naar (onderzoeks)agenda en aanpassing sectoradviesactiviteiten van het Varkensloket en Departement Landbouw en Visserij. / De Smet, Sarah; Van Gansbeke, Suzy.

In: Vlaamse Dierenartsvereniging - VDV, Vol. 1, 01.2018, blz. 30-34.

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

Ensuring continuous feedstock supply in agricultural residue value chains : A complex interplay of five influencing factors. / Mertens, Anouk; Van Meensel, Jef; Willem, Lander; Lauwers, Ludwig; Buysse, Jeroen.

In: Biomass & Bioenergy, Vol. 109, 01.2018, blz. 209-220.

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

Life cycle assessment of biological pig manure treatment versus direct land application - a trade-off story. / Corbala-Robles, Luis; Sastafiana, W. N. D.; Van linden, Veerle; Volcke, Eveline I. P. ; Schaubroeck, Thomas.

In: Resources, Conservation and Recycling, Vol. 131, 01.2018, blz. 86.

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

***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 › Onderzoek › peer review

***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 Huylenbroeck. Vol. 11 Springer, 2018. blz. 439-452 (Handbook of Plant Breeding).

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

***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 › Onderzoek › peer review

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 › Onderzoek › peer review

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 > Onderzoek > peer review

A conceptual framework to investigate the role of peer learning progresses 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.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Paper > Onderzoek

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 > Onderzoek > peer review

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 > Onderzoek

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 > Onderzoek > peer review

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 > Onderzoek > peer review

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 > Onderzoek > peer review

Aspects of Applied Biology : International Advances in Pesticide Application. / Balsari, P; Cooper, S E; Gil, E; Glass, C R; Magri, B; Mountford-Smith, C; Miller, P C H; Nuytens, David; van de Zande, J; Wood, A.
Warwick Enterprise Park, Wellesbourne, UK : Association of Applied Biologists, 2018. 392 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Boek > Onderzoek > peer review

Azalea. / De Riek, Jan; De Keyser, Ellen; Calsyn, Evelien; Eeckhaut, Tom; Van Huylenbroeck, Johan; Kobayashi, Nobuo.
Ornamental crops: handbook of plant breeding. ed. / Johan Van Huylenbroeck. Vol. 11 Springer, 2018. blz. 237-272 (handbook of plant breeding).
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een boek/anthologie > Onderzoek > peer review

Biofilms gericht te lijf gaan. / De Reu, Koen; Maes, Sharon.
In: VMT Voedingsmiddelen, management en technologie, 2018, blz. 14-16.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 > Onderzoek

Boar taint and hormonal development in immunocastrated pigs of 3 breeds. / Heyrman, Evert; Millet, Sam; Van haecke, Lynn; Tuytens, Frank; Janssens, Steven; Buys, Nadine; Wauters, Jella; Aluwé, Marijke.
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. 150.

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

Breeding for disease resistance in ornamentals. / Leus, Leen.

Ornamental Crops. ed. / Johan Van Huylenbroeck. Vol. 11 2018. blz. 97-125 (Handbook of Plant Breeding).

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

Breeding new flowering *Calathea*: The Bicaïoux series. / Van Huylenbroeck, Johan; Calsyn, Evelien; Van den Broeck, A.; Denis, R.; Dhooghe, Emmy.

In: The Bulletin Heliconia International Society, Vol. 24, Nr. 2, 2018, blz. 4-7.

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

Breeding woody ornamentals of the temperate zone. / Van Laere, Katrijn; Hokanson, Stan; Conteras, Ryan; Van Huylenbroeck, Johan.

Ornamental Crops : Handbook of Plant Breeding. ed. / Johan Van Huylenbroeck. Vol. 11 Springer International Publishing Switzerland, 2018. blz. 803-887.

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

Characterization of Cefotaxime- and Ciprofloxacin-Resistant Commensal *Escherichia coli* Originating from Belgian Farm Animals Indicates High Antibiotic Resistance Transfer Rates. / Lambrecht, Ellen; Van Meervenue, Eva; Boon, Nico; Van de Wiele, Tom; Wattiau, Pierre; Herman, Lieve; Heyndrickx, Marc; Van Coillie, Els.

In: Microbial Drug Resistance, Vol. 24, Nr. 6, 2018, blz. 707-717.

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

Classification of ingestive-related cow behaviours using RumiWatch halter and neck-mounted accelerometers. /

Benaïssa, Said; Tuytens, Frank; Plets, David ; Cattrysse, Hannes; Martens, Luc; Vandaele, Leen; Joseph, Wout; Sonck, Bart.

In: Applied Animal Behaviour Science, Vol. 211, Nr. February 2019, 2018, blz. 9-16.

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

Cleaning and disinfection. / Van Immerseel, Filip; Luyckx, Kaat; De Reu, Koen; Dewulf, Jeroen.

Biosecurity in animal production and veterinary medicine – From principles to practice. ed. / Jeroen Dewulf; Filip Van Immerseel. Gent, 2018. blz. 133 - 157 .

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

Comparing mitotic and meiotic tetraploid red clover plants for seed yield. / Vleugels, Tim; Roldán-Ruiz, Isabel; Cnops, Gerda.

Breeding Grasses and Protein Crops in the Era of Genomics. ed. / Gintaras Brazauskas; Grazina Statkeviciute; Kristina Jonaviciene. Springer International Publishing Switzerland, 2018. blz. 39-45.

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

Comparing two dust drift mitigation strategies to the outcomes of a conventional vacuum based precision drill using in-field validated indoor static tests. / Foqué, Dieter; Biocca, Marcello; Pochi, Daniele ; Pulcini, P; Nuytens, David.

Aspects of Applied Biology: International Advances in Pesticide Application. Vol. 137 2018. blz. 285-292.

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

Comparison of mechanical disturbance in soft sediments due to tickler-chain SumWing trawl vs. electro-fitted PulseWing trawl. / Depestele, Jochen; Degrendele, Koen; Esmaili, Moosa; Ivanovic, Ana; Kröger, Silke; O'Neill, Finnbar G.; Parker, Ruth; Polet, Hans; Roche, Marc; Teal, Lorna R.; Vanellander, Bart; Rijnsdorp, Adriaan.

In: ICES Journal of Marine Science, 2018.

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

Composition and digestibility of whole plant triticale as affected by maturity stage and genotype. / De Zutter, A; Doudah, Laid; De Campeneere, Sam; Haesaert, Geert; De Boever, Johan.
Book of Abstracts of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Dubrovnik, 2018. blz. 641.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek > peer review

Compost impacts on the soil nematode community: insight from two different land management systems. / Herren, Gisele L.; Habraken, Joos; Waeyenberge, Lieven; Haegeman, Annelies; Viaene, Nicole; Coughon, Mathias; Reheul, Dirk; Bert, Wim; Steel, H.
Bioindicators and Nematode Communities. 2018.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek

Crop management with a crystal ball: a damage prediction model for wireworms (Coleoptera: Elateridae). / Bonte, Jochem ; Witters, Johan; Berkvens, Nick; Taning, Lirette; Vervisch B, Temmerman F, Wouters S, Vanhaeren L, De Win J and Casteels H.
2018. 70th International Symposium on Crop Protection, gent, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > C3: Congres - Meeting abstract > Onderzoek

Defining reference condition (T0) for the soft sediment epibenthos and demersal-benthopelagic fish in the norther and rental concession zones. / De Backer, Annelies; Hostens, Kristian.
Environmental impacts of offshore wind farms in the Belgian part of the North Sea: assessing and managing effect spheres of influence.. ed. / Steven Degraer; Robin Brabant; Bob Rumes; Laurence Vigin. Brussels, 2018. blz. 39-55 (Memoirs on the Marine Environment).
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een boek/anthologie > Onderzoek > peer review

Development and validation of a multi-residue UHPLC-MS/MS method for coccidostats, nitro-imidazoles and fipronil in eggs and poultry meat. / Van Pamel, Els; Van Elst, Daan; Van Poucke, Christof; Daeseleire, Els.
2018. 95 Postersessie gepresenteerd op 8th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis, Gent, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Poster > Onderzoek

Development of a user-friendly protocol and webtool for monitoring and benchmarking broiler chicken welfare during the pre-slaughter phase. / Tuytens, Frank; Jacobs, Leonie; Ampe, Bart; Goethals, Klara; Duchateau, Luc; Delezie, Evelyne.
The XVth European Poultry Conference: Conference Information and proceedings. Zagreb, Croatia, 2018. blz. 225.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek > peer review

Development of an in vitro model to simulate biofilm formation on the inside of the drinking water system of broiler houses. / Maes, Sharon; Heyndrickx, Marc; Van Weyenberg, Stephanie; Steenackers, Hans; De Reu, Koen.
2018. Abstract van Twenty-third Conference on Food Microbiology of BSFM, Brussel, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract > Onderzoek

Development of fish-based model systems with various microstructures. / Verheyen, Davy; Baka, Maria; Glorieux, Seline; Duquenne, Barbara; Fraeye, Ilse; Skåra, Torstein; Van Impe, Jan.
In: Food Research International, Vol. 106, 2018, blz. 1069-1076.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

DNA barcoding of benthic species from the Belgian part of the North Sea for diversity impact assessments. / Derycke, Sofie; De Backer, Annelies; Hillewaert, Hans; Wittoeck, Jan; Breine, Naomi; Maes, Sara; Hostens, Kristian.
2018. VLIZ Science Symposium: Mariene Biodiversiteit in België, Oostende, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > C3: Congres - Meeting abstract > Onderzoek > peer review

DNA barcoding, phylogeny and phylogeography of the cyst nematode species of the Avenae group from the genus *Heterodera* (Tylenchida: Heteroderidae). / Subbotin, Sergei; Toumi, Fateh; Elekcioglu, Ibrahim Halil; Waeyenberge, Lieven ; Tanha Maafi, Zahra.
In: Nematology, Vol. 20, 2018, blz. 671-702.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

DNA-based monitoring of benthic species from the Belgian part of the North Sea. / Derycke, Sofie; De Backer, Annelies; Hillewaert, Hans; Wittoeck, Jan; Breine, Naomi; Maes, Sara; Hostens, Kristian.
2018. Belgian stakeholder meeting Cost action 15219 - DNAquanet, Gent, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > C3: Congres - Meeting abstract > Onderzoek > peer review

Do small pigs stay small or can they catch up? / Vandenbussche, Chari; Millet, Sam; Maselyne, Jarissa.
Book of Abstracts of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science : Book of abstracts No. 24 (2018). 2018. blz. 338.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek > peer review

Effect of disinfectant use on antibiotic susceptibility of E. coli isolates from broiler houses. / Maertens, Helder; Van Coillie, Els; Meyer, E; Dewulf, J; De Reu, Koen.
2018. 272 Abstract van 15th European Poultry Conference, Dubrovnik, Kroatië.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract > Onderzoek

Effect of disinfectant use on antimicrobial susceptibility of E. coli isolates from broiler houses and pig nursery units. / Maertens, Helder; Van Coillie, Els; Meyer, E; Heyndrickx, Marc; Dewulf, J; De Reu, Koen.
2018. 235 Abstract van Twenty-third Conference on Food Microbiology, Brussel, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract > Onderzoek

Effect of Piétrain sire and dam breed on the performance of finishing pigs: an intervention study. / De Cuyper, Carolien; Tanghe, Sofie; Janssens, Steven; Van den Broeke, Alice; Van Meensel, Jef; Aluwé, Marijke; Ampe, Bart; Buys, Nadine; 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. 581.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek > peer review

Effect of residual doxycycline concentrations on resistance selection and transfer in porcine commensal escherichia coli. / Peeters, Laura E J; Croubels, Siska; Rasschaert, Geertrui; Imberechts, Hein; Daeseleire, Els; Dewulf, Jeroen; Heyndrickx, Marc; Butaye, Patrick; Haesebrouck, Freddy; Smet, Annemieke.
In: International Journal of Antimicrobial Agents, Vol. 51, 2018, blz. 123-127.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Effect of ventilation settings on ammonia emission in an experimental pig house equipped with artificial pigs. / Tabase, Raphael Kubeba; Millet, Sam; Brusselman, Eva; Ampe, Bart; Sonck, Bart; Demeyer, Peter.
In: Biosystems Engineering, Vol. 176, 2018, blz. 125-139.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Effects of hybrid and ramps status on health parameters and behaviour of laying hens: an on-farm study. / Mackie, Nikki; Tarlton, John; Buijs, Stephanie; De Knibber, Sophie; Ampe, Bart; Tuytens, Frank.
The XVth European Poultry Conference: Conference Information and Proceedings. Zagreb, Croatia, 2018. blz. 231.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek > peer review

Ensiling of mixed forages of beans and grains as feed for organically raised laying hens. / Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Delezie, Evelyne; Sobry, Luk; Latre, Joos.
The XVth European Poultry Conference: Conference Information and proceedings. Zagreb, Croatia, 2018. blz. 380.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek > peer review

Eulerian-Lagrangian CFD modelling of pesticide dust emissions from maize planters. / Devarrewaere, Wouter; Foqué, Dieter; Nicolai, Bart; Nuyttens, David; Verboven, Pieter.
In: Atmospheric Environment, Vol. 314, 2018, blz. 304-314.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Evaluating the usability of a leaf wetness sensor as a spray tech monitoring tool. / Foqué, Dieter; Dekeyser, Donald; Langenakens, Jan; Nuyttens, David.
Aspects of Applied Biology: International Advances in Pesticide Application. Vol. 137 2018. blz. 191-200.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1 > Onderzoek > peer review

Evaluation of two surface sampling methods for microbiological and chemical analyses to assess the presence of biofilms in food companies. / Maes, Sharon; Nguyen, H; Heyndrickx, Marc; Van Weyenberg, Stephanie; Steenackers, Hans; Verplaetse, Alex; Vackier, Thijs; Sampers, Imca; Raes, Katleen; De Reu, Koen.
2018. 58 Abstract van International Association for Food Protection's European Symposium 2018, Stockholm, Zweden.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract > Onderzoek

Executive summary: Assessing and managing the effect sphere of influence. / Degraer, Steven; Brabant, Robin; Braeckman, Ulrike; Courtens, Wouter; De Backer, Annelies; Daelemans, Robin; De Bosschere, Jill; Hostens, Kristian; Jonge Poerink, Bob; Kerckhof, Francis; Laurent, Yves; Lefaible, Nene; Moens, Tom; Norro, Alain; Rumes, Bob; Stienen, Eric; Vanermen, Nicolas; Van De Walle, Marc; Verstraete, Hilbran.
Environmental impacts of offshore wind farms in the Belgian part of the North Sea: assessing and managing effect spheres of influence.. ed. / Steven Degraer; Robin Brabant; Bob Rumes; Laurence Vigin. Brussels : Royal Belgian Institute of Natural Sciences (RBINS) Operational Directorate Natural Environment, Marine Ecology and Management Section, 2018. blz. 7-11 (Memoirs on the Marine Environment).
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een boek/anthologie > Onderzoek > peer review

Exploitation dynamics of the Belgian beam trawl fleet targeting hotspots of flatfish. / Sys, Klaas.
Ghent : Ghent University, 2018. 129 blz.
Onderzoeksoutput: Scriptie > Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie > Onderzoek > peer review

Exploring participation in a sustainable farming initiative with self-determination theory. / Triste, Laure; Vandenaabeele, Joke; van Winsen, Frankwin; Debruyne, Lies; Lauwers, Ludwig; Marchand, Fleur.
In: International Journal of Agricultural Sustainability, Vol. 16, Nr. 1, 2018, blz. 106-123.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Exposure to subinhibitory concentrations of a quaternary ammonium compound does not promote conjugative transfer of antibiotic resistance genes. / Maertens, Helder; De Reu, Koen; Dewulf, J; Meyer, E; Van Coillie, Els.
2018. 236 Abstract van Twenty-third Conference on Food Microbiology, Brussel, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract > Onderzoek

Genotype × feed interactions for Piétrain sires. / Palmans, Sander; Janssens, Steven; Van Meensel, Jef; Buys, Nadine; 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. 623.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek > peer review

Haal heel eenvoudig waardevolle informatie uit kwaliteitsanalyses. / Verheecke, Wouter; De Reu, Koen.
In: Food Process, Vol. februari 2018, Nr. 1, 2018, blz. 30-31.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 > Onderzoek

How benthic habitats and bottom trawling affect trait composition in the diet of seven demersal and benthivorous fish species in the North Sea. / Eggleton, Jacqueline D.; Depestele, Jochen; Kenny, Andrew, J.; Bolam, Stefan; Garcia, Clement.
In: Journal of Sea Research, Vol. 142, 2018, blz. 132-146.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Identification and substrate prediction of new *Fragaria x ananassa* aquaporins and expression in different tissues and during strawberry fruit development. / Merlaen, Britt; De Keyser, Ellen; Van Labeke, Marie-Christine.
In: Horticulture Research, Vol. 5, 20, 2018.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Identification, spoilage and biofilm-forming properties of microorganisms from surface contamination in food companies. / Maes, Sharon; Vackier, Thijs; Steenackers, Hans; Verplaetse, Alex; Heyndrickx, Marc; De Reu, Koen.
2018. 59 Abstract van International Association for Food Protection's European Symposium 2018, Stockholm, Zweden.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Gepubliceerd abstract > Onderzoek

Identifying functional characteristics that enable learning in demonstrations : a discussion paper. / Ingram, Julie ; Chiswell, Hannah ; Mills, Jane ; Debruyne, Lies; Cooreman, Hanne; Koutsouris, Alex; Pappa, Eleni ; Marchand, Fleur.
2018. Paper gepresenteerd op 13th European International Farming Systems Association (IFSA) Symposium, Chania, Griekenland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper › Onderzoek

Identifying key network characteristics for agricultural innovation : multisectoral case study approach. / Lambrecht, Evelien ; Crivits, Maarten; Lauwers, Ludwig; Gellynck, Xavier .
In: Outlook on Agriculture, Vol. 47, Nr. 1, 2018, blz. 19-26.

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

Het bovenstaande rapport wordt gemaakt door middel van de volgende instelling
Geordend per: null