

Onderzoeksoutput

Listing van Onderzoeksoutput

Renewable P sources: P use efficiency of digestate, processed animal manure, compost, biochar and struvite. / Vanden Nest, Thijs; Amery, Fien; Fryda, Lydia; Boogaerts, Christophe; Bilbao, Jennifer; Vandecasteele, Bart.

In: Science of the Total Environment, Vol. 750, 01.01.2021.

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

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

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

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

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

10 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

33 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

25 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

30 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

Advies 25-2019. Ontwerp van koninklijk besluit betreffende de bestrijding van zoönotische *Salmonella* bij pluimvee. /

FAVV SciCom ; Herman, Lieve.

14 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

20 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

13 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

Commodity risk assessment of *Jasminum polyanthum* plants from Israel. / EFSA Panel on Plant Health (PLH).

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 8, 08.2020, blz. e06225.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

In: EFSA Journal, 2020, blz. 6072.

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

Scientific Opinion on the assessment of the application for renewal of the authorisation of *Pediococcus pentosaceus* DSM 16244 as a feed additive for all animal species. / EFSA FEEDAP Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 6, 2020, blz. 6166.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

In: EFSA Journal, 2020, blz. 6086.

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

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

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

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

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

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

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

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

In: EFSA Journal, 2020, blz. 6101.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

In: EFSA Journal, 2020, blz. 6074.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Scientific Opinion on the safety and efficacy of OptiPhos® PLUS (6 phytase) for laying hens, turkeys for breeding, chickens for breeding, minor poultry species for egg production purposes and breeding. / EFSA FEEDAP Panel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 6, 2020, blz. 6161.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

In: EFSA Journal, 2020, blz. 6091.

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

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

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

Statement on the update of the list of QPS-recommended biological agents intentionally added to food or feed as notified to EFSA 11: suitability of taxonomic units notified to EFSA until September 2019. / EFSA BIOHAZ Panel ; Herman, Lieve.
In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 2, 2020, blz. 5965.

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

Update and review of control options for *Campylobacter* in broilers at primary production. / EFSA BIOHAZ Panel.
In: EFSA Journal, Vol. 18, Nr. 4, 2020, blz. 6090.

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

Phylogenetic, genetic, and phenotypic diversity of *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* strains isolated from citrus blast and black pit in Tunisia. / Abdellatif, Emna; Kaluzna, Monika; Ferrante, Patrizia; Scortichini, Marco; Amina Bahri, Bochra; Janse, Jaap; Van Vaerenbergh, Johan; Baeyen, Steve; Sobiczewski, Piotr; Rhouma, Ali.
In: Plant Pathology, Vol. 00, 21.07.2020, blz. 1-12.

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

Beïnvloedt de voederstrategie de smakelijkheid van varkensvlees. / Aluwé, Marijke; Millet, Sam; Van den Broeke, Alice.
In: Landbouwleven, Vol. 3208, 16.08.2020, blz. 17.

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

Dietary intake of Parkinson's patients. / Baert, Florence; Matthys, Christophe; Mellaerts, Randy; Lemaître, D; Vlaemynck, Geertrui; Foulon, V.
In: Frontiers in Nutrition, 21.07.2020.

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

Tapping into the maize root microbiome to identify bacteria that promote growth under chilling conditions. / Beirinckx, Stien ; Viaene, Tom; Haegeman, Annelies; Debode, Jane; Amery, Fien; Vandenabeele, Steven; Nelissen, Hilde; Inzé, Dirk; Tito, Raul; Raes, Jeroen; De Tender, Caroline; Goormachtig, Sofie.
In: Microbiome, Vol. 8, Nr. 1, 18.04.2020, blz. 54.

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

Doe mij maar de hele prei! / Bernaert, Nathalie.
In: Ferm, 01.03.2020, blz. 11-13.

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

Standard methods for *Apis mellifera* honey research. / Bicudo de Almeida-Muradian, Ligia ; Barth, Ortrud Monika; Dietemann, Vincent ; Eyer, Michael; da Silva de Freitas, Alex ; Martel, Anne-Claire; Marcazzan, Gian Luigi; Marchese, Carla Marina ; Mucignat-Caretta, Carla ; Pascual-Maté, Ana; Reybroeck, Wim; Sancho , M. Teresa; Sattler , José Augusto Gasparotto.
In: Journal of Apicultural Research, Vol. 59, Nr. 3, 10.06.2020, blz. 1-62.

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

Assessing the consequences of policy measures on long-term agricultural productivity - Quantification for Flanders. / Boone, Lieselot; Dewulf, Jo; Ruyschaert, Greet; D'Hose, Tommy; Muylle, Hilde; Roldán-Ruiz, Isabel; Van linden, Veerle.
In: Journal of Cleaner Production, Vol. 246, Nr. 119000, 246, 2020, blz. 1-10.

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

Closing the Phenotyping Gap: High Resolution UAV Time Series for Soybean Growth Analysis Provides Objective Data from Field Trials. / Borra-Serrano, Irene; Swaef, Tom De; Quataert, Paul; Aper, Jonas; Saleem, Aamir; Saeys, Wouter; Somers, Ben; Roldán-Ruiz, Isabel; Lootens, Peter.

In: Remote Sensing 2020, Vol. 12, Page 1644, Vol. 12, Nr. 10, 20.05.2020, blz. 1644.

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

Commodity risk assessment of *Albizia julibrissin* plants from Israel. / Bragard, Claude; Dehnen-Schmutz, Katharina; Di Serio, Francesco; Gonthier, Paolo; Jacques, Marie-Agnes; Miret, Josep Anton Jaques; Justesen, Annemarie Fejer; MacLeod, Alan; Magnusson, Christer Sven; Milonas, Panagiotis; Navas-Cortes, Juan A.; Parnell, Stephen; Reignault, Philippe Lucien; Thulke, Hans-Hermann; Van der Werf, Wopke; Civera, Antonio Vicent; Yuen, Jonathan; Zappala, Lucia; Chatzivassiliou, Elisavet; Debode, Jane; Manceau, Charles; de la Pena, Eduardo; Gardi, Ciro; Mosbach-Schulz, Olaf; Preti, Stefano; Potting, Roel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, 01.2020.

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

Commodity risk assessment of *Robinia pseudoacacia* plants from Israel. / Bragard, Claude; Dehnen-Schmutz, Katharina; Di Serio, Francesco; Gonthier, Paolo; Jacques, Marie-Agnes; Miret, Josep Anton Jaques; Justesen, Annemarie Fejer; Macleod, Alan; Magnusson, Christer Sven; Milonas, Panagiotis; Navas-Cortes, Juan A.; Parnell, Stephen; Reignault, Philippe Lucien; Thulke, Hans-Hermann; Van der Werf, Wopke; Civera, Antonio Vicent; Yuen, Jonathan; Zappala, Lucia; Chatzivassiliou, Elisavet; Debode, Jane; Manceau, Charles; de la Pena, Eduardo; Gardi, Ciro; Mosbach-Schulz, Olaf; Preti, Stefano; Potting, Roel.

In: EFSA Journal, Vol. 18, 03.2020.

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

Validation report of Eclipse Farm 3G +e-Reader with negative control method (Zeulab S.L., Zaragoza, Spain) + Extension. / Broekaert, Katrien; Ooghe, Sigrid; Reybroeck, Wim.

2020. 26 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Validation report of MilkGuard β -lactams & Tetracyclines Combo Test Kit (Product N° KB02127Y) (Beijing Kwinbon Biotechnology, Beijing, China). / Broekaert, Katrien; Ooghe, Sigrid; Reybroeck, Wim.

2020. 23 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Validation report of MilksafeTM 3BTS (Chr. Hansen S/A, Hørsholm, Denmark). / Broekaert, Katrien; Ooghe, Sigrid; Reybroeck, Wim.

2020. 29 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Validation report of MilksafeTM 4BTSC (Chr. Hansen S/A, Hørsholm, Denmark). / Broekaert, Katrien; Ooghe, Sigrid; Reybroeck, Wim.

2020. 32 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Validation report of QuaTest BTSQ 4-in-1 Test Kit (Beta/Tetra/Sulfa/Quino) (RING BIOTECHNOLOGY CO., LTD, CHINA). / Broekaert, Katrien; Ooghe, Sigrid; Reybroeck, Wim.

2020. 25 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Validation report of the 3IN1 BST (Shenzhen Bioeasy Biotechnology Co., Ltd, Shenzhen, P.R. China) (Order N°YRM 1026) Updated version January 2020. / Broekaert, Katrien; Ooghe, Sigrid; Reybroeck, Wim.

2020. 27 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Validation report of β -Lactams & Tetracyclines Combo Test Kit (40°C 3'+3')(RING BIOTECHNOLOGY CO, LTD, CHINA). / Broekaert, Katrien; Ooghe, Sigrid; Reybroeck, Wim.

2020. 26 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Ammoniakemissies rundveestallen onder de loep in PASgeRUND. / Brusselman, Eva; Van Overbeke, Philippe.

In: VEMIS e-zine, Vol. 17, 02.04.2020.

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

Celery and celeriac: a critical view on present and future breeding. / Bruznican, Silvia; De Clercq, Hervé; Eeckhaut, Tom; Van Huylenbroeck, Johan; Geelen, Danny.

In: Frontiers in Plant Science, Vol. 10, 1699, 22.01.2020.

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

Screening of somatic hybrids of celery (*Apium graveolens* L.) and carrot (*Daucus carota* L.) with the chloroplast marker DcMP. / Bruznican, Silvia; Eeckhaut, Tom; De Keyser, Ellen; Van Huylenbroeck, Johan; Geelen, Danny.

XXX International Horticultural Congress IHC2018: II International Symposium on Plant Breeding in Horticulture. ed. / N. Sari; Y. Aka Kacar; O. Simsek. Vol. 1282 Istanbul : International Society for Horticultural Science, 2020. blz. 91-94 (Acta Horticulturae; Vol. 1282).

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

De CSA-robot - mechanische onkruidbestrijding in biologische beddenteelt wordt een stuk eenvoudiger. / Cool, Simon; Perneel, Rembrandt ; Wyffels, Francis .

In: BIOpraktijk, 18.09.2020.

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

How do current sustainability assessment tools support farmers' strategic decision making? / Coteur, Ine; Wustenberghs, Hilde; Debruyne, Lies; Lauwers, Ludwig; Marchand, Fleur.

In: Ecological Indicators, Vol. 114, 2020.

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

Dietary zinc source impacts intestinal morphology and oxidative stress in young broilers. / De Grande, Annatachja; Leleu, Saskia; Delezie, Evelyne; Rapp, Christof; De Smet, Stefaan; Goossens, Evy; Haesebrouck, Freddy; Van Immerseel, Filip; Ducatelle, Richard .

In: Poultry Science, Vol. 99, Nr. 1, 2020.

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

The world of plant viruses: the good, the bad and the beautiful. / De Jonghe, Kris.

In: Floraculture International, 01.07.2020, blz. 34-36.

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

A general protocol for accurate gene expression analysis in plants : qPCR in plants. / De Keyser, Ellen; Desmet, Laurence; Losschaert, Magali; De Riek, Jan.

Quantitative Real-Time PCR: Methods and protocols. ed. / Roberto Biassoni; Alessandro Raso. Vol. 2 New York : Humana Press, Springer, 2020. blz. 105-118 (Methods in Molecular Biology; Vol. 2).

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

De programmatische aanpak stikstof (PAS) : Een wankel evenwichtsoefening tussen natuur en landbouw. / De Pue, David.

In: Natuur.focus, Vol. 19, Nr. 2, 06.2020, blz. 64-69.

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

Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) in Vlaanderen. / De Pue, David.

In: Tijdschrift Lucht, 07.2020, blz. 18-22.

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

Safeguarding Natura 2000 habitats from nitrogen deposition by tackling ammonia emissions from livestock facilities. / De Pue, David; Buysse, Jeroen.

In: Environmental Science and Policy, 2020, blz. 74-82.

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

Nieuwsbrief Varkensloket volume 23. / De Smet, Sarah; Beeckman, Esther.

Melle : Varkensloket, 2020. 2 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Het Vlaamse platteland van de toekomst, door een Deense bril. / De Waegemaeker, Jeroen.

In: Ruimte, Nr. 44, 01.2020, blz. 48-51.

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

Hoe klimaatverandering onze boeren richting zilte landbouw duwt. / De Waegemaeker, Jeroen.

In: EOS, 2020.

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

The International Farmers : Café on Saline Agriculture. / De Waegemaeker, Jeroen; Asselin de Williencourt, Anne;

Debruyne, Lies.

2020. 33 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Has compost with biochar added during the process added value over biochar or compost to increase disease suppression? / Debode, Jane; Ebrahimi, Negin; D'Hose, Tommy; Cremelie, Pieter; Viaene, Nicole; Vandecasteele, Bart.

In: Applied Soil Ecology, Vol. 153, 103571, 09.2020.

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

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

In: Boer & Tuinder, 30.04.2020, blz. 25.

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

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

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

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

Succesvolle studiedag vloeibaar bemesten. / Dekeyser, Donald; Nuyttens, David.

In: Proeftuinnieuws, Vol. 30, Nr. 2, 24.01.2020, blz. 37.

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

Breeding for compact growth using rhizogenic agrobacteria: evaluation of a technique for woody ornamentals. / Desmet, Siel; Dhooghe, Emmy; Sabbaghi, H.R.; Denaeghel, Hanne; De Keyser, Ellen; Van Huylenbroeck, Johan; Geelen, Danny. XXVI International Eucarpia Symposium Section Ornamentals: Editing Novelty. ed. / P. Franken; C. Tränkner; U. Drüge. Vol. 1283 Erfurt : International Society for Horticultural Science, 2020. blz. 9-16 (Acta Horticulturae; Vol. 1283).

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

Rhizogenic agrobacteria as an innovative tool for plant breeding: current achievements and limitations. / Desmet, Siel;

Dhooghe, Emmy; De Keyser, Ellen; Van Huylenbroeck, Johan; Mueller, Renate; Geelen, Danny; Lutken, Henrik.

In: Applied Microbiology and Biotechnology, Vol. 104, Nr. 6, 03.2020, blz. 2435-2451.

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

Segregation of rol genes in two generations of *Sinningia speciosa* engineered through wild type *Rhizobium rhizogenes*. / Desmet, Siel; Dhooghe, Emmy; De Keyser, Ellen; Quataert, Paul; Eeckhaut, Tom; Van Huylenbroeck, Johan; Geelen, Danny.

In: Frontiers in Plant Science, 2020.

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

Het 21ste- eeuwse stadspark is een voedselpark. / Devriendt, Eli ; Smets, Kaat; Vanempen, Elke.

In: Publieke Ruimte, Nr. 34, 2020, blz. 36-38.

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

Risk assessment of additional nitrate leaching under catch crops fertilized with pig slurry after harvest of winter cereals. /

Dewaele, Jeroen; Vandecasteele, Bart; Elsen, Annemie; Haesaert, Geert; Wittouck, Daniël; Horemans, Dorien; Worku Zerssa, Gebeyanesh; De Neve, Stefaan.

In: Agriculture Ecosystems & Environment, Vol. 304, 107113, 25.08.2020.

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

Has compost with biochar applied during the process added value over biochar or compost for increasing soil quality in an arable cropping system? / D'Hose, Tommy; Debode, Jane; De Tender, Caroline; Ruyschaert, Greet; Vandecasteele, Bart

In: Applied Soil Ecology, Vol. 156, 103706, 12.2020.

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

Monitoring of Hygiëne in Institutional Kitchens in Belgium. / Duthoo, Evelyne; Krings, Simone; Daube, Georges; Leroy, Frederic; Taminiau, Bernard; Heyndrickx, Marc; De Reu, Koen.

In: Journal of Food Protection, Vol. 83, Nr. 2, 21.01.2020, blz. 305-314.

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

The use of a silage inoculant for sustainable milk production. / Eisner, Ivan; Witt, K.; Vandaele, Leen; De Boever, Johan; Copani, G.

2020. 63 Abstract van ADSA Virtual Annual Meeting, .

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

Artificial chromosome doubling in allotetraploid *Calendula officinalis*. / Esmaeli, Ghasem; Van Laere, Katrijn; Muylle, Hilde ; Leus, Leen.

In: Frontiers in Plant Science, Vol. 11, Nr. 622, 2020.

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

Physiological and Biochemical Responses of Forage Grass Varieties to Mild Drought Stress Under Field Conditions. /

Fariaszewska, A.; Aper, J.; Van Huylbroeck, J.; De Swaef, T.; Baert, J.; Pecio, L.

In: INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT PRODUCTION, 22.01.2020.

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

Automatic wheat ear counting using machine learning based on RGB UAV imagery. / Fernandez-Gallego, Jose A;

Lootens, Peter; Borra-Serrano, Irene; Derycke, Veerle; Haesaert, Geert; Roldán-Ruiz, Isabel; Araus, Jose L; Kefauver, Shawn C.

In: The Plant journal : for cell and molecular biology, 05.05.2020.

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

Dust drift during sowing of sugar beet: Part 1 – Dust properties and sowing equipment. / Foqué, Dieter; Devarrewaere, Wouter; Verboven, Pieter; Butler Ellis, C M; Jones, Nick; Chapple, Andrew C; Jene, Bernhard; Sornin, Bruno; Nuyttens, David.

Aspects of Applied Biology: International Advances in Pesticide Application. ed. / Paolo Balsari; Clare M Butler Ellis; Simon Cooper; Emilio Gil; Richard Glass; Ben Magri; Colin Mountford Smith; David Nuyttens; Tom Robinson; James Thomas; Jan Van de Zande. Vol. 144 Wellesbourne, Warwick, 2020. blz. 165-174.

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

Remedying Footpad Dermatitis Lesions in Broiler Chickens. / Freeman, Nathan; Tuyttens, Frank; Garmyn, An; Jacobs, Leonie.

2020. 39 2020 International Poultry Scientific Forum, Georgia, Verenigde Staten van Amerika.

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

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

In: Melkveebedrijf, Vol. April 2019, 04.2020, blz. 30-31.

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

Nog heel wat aandachtspunten bij opfok van jongvee. / Frijlink, Matthieu; Curial, Sabrina.

In: Landbouwleven, Vol. 3218, Nr. 3218, 25.10.2020, blz. 18-19.

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

Een interactieve poster over de rol van water en landbouw in een context van klimaatverandering. / Garré, Sarah. 2020, Interactieve poster.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

Comparative study of concatenated efficiency as an isotope-labelled internal standard for allergen quantification. / Gavage, Maxime; Van Vlierberghe, Kaatje; Van Poucke, Christof; De Loose, Marc; Gevaert, Kris; Dieu, Marc; Renard, Patsy; Arnould, Thierry; Filee, Patrice; Gillard, Nathalie.

In: FOOD CHEMISTRY, 06.2020.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

High-resolution mass spectrometry-based selection of peanut peptide biomarkers considering food processing and market type variation. / Gavage, Maxime; Van Vlierberghe, Kaatje; Van Poucke, Christof; De Loose, Marc; Gevaert, Kris; Dieu, Marc; Renard, Patsy; Arnould, Thierry; Gillard, Nathalie.

In: FOOD CHEMISTRY, Vol. 304, 30.01.2020.

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

Science diplomacy for plant health. / Giovani, Baldissera; Blümel, Sylvia; Lopian, Ralf; Teulon, David; Bloem, Stephanie; Galeano Martinez, Christina; Beltran Montoy, Camilo; Urias Morales, Carlos Ramon; Dharmapuri, Sridhar; Timote, Visone; Horn, Nico; Choubani, Mekki; Mezui M;E, Jean Gérard; Herrera, Veronica; Castinel, Aurélie; Goletos, Con; Moeller, Carina; Naumann, Ian; Stancanelli, Giuseppe; Bronzwaer, Stef; Tramontini, Sara; MacDonald, Philip; Matheson, Loren; Anthoine, Géraldine; De Jonghe, Kris; Schenk, Martijn; Steinmüller, Silke; Rodriguez, Elena; Leonor Cruz, Maria; Luck, Jo; Fraser, Greg; Brunel, Sarah; Fedchock, Craig; Steel, Elspeth; Pennington, Helen Grace; Day, Roger; Rossi, Jean Pierre; Xia, Jingyuan.

In: Nature Plants, Vol. 6, Nr. August 2020, 11.08.2020, blz. 902-905.

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

Interregional comparison of benthic ecosystem functioning: Community bioturbation potential in four regions along the NE Atlantic shelf. / Gogina, Mayya; Zettler, Michael L.; Vanaverbeke, Jan; Dannheim, Jennifer; Van Hoey, Gert; Desroy, Nicolas; Wrede, Alexa; Reiss, Henning; Degraer, Steven; Van Lancker, Vera; Foveau, Aurelie; Braeckman, Ulrike; Fiorentino, Dario; Holstein, Jan; Birchenough, Silvana N. R.

In: Ecological Indicators, Vol. 110, 03.2020.

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

A generic framework to assess the representation and protection of benthic ecosystems in European marine protected areas. / Greathead, Clare; Magni, Paolo; Vanaverbeke, Jan; Buhl-Mortensen, Lene; Janas, Urszula; Blomqvist, Mats; Craeymeersch, Johan A.; Dannheim, Jennifer; Darr, Alexander; Degraer, Steven; Desroy, Nicolas; Donnay, Annick; Griffiths, Yessica; Guala, Ivan; Guerin, Laurent; Hinchey, Hayley; Labrune, Celine; Reiss, Henning; Van Hoey, Gert; Birchenough, Silvana N. R.

In: AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS, Vol. 30, Nr. 7, 07.2020, blz. 1253-1275.

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

Termination method and time of agro-ecological service crops influence soil mineral nitrogen, cabbage yield and root growth across five locations in Northern and Western Europe. / Hefner, Margita; Canali, Stefano; Willekens, Koen; Lootens, Peter; Deltour, Pauline; Beeckman, Annelies; Arlotti, Donatienne; Tamm, Kalvi; Bender, Ingrid; Labouriau, Rodrigo; Kristensen, Hanne Lakkenborg.

In: European Journal of Agronomy, Vol. 120, 2020.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

Het microbiologisch criterium voor *Listeria monocytogenes*. / Herman, Lieve.

In: Food Science and Law, Vol. 2020, Nr. 2, 2020.

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

Effects of synthetic fertilizer and farm compost on soil nematode community in long-term crop rotation plots: A morphological and metabarcoding approach. / Herren, Gisele L.; Habraken, Joos; Waeyenberge, Lieven; Haegeman, Annelies; Viaene, Nicole; Coughnon, Mathias; Reheul, Dirk; Steel, Hanne; Bert, Wim.

In: PloS one, Vol. 15, Nr. 3, 17.03.2020.

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

Opgelet voor campylobacter bij braadkippen. / Hertogs, Karolien.

In: Landbouwleven, 28.05.2020, blz. 24-25.

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

Compost is a carrier medium for *Trichoderma harzianum*. / Joos, Lisa; Herren, Gisele L.; Couvreur, Marjolein; Binnemans, Isabelle; Oni, Feyisara Eyiwumi; Hofte, Monica; Debode, Jane; Bert, Wim; Steel, Hanne.

In: BioControl, 06.08.2020.

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

Climate adaptive farming and the potential of saline agriculture: The SalFar project. / Kaus, Angelica ; De Waegemaeker, Jeroen.

In: Regional Studies Association , 2020.

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

Nitrogen Surplus-A Unified Indicator for Water Pollution in Europe? / Klages, Susanne; Heidecke, Claudia; Osterburg, Bernhard; Bailey, John; Calciu, Irina; Casey, Clare; Dalgaard, Tommy; Frick, Hanna; Glavan, Matja; D'Haene, Karoline; Hofman, Georges; Leitao, Ines Amorim; Surdyk, Nicolas; Verloop, Koos; Velthof, Gerard.

In: Water, Vol. 12, Nr. 4, 22.04.2020.

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

Distribution, prevalence and severity of damages caused by nematodes on yam (*Dioscorea rotundata*) in Nigeria. /

Kolombia, Yao; Kumar, Lava; Adewusi, Oluwafemi J.; Korie, S.; Viaene, Nicole; Bert, Wim; Coyne, Daniel.

In: Nematropica, Vol. 50, 18.04.2020, blz. 1-18.

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

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

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

AgriDemo-F2F , 2020. 58 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Performance and carcass, loin and ham quality in crossbreds from three terminal sire lines. / Kowalski, Eline; Vossen, Els ; Millet, Sam; Ampe, Bart; Callens, Bert; Van Royen, Geert; De Smet, Stefaan; Aluwé, Marijke.

In: Meat science, Vol. 167, 108158, 2020.

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

Do New Breeding Techniques in Ornamentals and Fruits Lead to Essentially Derived Varieties? / Krieger, Edgar; De Keyser, Ellen; De Riek, Jan.

In: Frontiers in Plant Science, 04.03.2020.

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

Algen als alternatieve eiwitbron in pluimveevoeders? / Langendries, Karolien; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; De Boever, Johan; Robbens, Johan; Pauwels, Louise.

In: Pluimvee, Vol. 54, Nr. 5, 05.2020, blz. 28-30.

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

AMCRA stelt nieuwe visie 2024 voor: grootgebruikers moeten eruit! / Langendries, Karolien; Dal Pozzo, Fabiana; Callens, Benedicte; Vanderhaeghen, Wannes.

In: Pluimvee, Vol. 54, Nr. 5, 05.2020, blz. 20-21.

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

Conceptkippen zijn geen synoniem voor tragere groeiers! / Langendries, Karolien.

In: Pluimvee, Vol. 54, Nr. 6, 06.2020, blz. 16-18.

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

Handvaten bij preventie en bestrijding van wormen op bio-leghennenbedrijf. / Langendries, Karolien; Delezie, Evelyne. CCBT - Biopraktijk. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

ILVO onderzoekt optimale huisvesting voedsters bij konijnen. / Langendries, Karolien.

In: Drietandmagazine, Vol. 2020, Nr. 4, 31.01.2020, blz. 14-14.

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

Is er nog wel ruimte beschikbaar voor de intensieve veehouderij in Vlaanderen? / Langendries, Karolien.

In: Pluimvee, Vol. 54, Nr. 1, 01.2020, blz. 30-31.

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

Negatieve effecten van hittestress reduceren via het vleeskuikenvoeder. / Langendries, Karolien; De Grande, Annatachja.

In: Landbouwleven, Vol. 70, Nr. 3250, 11.06.2020, blz. 14-15.

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

Organisch zink in combinatie met vitamine E reduceert de negatieve gevolgen van hittestress bij vleeskuikens. /

Langendries, Karolien; De Grande, Annatachja.

In: Pluimvee, Vol. 54, Nr. 6, 06.2020, blz. 26-28.

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

Reductie ruweiwit veelbelovend. / Langendries, Karolien; Brink, Madri; Delezie, Evelyne.

In: Pluimveehouderij, Vol. 2020, Nr. 2, 06.02.2020, blz. 28-29.

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

Vleeskippen trappelen ter plaatse qua antibioticagebruik. / Langendries, Karolien; Callens, Benedicte; Vanderhaeghen, Wannes.

In: Pluimvee, Vol. 54, Nr. 5, 05.2020, blz. 16-18.

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

Welk effect hebben conceptkippen op prestaties, vleeskwiteit, smaak en welzijn en hoeveel duurder moet een conceptkip zijn? / Langendries, Karolien.

In: Pluimvee, Vol. 54, Nr. 6, 06.2020, blz. 19-21.

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

Supporting the essential - Recommendations for the development of accessible and interoperable marine biological data products. / Lear, D.; Herman, P.; Van Hoey, G.; Schepers, L.; Tonne, N.; Lipizer, M.; Muller-Karger, F. E.; Appeltans, W.; Kissling, W. D.; Holdsworth, N.; Edwards, M.; Pececu, E.; Nygard, H.; Canonico, G.; Birchenough, S.; Graham, G.; Deneudt, K.; Claus, S.; Oset, P.

In: Marine Policy, Vol. 117, 07.2020.

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

Exogenous applied defense hormones regulate broad mite population growth in an azalea leaf disc assay. / Luypaert, Gil; Leus, Leen; Van Huylbroeck, Johan.

XXVI International Eucarpia Symposium Section Ornamentals: Editing Novelty. ed. / P. Franken; C. Tränkner; U. Drüge. Vol. 1283 Erfurt : International Society for Horticultural Science, 2020. blz. 83-87 (Acta Horticulturae; Vol. 1283).

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

OPTIMA Project: Development of a smart sprayer for vineyards. / Marucco, Paolo; Balsari, Paolo; Caffini, Amedeo; Fountas, Spyros; Gioelli, F.; Grella, Marco; Mylonas, Nikos; Nuyttens, David; Zwertvaegher, Ingrid.
Aspects of Applied Biology : International Advances in Pesticide Application. Vol. 144 Association of Applied Biologists, 2020. blz. 77-84.

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

The jasmonic acid pathway, rather than abscisic acid, may partly explain contrasting stomatal responses in two strawberry cultivars under osmotic stress. / Merlaen, Britt; De Keyser, Ellen; Van Labeke, Marie-Christine.

In: Plant Physiology and Biochemistry, Vol. 151, 02.2020, blz. 21-33.

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

Zout in biggenvoeder. / Millet, Sam; De Smet, Sarah.

In: Vlaams Dierengeneeskundig Tijdschrift, Vol. 89, 15.02.2020, blz. 52.

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

Primary validation of Charm II tests for the detection of antimicrobial residues in a range of aquaculture fish. / Mukota, Aziz Kimera ; Gondam, Melanie Flore Kamini ; Tsafack, Julie Judith Takadong ; Sasanya, James; Reybroeck, Wim; Ntale, Muhammad ; Nyanzi , Steven Allan ; Tebandeke, Emmanuel .

In: BMC Chemistry, Vol. 14, Nr. 32, 2020.

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

Effect of in feed administration of different butyrate formulations on Salmonella Enteritidis colonization and cecal microbiota in broilers. / Onrust, Lonneke; Baeyen, Steve; Haesebrouck, Freddy; Ducatelle, Richard; Van Immerseel, Filip.

In: Veterinary Research, Vol. 51, Nr. 1, 19.04.2020, blz. 56.

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

Cold Acclimation and Deacclimation of Two Garden Rose Cultivars Under Controlled Daylength and Temperature. /

Ouyang, Lin; Leus, Leen; De Keyser, Ellen; Van Labeke, Marie-Christine.

In: Frontiers in Plant Science, 24.03.2020, blz. 1.

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

CYBELE – Fostering precision agriculture & livestock farming through secure access to large-scale HPC enabled virtual industrial experimentation environments fostering scalable big data analytics. / Perakis, Konstantinos; Lampathaki, Fenareti; Nikas, Konstantinos; Georgiou, Yiannis; Marko, Oskar; Maselyne, Jarissa.

In: Computer Networks, Vol. 168, 107035, 26.02.2020.

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

Gloxinia-An Open-Source Sensing Platform to Monitor the Dynamic Responses of Plants. / Pieters, Olivier; De Swaef, Tom; Lootens, Peter; Stock, Michiel; Roldán-Ruiz, Isabel; wyffels, Francis.

In: Sensors, Vol. 20, Nr. 11, 2020.

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

Critical review on proteotypic peptide marker tracing for six allergenic ingredients in incurred foods by mass spectrometry.

/ Pilolli, Rosa; Nitride, Chiara; Gillard, Nathalie; Huet, Anne-Catherine; van Poucke, Christof; de Loose, Marc; Tranquet, Olivier; Larre, Collette; Adel-Patient, Karine; Bernard, Herve; Mills, E. N. Clare; Monaci, Linda.

In: Food Research International, Vol. 128, 02.2020.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Review

Antibiotic Residues and Antibiotic-Resistant Bacteria in Pig Slurry used to Fertilize Agricultural Fields. / Rasschaert, Geertrui; Van Elst, Daan; Colson, Lander; Herman, Lieve; Ferreira, HCC; Dewulf, Jeroen; Decrop, Johan; Meirlaen, Jurgen; Heyndrickx, Marc; Daeseleire, Els.

In: Antibiotics, Vol. 17, Nr. 9, 2020.

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

Verspreiding van Campylobacter op het pluimveebedrijf. / Rasschaert, Geertrui; Heyndrickx, Marc; Hertogs, Karolien.
In: *Pluimvee*, Vol. juli-aug, 2020, blz. 6-7.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Honingonderzoek op het ILVO in het kader van het Europees honingproject Resultaten 2019. / Reybroeck, Wim; Ooghe, Sigrid.
2020. 21 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Report: extension validation visual reading SNAP Beta-Lactam ST PLUS (IDEXX LABORATORIES INC.). / Reybroeck, Wim; Ooghe, Sigrid; Broekaert, Katrien.
2020. 13 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Small report: verification of the detection of benzylpenicillin in raw milk by SNAP Beta-lactam ST Plus (Lot ER590, Expiry date: 29/04/2020). / Reybroeck, Wim; Ooghe, Sigrid.
2020. 2 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Validation report of CHARM MRLBLTET2A (Charm Sciences Inc., Lawrence, MA). / Reybroeck, Wim; Ooghe, Sigrid; Broekaert, Katrien.
2020. 7 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

The Belgian Plant Sentinel Network. / Ronse, Anne; Casteels, Hans; Chandelier, Anne; De Jonghe, Kris; Deeren, Anne-Marie; Groom, Quentin; Heungens, Kurt; Maes, Martine; Schmitz, Sophie; Viaene, Nicole.
In: *BGjournal*, Vol. 17, Nr. 1, 01.2020, blz. 24-26.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Genomic and Toxigenic Heterogeneity of *Bacillus cereus* sensu lato Isolated from Ready-to-Eat Foods and Powdered Milk in Day Care Centers in Colombia. / Sánchez Chica, Jennifer; Correa, Margarita M; Aceves-Diez, Angel E; Rasschaert, Geertrui; Heyndrickx, Marc; Castañeda-Sandoval, Laura M.
In: *Foodborne Pathogens and Disease*, Vol. 17, Nr. 5, 2020, blz. 340-347.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

COASTBUSTERS: NATURE INSPIRED SOLUTIONS FOR ECOSYSTEM BASED COASTAL MANAGEMENT. / Semeraro, Alexia.
In: *HydroLink*, 03.2020.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

Large-Scale, High-Resolution Mapping of Soil Aggregate Stability in Croplands Using APEX Hyperspectral Imagery. / Shi, Pu; Castaldi, Fabio; van Wesemael, Bas; Van Oost, Kristof.
In: *Remote Sensing*, Vol. 12, Nr. 666, 2020.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

Impact of raw ham quality and tumbling time on the technological properties of polyphosphate-freecooked ham. / Steen, Liselot; Neyrinck, Ellen; De Mey, Eveline; De Grande, Annatachja; Telleir, Danny; Raes, Katleen; Paelinck, H; Fraeye, Ilse.
In: *Meat Science*, Vol. 164, 108093, 2020.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

Whole-Genome Deep Sequencing Reveals Host-Driven in-plant Evolution of *Columnea* Latent Viroid (CLVd) Quasi-Species Populations. / Tangkanchanapas, Parichate; Haegeman, Annelies; Ruttink, Tom; Höfte, Monica; De Jonghe, Kris.
In: *International Journal of Molecular Sciences*, Vol. 21, Nr. 9, 05.05.2020, blz. 3262.

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

Attitudes of Eastern European consumers towards surgical castration and immunocastration of piglets. / Tomasevic, Igor; Font i Furnols, Maria; Guerrero, Lluís; Djekic, Ilja; Aluwé, Marijke; Candek-Potokar, Marjeta; Bonneau, Michel; Weiler, Ulrike.

2020. 12-13.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

Digital image analysis of flatfish bleeding injury. / Uhlmann, Sebastian S.; Verstockt, Steven; Ampe, Bart.

In: Fisheries Research, Vol. 224, 01.04.2020.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

Repeatability of flatfish reflex impairment assessments based on video recordings. / Uhlmann, Sven Sebastian; Yochum, Noëlle; Ampe, Bart.

In: PloS one, Vol. 15, Nr. 2, 2020.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

SensInFOOD: over de integratie van sensoren. / Van Damme, Bart; Cool, Simon.

In: flanders' FOOD Radar, 10.09.2020.

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

In-field detection of *Alternaria solani* in potato crops using hyperspectral imaging. / Van De Vijver, Ruben; Mertens, Koen; Heungens, Kurt; Somers, Ben; Nuyttens, David; Lootens, Peter; Borra Serrano, Irene; Roldan, Isabel; Vangeyte, Jürgen; Saeys, Wouter.

In: Computers and Electronics in Agriculture, Vol. 168, 10.1016/j.compag.2019.105106, 2020.

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

Longitudinal screening of antibiotic residues, antibiotic resistance genes and zoonotic bacteria in soils fertilized with pig manure. / Van den Meersche, Tina; Rasschaert, Geertrui; Vanden Nest, Thijs; Haesebrouck, Freddy; Herman, Lieve; Van Coillie, Els; Van Weyenberg, Stephanie; Daeseleire, Els; Heyndrickx, Marc.

In: Environmental Science and Pollution Research, Vol. 27, Nr. 22, 08.2020, blz. 28016-28029.

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

Chromosome doubling of *Cichorium intybus* L. haploids through protoplast regeneration. / Van der Veken, Jeroen; Eeckhaut, Tom; Baert, Joost; Maudoux, O.; Notté, C.; Stefaan, Werbrouck; Van Huylenbroeck, Johan.

XXX International Horticultural Congress IHC2018: II International Symposium on Plant Breeding in Horticulture. ed. / N. Sari; Y. Aka Kacar; O. Simsek. Vol. 1282 Istanbul : International Society for Horticultural Science, 2020. blz. 173-177 (Acta Horticulturae; Vol. 1282).

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

Bridging the gap: tools for interspecific and intergeneric hybridization in ornamentals. / Van Huylenbroeck, Johan; Eeckhaut, Tom; Leus, Leen; Van Laere, Katrijn; Dhooghe, Emmy.

XXVI International Eucarpia Symposium Section Ornamentals: Editing Novelty. ed. / P. Franken; C. Tränkner; U. Drüge. Vol. 1283 Erfurt : International Society for Horticultural Science, 2020. blz. 161-168 (Acta Horticulturae; Vol. 1283).

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

Factors influencing claw lesion scoring in sows. / van Riet, Miriam M J; Janssens, Geert P J; Ampe, Bart; Nalon, Elena; Bos, Emilie-Julie; Pluym, Liesbet; Vangeyte, Jürgen; Tuyttens, Frank A M; Maes, Dominiek; Millet, Sam.

In: PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE, Vol. 175, 2020, blz. 104859.

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

The effect of a low protein diet, with and without amino acid supplementation, on the performance of lactating dairy Holstein cows. / Vandaele, Leen; Vandekerckhove, Elisabeth; Van Wesemael, Dorien; De Boever, Johan; Ampe, Bart; De Campeneere, Sam.

2020. 123 Abstract van ADSA Virtual Annual Meeting, .

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

Grow - Store - Steam - Re-peat: Reuse of spent growing media for circular cultivation of Chrysanthemum. /

Vandecasteele, Bart; Blindeman, Liesbet; Amery, Fien; Pieters, Christophe; Ommeslag, Sarah; Van Loo, Koen; De Tender, Caroline; Debode, Jane.

In: Journal of Cleaner Production, 09.2020, blz. 124128.

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

Bouwmeester Rapport 2016—2019. / Vanempten, Elke.

Bouwmeester Rapport 2016—2019 . ed. / Team Vlaamse Bouwmeester. Team Vlaams Bouwmeester, 2020. blz. 260-264.

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

Bemonstering van tong in het oostelijk Engels Kanaal: Belang van het groot én klein vlotsegment. / Vansteenbrugge, Lies.

In: Informatieblad Rederscentrale, 01.2020, blz. 20-22.

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

Hittestress vleeskuikens reduceren via voeding : Veelbelovende resultaten uit ILVO-onderzoek. / Verhaeren, Jef; Langendries, Karolien; De Grande, Annatachja.

In: De Molenaar, Vol. 123, Nr. 8, 05.2020, blz. 33-34.

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

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

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

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

Boerenbond slaat alarm : tekort aan landbouwgrond. / Verhoeve, Anna; Jacob, Miro.

In: Het Nieuwsblad, 03.03.2020, blz. 4.

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

Boerenbond slaat alarm : er dreigt een tekort aan landbouwgrond. / Verhoeve, Anna; Jacob, Miro.

In: Gazet Van Antwerpen, 03.03.2020, blz. 10.

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

De koe verdwijnt, de lama verschijnt : Dure gronden zijn niet langer rendabel voor landbouwers. / Verhoeve, Anna; Saenen, Vanessa.

In: Trends, Nr. 35, 26.08.2020, blz. 40-44.

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

WP3 Report : Pre-treatment methods and techniques. / Vermeersch, Xavier; Van Meulder, Frederik; De Man, Sofie; Vlaemynck, Geertrui; Van Droogenbroeck, Bart.

BioBoost website, 2020. 173 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Unipept CLI 2.0 : adding support for visualisations and functional annotations. / Verschaffelt, Pieter; Van Thienen, Philippe; Van Den Bossche, Tim; Van der Jeugt, Felix; De Tender, Caroline; Martens, Lennart; Dawyndt, Peter; Mesuere, Bart.

In: Bioinformatics (Oxford, England), Vol. 36, Nr. 14, 03.06.2020, blz. 4220.

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

Food Pilot breidt uit in eiwitverwerking. / Verstraete, Karen.

In: flanders' FOOD Radar, 25.03.2020.

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

Food Pilot optimaliseert verhittingsprocessen. / Verstraete, Karen; De Paepe, Estelle.

In: VMT FOOD, 17.03.2020.

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

ILVO deelt procedures en leerfilms rond Corona-beschermd werken. / Verstraete, Karen.

In: Food INDUSTRY, 08.04.2020.

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

ILVO deelt procedures en leerfilms rond Corona-beschermd werken. / Verstraete, Karen.

In: VMT FOOD, 08.04.2020.

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

Lieve Herman in wetenschappelijk adviesorgaan OESO. / Verstraete, Karen; Herman, Lieve.

In: VMT FOOD, 04.02.2020.

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

Population genomic structure of the gelatinous zooplankton species *Mnemiopsis leidyi* in its nonindigenous range in the North Sea. / Verwimp, Christophe; Vansteenbrugge, Lies; Derycke, Sofie; Kerkhove, Thomas; Muylle, Hilde; Honnay, Olivier; Ruttink, Tom; Roldán-Ruiz, Isabel; Hostens, Kris.

In: Ecology and Evolution, Vol. 10, 2020, blz. 11-25.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

CSA-robot zal mechanische onkruidbestrijding vereenvoudigen in biologische beddenteelt. / Vleugels, Marlies; Cool, Simon.

In: Landbouwleven, 15.09.2020.

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

Dietary supplementation of microencapsulated sodium butyrate in healthy horses: effect on gut histology and immunohistochemistry parameters. / Wambacq, Wendy; van Doorn, David; Rovers-Paap, P; Ducatelle, Richard; Vlaminck, Lieven; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Hesta, Myriam.

In: BMC Veterinary Research, Vol. 16, Nr. 121, <https://doi.org/10.1186/s12917-020-02332-4>, 2020.

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

Relation between soil physico-chemical properties and the distribution of *Rhododendron* species in China. / Wang, Shusheng; Leus, Leen; Van Labeke, Marie-Christine; Van Huylenbroeck, Johan.

XXVI International Eucarpia Symposium Section Ornamentals: Editing Novelty. ed. / P. Franken; C. Tränkner; U. Drüge. Vol. 1283 Erfurt : International Society for Horticultural Science, 2020. blz. 121-129 (Acta Horticulturae; Vol. 1283).

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

Vanilla distribution modeling for conservation and sustainable cultivation in a joint land sparing/sharing concept. / Watteyn, Charlotte; Fremout, Tobias; Karremans, Adam; Huarcaya, Ruthmery; Bolanos, José; Reubens, Bert; Muys, Bart.

In: Ecosphere, 2020.

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

Coronacrisis zware opdoffer voor meerderheid van boeren. / Wauters, Erwin; Rogge, Elke.

In: Vilt vzw, 01.06.2020.

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

Report on Task 7.4. Workshop on 'sustainability' and 'resilience' assessment methods. / Wustenberghs, Hilde.

ERA-NET Cofund on Sustainable Crop Production - SusCrop, 2020. 32 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Practical implementation of in vitro culture of *Lanice conchilega* (Polychaeta) in a coastal defence context. / Wyns, Liam; Semeraro, Alexia; Sterckx, Tomas ; Delbare, Daan; Van Hoey, Gert.
In: *Invertebrate Reproduction and Development*, 13.05.2020.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

Maize root biomass and architecture depend on site but not on variety: Consequences for prediction of C inputs and spread in topsoil based on root-to- shoot ratios : Maize root biomass and architecture depend on site but not on variety: Consequences for prediction of C inputs and spread in topsoil based on root-to- shoot ratios. / Xu, Hui; Vandecasteele, Bart; Maenhout, Peter; Pannecoucq, Joke; De Neve, Stefaan; Sleutel, Steven.
In: *European Journal of Agronomy*, Vol. 119, 126121, 22.06.2020.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

Bioactivity Screening of Hydrolysates From Brown Crab Processing Side Streams Fermented by Marine *Pseudoalteromonas* Strains. / Zou, Yang; Tortorella, Emiliana; Robbens, Johan; Heyndrickx, Marc; Debode, Jane; De Pascale, Donatella; Raes, Katleen.
In: *Waste and Biomass Valorization*, 08.08.2020.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

H2020-project OPTIMA: Deliverable 4.2 - Report on drift reduction technologies for the different crop-disease-PPP combinations. / Zwertvaegher, Ingrid; Nuyttens, David; Douzals, Jean-Paul; Lamare, Aude; Balsari, Paolo; Marucco, Paolo; Grella, Marco; Gil, Emilio; Ortega, Paula; Salas Barenys, Bernat; Fountas, Spyros; Mylonas, Nikos; Athanasakos, Loukas; Caffini, Amedeo; Torsten Berger, Lars; Andreu, Francisco.
2020. 84 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

OPTIMA project: Development of a smart sprayer for bed-grown carrots. / Zwertvaegher, Ingrid; Fountas, Spyros; Mylonas, Nikos; Douzals, Jean-Paul; Balsari, Paolo; Marucco, Paolo; Caffini, Amedeo; Nuyttens, David.
Aspects of Applied Biology : International Advances in Pesticide Application. Vol. 144 Association of Applied Biologists, 2020. blz. 85-92.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

Advies 11-2019. Groeipotentieel van *Listeria monocytogenes* in rauwmelkse hoeveboter. / FAVV Sci Com ; Herman, Lieve.
36 blz. 2019.
Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

Advies 12-2019. Evaluatie van de risico's bij het verlengen van de bewaarperiode van 2 maanden van op de uiterste consumptiedatum ingevroren voorverpakte levensmiddelen. / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.
19 blz. 2019.
Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

Advies 13-2019. Autocontrolegids voor het slachten, bewerken en verkopen van gekweekte zalmachtigen op aquacultuurbedrijven. / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.
14 blz. 2019.
Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

Advies 14-2019. Risicobeoordeling en maatregelen voor het reduceren van het risico op introductie van Afrikaanse varkenspest (AVP) in varkensbedrijven via gewassen en hun producten afkomstig uit de voor AVP gereguleerde zones I. / FAVV SciCom ; Herman, Lieve.
29 blz. 2019.
Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

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

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

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

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

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

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

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

Scientific Opinion on the safety and efficacy of 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Eindrapport "Milieukundig en economisch verantwoord fosforgebruik". / Amery, Fien; Vandecasteele, Bart; Odeurs, W; Elsen, A; Vandendriessche, H; Nawara, S.; Smolders, Erik. 2019.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Impacts of the hydropower-controlled Tana-Beles interbasin water transfer on downstream rural livelihoods (northwest Ethiopia). / Annys, Sofie; Adgo, Enyew; Ghebreyohannes, Tesfaalem ; Van Passel, Steven; Dessein, Joost; Nyssen, Jan.

In: Journal of Hydrology, Nr. 569, 2019, blz. 436-448.

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

Can dietary fiber influence Parkinson's patients' gut microbiota and short chain fatty acid production – an ex-vivo study, preliminary results. / Baert, Florence; Matthys, Christophe; Vlaemynck, Geertrui.
2019.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

Digestibility, forage and seed yield of two new festulolium amphiploids. / Baert, Joost; Van Laere, Katrijn; Ghesquiere, An; Aper, Jonas.

Improving sown grasslands through breeding and management. ed. / O. Huguenin-Elie; B. Studer; R. Kölliker; D. Reheul; M. Probo; P. Barre; U. Feuerstein; I. Roldan-Ruiz; P. Mariotte; A. Hopkins. Vol. 24 Grassland Science in Europe. ed. Zurich, Zwitserland : Wageningen Academic Publishers, 2019. blz. 367-369.

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

The effect of thickening agents on taste, texture and aroma used for the management of dysphagia in Parkinson's patients. / Baert, Florence; Matthys, Christophe; Vlaemynck, Geertrui.
2019.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

Quantity and transmission efficiency of an isolate of the Potato virus Y –Wilga (PVYN-Wi) by aphid species reared on different host plants. / Bahrami Kamangar, Saman; Taning, Nji Tizi Clauvis; De Jonghe, Kris; Smagghe, Guy.

In: Journal of Plant Diseases and Protection, Vol. 126, Nr. 6, 01.11.2019, blz. 529.

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

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

OPTIMA - OPTimised Integrated Pest Management for precise detection and control of plant diseases in perennial crops and open-field vegetables. / Balafoutis, A; Mylonas, Nikos; Fountas, Spyros; Tsitsigiannis, D; Balsari, P; Pugliese, M; Gil, E; Nuyttens, David; Polder, G; Dekeyser, Donald; Freire, F; Sousa, J P; Briard, M; Le Clerc, V; Douzals, J-P; Caffini, A; Berger, L; Tsiropoulos, Z; Eberle, D; Bellalou, S; Thierfelder, A.

Conference Proceedings 12th EFITA-HAICTA-WCCA congress. Rhodes Island, Greece, 2019. blz. 42-47.

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

Sproeistoffen beperken drinkwaterproductie in leper. / Belmans, Els; Dupon, Elie .

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

WATER+LAND+SCHAP : Een nieuwe aanpak voor gebiedsgericht werken. / Belmans, Els; Vanempen, 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

Calving and estrus detection in dairy cattle using a combination of indoor localization and accelerometer sensors. /

Benaissa, Said; Tuytens, Frank; Plets, David ; Trogh, Jens; Martens, Luc; Vandaele, Leen; Joseph, Joseph; Sonck, Bart.

In: Computers and Electronics in Agriculture, Vol. 168, 18.12.2019, blz. 1-10.

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

Belgen helpen Peruvianen om inheemse aardappelen te beschermen. / Bernaert, Nathalie.

In: Het Nieuwsblad, 15.06.2019.

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

Brochure Food from Food. / Bernaert, Nathalie.

In: Brochure Food from Food, 23.09.2019.

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

Food from Food - producten in de markt : Waardevolle grondstoffen waar je nog iets mee kan doen. / Bernaert, Nathalie.
In: VMT FOOD, Vol. 4, 4, 11.2019, blz. 22-23.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

Food from Food stories: volledige wortelen in de hoofdrol en een sterrol voor Food Pilot. / Bernaert, Nathalie.
Flanders' FOOD radar. 2019.
Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

Food Pilot schaaft aan vriesdroogproces van Andes patat. / Bernaert, Nathalie.
In: Vilt vzw, 18.06.2019.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

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

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

LVO, HOGENT en TRIAS bundelen krachten met Peruaanse boeren en onderzoekers rond aardappelproductie. / Bernaert, Nathalie.
2019.
Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

Terugblik Food from Food conges - 23 september. / Bernaert, Nathalie.
Innovatiesteunpunt. 2019.
Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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; Stilmantc, Didier ; Sobry, Luk.
2019.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

Development of a participatory approach to foster transdisciplinary knowledge exchange on agroecological farm innovation in an interregional context. / Bijttebier, Jo; Liberloo, Marion; Lacourb, Emilie ; Stilmant, Didier .
2019. Paper gepresenteerd op 24th European seminar on extension (and) education (ESEE), Acireale , Italië.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

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

Environment-genotype-phenotype associations to detect candidate loci for climatic adaptation in perennial ryegrass. / Blanco-Pastor, Jose Luis; Manel, Stephanie; Barre, Philippe; Keep, Thomas; Willner, Evelin; Dehmer, Klaus; Hegarty, Mathew; Muylle, Hilde; Ruttink, Tom; Roldán-Ruiz, Isabel; Sampoux, Jean-Paul.
Grassland Science in Europe: Improving sown grasslands through breeding and management. Vol. 24 Wageningen, 2019. blz. 274.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

First report of brown rot on peach, nectarine, cherry and plum fruits caused by *Monilinia fructicola* in Bulgaria. / Bobev, S.G.; Angelov, Ljudmil Todorov; Van Poucke, Kris; Maes, Martine.
In: Plant Disease, 16.12.2019.

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

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

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

Canopy height measurements and non-destructive biomass estimation of *Lolium perenne* swards using UAV imagery. / Borra-Serrano, Irene; De Swaef, Tom; Muylle, Hilde; Nuyttens, David; Vangeyte, Jurgen; Mertens, Koen; Saeys, Wouter; Somers, Ben; Roldan-Ruiz, Isabel; Lootens, Peter.

In: Grass and Forage Science, Vol. 74, Nr. 3, 09.2019, blz. 356-369.

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

Plandag 2019 : Meer met meer. / Bouma, Geiske ; Boonstra, Beitske ; Vanempten, Elke.

InPlanning, 2019. 374 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

Experts' opinion on how to validate an individual welfare monitoring system for fattening pigs. / Briene, Petra; Vandenbussche, Chari; Vangeyte, Jürgen; Sonck, Bart; Maselyne, Jarissa.

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

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

Testing the potential of the SowSIS for on-farm automatic lameness detection in breeding sows. / Briene, Petra; Szczodry, Olga; De Geest, Pieterjan; Van Nuffel, Annelies; Millet, Sam; Vangeyte, Jürgen; Van Weyenberg, Stephanie; Ampe, Bart; Tuytens, Frank; Maselyne, Jarissa.

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

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

Evaluation of the effect of dietary crude protein content and feed form on broiler performance and litter quality. / Brink, Madri; Delezie, Evelyne; Demeyer, Peter; Bagci, Özer; Buyse, Johan .

2019. 272 Postersessie gepresenteerd op 22nd European Symposium on Poultry Nutrition, Gdansk, Polen.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

The effect of feed crude protein content and feed form on broiler meat quality. / Brink, Madri; Delezie, Evelyne; Demeyer, Peter; Bagci, Özer; Janssens, Geert.

2019. 3-4 Abstract van BAMST Symposium, Melle, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

The effect of feed crude protein content and feed form on broiler performance and litter quality. / Brink, Madri; Delezie, Evelyne; Demeyer, Peter; Bagci, Özer; Buyse, Johan.

2019. Postersessie gepresenteerd op 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Ghent, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

The effect of feed crude protein content and feed form on broiler performance, meat and litter quality. / Brink, Madri; Delezie, Evelyne; Demeyer, Peter; Bagci, Özer; Buyse, Johan.

2019. 10-11 Abstract van 44th Animal Nutrition Research Forum, Gembloux, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

Eindrapport en handleiding bij het Emissie Model Ammoniak Vlaanderen. Update naar versie 2.1 (EMAV2.1). / Broekaert, Katrien; Bakelants, Annelise; Mertens, Koen; Kourdi, Siham; Demeyer, Peter.
2019. 108 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Report: selectivity/specificity of SNAP Gentamycin (IDEXX). / Broekaert, Katrien; Ooghe, Sigrid; Reybroeck, Wim.
2019. 4 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Report: selectivity/specificity of SNAP Sulfamethazine (IDEXX). / Broekaert, Katrien; Ooghe, Sigrid; Reybroeck, Wim.
2019. 4 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Validation report of MilksafeTM 2BC (Chr. Hansen S/A, Hørsholm, Denmark). / Broekaert, Katrien; Ooghe, Sigrid; Reybroeck, Wim.

2019. 27 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Validation report of MilksafeTM 3BTC (Chr. Hansen S/A, Hørsholm, Denmark). / Broekaert, Katrien; Ooghe, Sigrid; Reybroeck, Wim.

2019. 30 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Validation report of the 3IN1 BST (Shenzhen Bioeasy Biotechnology Co., Ltd, Shenzhen, P.R. China). / Broekaert, Katrien ; Ooghe, Sigrid; Reybroeck, Wim.

2019. 26 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Substitution of meat by potato, pea, sunflower and pumpkin pit powder, TVP or HME protein to obtain a healthy and qualitative sausage. / Broucke, Keshia; Van Royen, Geert.

2019. Postersessie gepresenteerd op Delivery of Functionality in Complex Food Systems, Porto, Portugal.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

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

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

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

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

2019. 195 blz.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

How accurate is keel bone damage assessment by palpation and how does experience affect this? / Buijs, Stephanie; Heerkens, Jasper; Ampe, Bart; Delezie, Evelyne; Rodenburg, T. B.; Tuytens, Frank.

Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Vol. 25 Wageningen, The Netherlands : Wageningen Academic Publishers, 2019. blz. 508.

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

Chestnut tannins in laying hen feed and their effect on metabolism during the laying peak. / Buyse, Kobe; Wegge, Beatrice ; Delezie, Evelyne; Janssens, Geert; Lourenço Ribeiro Alves, Marta.

Proceedings of the XVIII European Symposium on Egg and Meat Quality. 2019.

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

Inter-benchmark Protocol on sole (*Solea solea*) in Divisions 7.f and 7.g (Bristol Channel, Celtic Sea) (IBPBRISOL 2019). / Cadigan, Noel; Dobby, Helen ; Nimmegeers, Sofie; Vanelslander, Bart; Vansteenbrugge, Lies; Wiedenmann, John. 8 ed. Copenhagen, 2019. 103 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Feasibility of using existing (hyper) spectral technologies for predicting pork quality. / Callens, Bert; De Smet, Stefaan; Kowalski, Eline; Cool, Simon; Van De Vijver, Ruben; Vossen, Els; Aluwé, Marijke.

BAMST: Meat the meat researchers 2019. 2019. 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

Soil Organic Carbon Mapping Using LUCAS Topsoil Database and Sentinel-2 Data: An Approach to Reduce Soil Moisture and Crop Residue Effects. / Castaldi, Fabio; Chabrilat, Sabine; Don, Axel; van Wesemael, Bas.

In: Remote Sensing, Vol. 11, 2121, 2019.

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

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

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

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

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

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

Redefining the formula for feed conversion ratio in pigs through participatory research. / Chantziaras, Ilias; Van Meensel, Jef; Hoschet, Isabelle; Leen, Frederik; Maes, D; Millet, Sam.

Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Book of abstracts No. 25 (2019). 2019. blz. 187.

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

Two-dimensional monitoring of soil water content in fields with plastic mulching using electrical resistivity tomography. /

Chen, Baoqing; Garre, Sarah; Liu, Haitao; Yan, Changrong; Liu, Enke; Gong, Daozhi; Mei, Xurong.

In: Computers and Electronics in Agriculture, Vol. 159, 04.2019, blz. 84-91.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

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

Glasshouse-specific occurrence of basal rot pathogens and the seasonal shift of *Rhizoctonia solani* anastomosis groups in lettuce. / Claerbout, Jolien; Decombel, An; Volckaert, Anneleen; Venneman, Sofie; Vandeveldel, Isabel; Bleyaert, P; Neukermans, Jenny; Viaene, Nicole; Hofte, Monica.

In: European Journal of Plant Pathology, Nr. 155 , 14.08.2019, blz. 841-858.

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

Pratylenchus penetrans, a potential risk in glasshouse-grown lettuce: population dynamics and damage threshold. / Claerbout, Jolien; Neukermans, Jenny; Decombel, An; Vandeveldel, Isabel; De Sutter, Nancy; Deeren, Anne-Marie; Venneman, Sofie; Bleyaert, Peter; Höfte, Monica; Viaene, Nicole.

In: Nematology, 10.12.2019.

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

ACTIVITEITEN VERSLAG 2018 ; Nationale Referentie Laboratoria – Melk en melkproducten ; Laboratoires National de Référence – Lait et produits laitiers. / Claeys, Jessy; De Reu, Koen.

2019. 9 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Anthonomus spilotus (Coleoptera: Curculionidae): new to the Belgian fauna. / Clymans, Rik; de Schaetzen, Charles; Delbol, Marc; Ebrahimi, Negin; Casteels, Hans; Beliën, Tim; Bylemans, Dany.

In: Belgian Journal of Zoology, Vol. 149, Nr. 1, 2019, blz. 15-21.

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

Correct kunstmest toepassen kan alleen met een correct afgestelde strooier. / Coopman, F; Vandaele, B; Chys, G; Dekeyser, Donald; Nuytens, David; Cool, Simon.

In: Proeftuinnieuws, Vol. 13, 2019, blz. 17-18.

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

Sensitive and specific detection of *E. coli* using biomimetic receptors in combination with a modified heat-transfer method.

/ Cornelis, Peter; Givanoudi, Stella; Yongabi, Derick; Iken, Heiko; Duwé, Sam; Deschaume, Olivier; Robbens, Johan; Dedecker, Peter; Bartic, Carmen; Wübbenhorst, Michael; Schöning, Michael J; Heyndrickx, Marc; Wagner, Patrick.

In: Biosensors & Bioelectronics, Vol. 136, 01.07.2019, blz. 97-105.

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

A Multifaceted Overview of Apple Tree Domestication. / Cornille, Amandine; Antolin, Ferran; Garcia, Elena; Vernesi, Cristiano; Fietta, Alice; Brinkkemper, Otto; Kirleis, Wiebke; Schlumbaum, Angela; Roldan-Ruiz, Isabel.

In: TRENDS IN PLANT SCIENCE, Vol. 24, Nr. 8, 08.2019, blz. 770-782.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Review

Effect van agroforestry op de waterhuishouding. / Coussement, Tom; Janssens, Pieter; Elsen, Annemie; Pardon, Paul; Reubens, Bert; Mertens, Jan.

2019. 35 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Protoplast isolation and culture from Kalanchoë species: optimization of plant growth regulator concentration for efficient callus production. / Cui, Jin; Kuligowska Mackenzie, Kathryn; Eeckhaut, Tom; muller, renate; Lutken, Henrik.

In: Plant Cell Tissue and Organ Culture, 08.2019, blz. 287-297.

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

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

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

Fishing activities in and around Belgian offshore wind farms: trends in effort and landings over the period 2006-2017. / De Backer, Annelies; Polet, Hans; Sys, Klaas; Vanelslander, Bart; Hostens, Kris.

Environmental impacts of offshore wind farms in the Belgian part of the North Sea: making a decade of monitoring, research and innovation. Memoirs on the Marine Environment. ed. / Steven Degraer; Robin Brabant; Bob Rumes; Laurence Vigin. 2019. blz. 31-46.

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

Genetic tools for Ecosystem health Assessment in the North Sea Region (GEANS). / De Backer, Annelies. 2019.

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

Erosie, wat doe je er aan? / De Boever, Maarten; Vanden Nest, Thijs; Vlesschouwers, Bart.

In: Boer & Tuinder, 18.04.2019, blz. 46-47.

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

CRISPR/Cas9 to modify bitterness in Cichorium intybus. / De Bruyn, Charlotte; Ruttink, Tom; De Keyser, Ellen; Eeckhaut, Tom; Jacobs, Thomas; Goossens, Alain; Van Laere, Katrijn.

2019. 1st PlantEd Conference Plant Genome Editing - State of the art, Novi Sad, Servië.

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

Succesful protoplast transfection in Cichorium and the search for bitterness related genes. / De Bruyn, Charlotte. 2019.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

Successful protoplast transfection in Cichorium. / De Bruyn, Charlotte; Van Laere, Katrijn (Editor); De Keyser, Ellen (Editor); Eeckhaut, Tom (Editor).

2019. Postersessie gepresenteerd op 7th Plant Genomics and Gene editing congress, Rotterdam, Nederland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

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

Effect of digestible phosphorus level on performance and bone mineralization of piglets. / De Cuyper, Carolien; Nollet, Lode; Aluwé, Marijke; De Boever, Johan; Doudah, Laid; Millet, Sam.

Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Book of abstracts No. 25 (2019). 2019. blz. 183.

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

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. 51èmes 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

The effect of Piétrain sire on the performance of the progeny of two commercial dam breeds : a pig intervention study. /

De Cuyper, C; Tanghe, S; Janssens, S; Van den Broeke, A; Van Meensel, J; Aluwé, M; Ampe, B; Buys, N; Millet, S.

In: Animal, Vol. 13, Nr. 10, 2019, blz. 2125-2132.

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

Un complexe d'acides aminés de zinc améliore la morphologie des villosités intestinales chez le poulet. / De Grande, Annatachja; Delezie, Evelyne; Rapp, Christof; Ducatelle, Richard; Van Immerseel, Filip; Leleu, Saskia.

2019. 262-267 Paper gepresenteerd op Teizièmes journées de la recherche avicole et palmèdes à foie gras, Tours, Frankrijk.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

Zinc amino acid complex improves performance of broilers in heat stress conditions. / De Grande, Annatachja; Delezie, Evelyne; Rapp, Christof; Ducatelle, Richard; Van Immerseel, Filip; Leleu, Saskia.
2019. 22nd European symposium on Poultry Nutrition (ESPN 2019), Gdansk, Polen.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract

Practice what you preach – the discrepancy in knowing and doing based on moral values to farm animals. / De Haas, Elske; Rodenburg, T. Bas; Tuytens, Frank.
Proceedings of the 53rd Congress of the ISAE: Animal Lives Worth living. ed. / Ruth Newberry; Bjarne Braastad. Wageningen, The Netherlands : Wageningen Academic Publishers, 2019. blz. 246.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

Visualizing behaviour of individual laying hens in groups. / De Haas, Elske; Rodenburg, T. Bas; Tuytens, Frank.
Proceedings of the 53rd Congress of the International Society for Applied Ethology (ISAE°: Animal Lives Worth Living. ed. / Ruth Newberry; Bjarne Braastad. Wageningen, the Netherlands : Wageningen Academic Publishers, 2019. blz. 362.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

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; Goederoit, 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

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

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

First report of 'Candidatus Phytoplasma ulmi' on elm in Belgium. / De Jonghe, Kris; Goederoit, 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

Project brengt fyto-sanitair risico van nieuwe knolgewassen in kaart. / De Jonghe, Kris; Viaene, Nicole; Foucart, Yoika; 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

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

Implications, efficiency and evaluation of cleaning and disinfection in commercial broiler farms. / De Reu, Koen; Luyckx, Kaat; Van Coillie, Els; Heyndrickx, Marc; Dewulf, Jeroen; Maes, Sharon; Maertens, Helder.
Proceeding on LVI Symposium Cientifico de Avicultura. Donostia/ San Sebastian, 2019. blz. 33-39.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

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

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

Nieuwsbrief Varkensloket volume 20. / De Smet, Sarah; Beeckman, Esther.

Melle : Varkensloket, 2019. 2 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Nieuwsbrief Varkensloket volume 21. / De Smet, Sarah; Beeckman, Esther.

Melle : Varkensloket, 2019. 2 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Nieuwsbrief Varkensloket volume 22. / De Smet, Sarah; Beeckman, Esther.

Melle : Varkensloket, 2019. 3 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Optimaliseer het slachtgewicht op langer(re) termijn : Bekijk het per plaats per jaar; top maximaal 1 keer uit. / De Smet, Sarah; Leen, Frederik; Van Meensel, Jef; Millet, Sam.

In: Varkensbedrijf, Vol. 3, 01.03.2019, blz. 20-21.

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

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

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

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

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 › A1: Web of Science-artikel

Peat substrate amended with chitin modulates the N-cycle, siderophore and chitinase responses in the lettuce rhizobiome. / De Tender, C; Mesuere, B; Van der Jeugt, F; Haegeman, A; Ruttink, T; Vandecasteele, B; Dawyndt, P; Debode, J; Kuramae, E E.

In: Scientific Reports, Vol. 9, Nr. 1, 09.07.2019, blz. 9890.

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

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

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

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

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 Ásgeir Almás (NMBU), Susanne Eich-Greatorex (NMBU), Laurids Siig Christensen (Smagen av Danmark) and Miriam Müller (Stiftung Okowerk)., 2019. 23 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Schimmen in de stadsrand : Een historische kadering van (non-)planning voor voedselproductie in Kopenhagen. / De Waegemaeker, Jeroen; Vanempten, Elke; Rogge, Elke; Soderkvist Kristensen, Lone ; Primdahl, Jorgen ; Vejre, Henrik .

In: Ruimte, Nr. 43, 09.2019, blz. 72-74.

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

Stadsplanning moet ruimte laten voor voedselproductie. / De Waegemaeker, Jeroen.

In: Vilt vzw, 31.10.2019.

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

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

Oxygenated polycyclic aromatic hydrocarbons in mussels: analytical method development and occurrence in the Belgian coastal zone. / De Witte, Bavo; Walgraeve, Christophe; Demeestere, Kristof; Van Langenhove, Herman.

In: Environmental Science and Pollution Research, Vol. 26, Nr. 9, 2019, blz. 9065-9078.

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

Identification and assessment of variable single-copy orthologous (SCO) nuclear loci for low-level phylogenomics: a case study in the genus Rosa (Rosaceae). / Debray, Kevin; Marie-Magdelaine, Jordan; Ruttink, Tom; Clotault, Jérémy; Foucher, Fabrice; Malécot, Valéry.

In: BMC Evolutionary Biology, Vol. 19, Nr. 1, 24.07.2019, blz. 152.

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

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

Debruynne, Sieglinde.

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

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

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

Interdisciplinary science to support North Sea marine management: lessons learned and future demands. / Degraer, Steven; Van Lancker, Vera; van Dijk, Thaiënne; Birchenough, Silvana; De Witte, Bavo; Elliott, Mike; Le Bot, Sophie; Reiss, Henning; Stelzenmüller, Vanessa; Van Gaeve, Saskia; Balian, Estelle; Cox, David; Hernandez, Francisco; Lacroix, Geneviève; Lindeboom, Han; Reubens, Jan; Soetaert, Karen.

In: Hydrobiologia, 2019.

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

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

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

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

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

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

Performance, carcass and meat quality of slow-growing broilers fed different energy and crude protein levels. / Delezie, Evelyne; Leleu, Saskia; Lourenço Ribeiro Alves, Marta.

Proceedings of 22ⁿ European Symposium on Poultry Nutrition . 2019.

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

Control of *Listeria monocytogenes* in the fresh meat chain. / Demaître, Niels; De Reu, Koen; Van Damme, Inge; De Zutter, Lieven; Geeraerd, Annemie; Rasschaert, Geertrui.

2019. 44 24th Conference on Food Microbiology, Brussel, België.

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

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.

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

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

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, A; Rasschaert, Geertrui.

2019. 100 IAFP conference, Nantes, Frankrijk.

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

Image-based phenotyping is a useful tool to measure induced compactness in chromosome doubled *Escallonia*. / Denaeghel, Hanne; Van Laere, Katrijn; Leus, Leen; Lootens, Peter; Van Huylenbroeck, Johan; Van Labeke, Marie-Christine.

2019. Postersessie gepresenteerd op 26th International Eucarpia Symposium section Ornamentals: Editing Novelty, Erfurt, Duitsland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

Introgression of rol genes from rhizogenic agrobacterium strains into *Escallonia* spp. / Denaeghel, Hanne; Desmet, Siel; De Keyser, Ellen; Dhooghe, Emmy; Eeckhaut, Tom; Van Huylenbroeck, Johan; Van Labeke, Marie-Christine; Van Laere, Katrijn.

In: Plant Cell Tissue and Organ Culture, Vol. 139, Nr. 3, DOI10.1007/s11240-019-01736-x, 2019.

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

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

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

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

Differential efficiency of wild type rhizogenic strains for rol gene transformation of plants. / Desmet, Siel; De Keyser, Ellen; Van Vaerenbergh, Johan; Baeyen, Steve; Van Huylbroeck, Johan; Geelen, Danny; Dhooghe, Emmy. In: Applied Microbiology and Biotechnology, Vol. 103, Nr. 16, 2019, blz. 6657-6672.

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

Concurrent evaluation of agronomic and environmental aspects of nitrogen fertilization in cauliflower production. / D'Haene, Karoline; Hofman, Georges.

In: Acta Horticulturae, Vol. 1253, 15.10.2019, blz. 117-124.

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

Marketable yield quantity and quality of leek and residual soil mineral nitrogen in relation to nitrogen fertilization. /

D'Haene, Karoline; HOFMAN, Georges.

In: Acta Horticulturae, Vol. 1253, 15.10.2019, blz. 109-116.

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

Brochure: Oppervlaktebehandelingen en coatings : Een oplossing tegen fouling en biofilms? / Duthoo, Evelyne; Fierens, Ellen (Uitgeverij); Verplaetse, Alex; Vackier, Thijs; De Reu, Koen; Heyndrickx, Marc; Cosemans, Patrick; Raes, Katleen; Sampers, Imca.

Flanders' Food, 2019. 21 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

Distribution, life cycle and overwintering ability of the allium leaf miner (Phytomyza gymnostoma) in Belgium. / Ebrahimi, Negin; Bonte, Jochem; Cap, Nathalie ; Spiessens, Katrijn; lippens, Louis; De Mey, Jonathan; Barbry, Joran ; Temmerman, Femke; Casteels, Hans.

The International Organization for Biological and Integrated Control: IOBC. 2019.

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

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 › A1: Web of Science-artikel

Ecologische monitoring havengeul Nieuwpoort i.k.v. bouw stormvloedkering. Eindrapport. / Festjens, Felien; Van Hoey, Gert; Wittoeck, Jan; Lefaible, Nene; Moens, Tom; Van Colen, Carl.

2019. 28 blz. (ILVO mededeling 255).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

De praktijk in cijfers: opfok van jongvee in Vlaanderen : Enquête jongveemanagement. / Frijlink, Matthieu; Curial, Sabrina.
In: Drietandmagazine, Nr. 34, 18.10.2019, blz. 24-27.

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

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

Goed begonnen is kalf gewonnen. / Frijlink, Matthieu.

In: Boer & Tuinder, 14.11.2019, blz. 27-29.

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

Hoeveel water en energie verbruikt een melkrobot? / Frijlink, Matthieu; Piccart, Kristine.

In: Boer & Tuinder, 21.11.2019, blz. 26-28.

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

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

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

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

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

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

Pocketvergisting: meerwaarde voor de veehouderij? / Frijlink, Matthieu; Colman, Andries; Ryckaert, Ivan; Vandendriessche, Sander; De Dobbelaere, Anke; Verleden, Ines.

In: Landbouwleven, Vol. 3206, Nr. 3206, 19.07.2019, blz. 16-17.

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

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

Optimizing the use of zebrafish feeding trials for the safety evaluation of genetically modified crops. / Gabriels, Isabelle; Vergauwen, Lucia; De Boevre, Marthe; Van Dongen, S.; De Blust, Ronny; Eeckhout, Mia; De Loose, Marc; Knapen, Dries.
In: International Journal of Molecular Sciences, Vol. 20, 03.2019, blz. 1472.

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

Comparison of methods to measure methane for use in genetic evaluation of dairy cattle. / Garnsworthy, Philip C.; Difford, Gareth F.; Bell, Matthew J.; Bayat, Ali R.; Huhtanen, Pekka; Kuhla, Björn; Lassen, Jan; Peiren, Nico; Pszczola, Marcin; Sorg, Diana; Visker, Marleen H.P.W.; Yan, Tianhai.

In: *Animals*, Vol. 9, Nr. 10, 01.10.2019.

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

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

INNOSETA - An H2020 European project to fill the gap between research and professional users in crop protection. / Gil, E; Gallart, M; Balsari, P; Koutsouris, A; Codis, S; Nuyttens, David; Fountas, Spyros.

Suprofruit 2019 – 15th Workshop on Spray Application in Fruit Growing. 2019. blz. 97-98.

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

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

Microbiome-guided selection to identify plant growth-promoting bacteria that enhance juvenile maize growth under cold stress. / Goormachtig, S.; Beirinckx, S.; Viaene, T.; Haegeman, Annelies; Debode, Jane; Amery, F.; Vandenaabeele, S.; Nelissen, H.; Inze, D.; Tito, R.; Raes, J.; De Tender, C.

18th Congress of International-Society-for-Molecular-Plant-Microbe-Interactions (IS-MPMI). Vol. 32 10. ed. 2019. blz. 59-59 (Molecular Plant-Microbe Interactions).

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

Gluten- en lactosearme bereidingen. / Goossens, Els.

In: *Horeca/VLaanderen Echo*, Vol. mei 2019, 05.2019, blz. 2-2.

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

Het gras is niet altijd groener aan de overkant. / Goossens, Karen; De Boever, Johan.

In: *Landbouwleven*, Vol. 17 juni 2019, 17.06.2019.

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

Low protein feeding as a potential measure to reduce ammonia emissions from beef cattle barns. / Goossens, Karen; Brusselman, Eva; Curial, Sabrina; De Campeneere, Sam; Van Overbeke, Philippe; Vandaele, Leen.

Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (26-30 August 2019, Ghent, Belgium). Wageningen, The Netherlands : Wageningen Academic Publishers, 2019. blz. 376.

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

Wat is de motivatie van landbouwers voor natuurbeheer? / Goossens, Karen.

In: *Landbouwleven*, Vol. juni 2019, 07.06.2019, blz. 16-17.

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

Stickntrack solution for tracking grazing dairy cows and cattle in nature areas. / Guiot, Olivier; Claeys, Laurence; Eygi, Eylül; Canniere, Evi; Piccart, Kristine; Van De Gucht, Tim; Lippens, Evi; Maselyne, Jarissa; Van Weyenberg, Stephanie.

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

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

Failure to Remove Bluetongue Serotype 8 Virus (BTV-8) From in vitro Produced and in vivo Derived Bovine Embryos and Subsequent Transmission of BTV-8 to Recipient Cows After Embryo Transfer. / Haegeman, Andy; Vandaele, Leen; De Leeuw, Ilse; Oliveira, André P; Nauwynck, Hans; Van Soom, Ann; De Clercq, Kris.

In: *Frontiers in veterinary science*, Vol. 6, 432, 2019.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

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

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 Bavière, Andreas; Hostens, Kris; Volckaert, Filip A. M.

In: *Journal of Sea Research*, Vol. 144, 02.2019, blz. 67-77.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

The transition period as a monitoring window for resilience of high yielding dairy cows. / Heirbaut, Stijn; Jing, X; Vandaele, Leen; Fievez, Veerle.

2019. 539 70th Annual EAAP Meeting of the European Federation of Animal Science, Gent, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract

Analysis of plant toxins in plant-based dietary food supplements by UHPLC-MS/MS. / Henrottin, Jean; Van Pamel, Els; Van Poucke, Christof; Daeseleire, Els; Gillard, Nathalie.
2019. Postersessie gepresenteerd op 9th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA), Praag, Tsjechië.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

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

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

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

Bijna 50% energiebesparing in paprika met energie-balancerend dagschermsysteem. / Huysmans, Marlies; Wittemans, Lieve; Corbala Robles, Luis; Bronchart, Filip.

In: *Proeftuinnieuws*, Vol. 17, 04.10.2019, blz. 18-20.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Working Group on the Effects of Extraction of Marine Sediments on the Marine Ecosystem (WGEXT). (Bijdrage A. De Backer). / ICES, ; De Backer, Annelies.

ICES Scientific Reports. 1:87. 2019.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een boek/anthologie

Workshop on Tradeoffs Scenarios between the Impact on Seafloor Habitats and Provisions of catch/value (WKTRADE2). (with contributions of Jochen Depestele). / ICES, ; Depestele, Jochen.

WKTRADE2. 2019. (ICES Scientific Reports; Vol. 1, No. 63).
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport

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

Genomic polymorphisms involved in phenotypic variation in the natural diversity of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) across Europe. / Keep, Thomas; Willner, Evelin; Roschanski, Anna Maria; Dehmer, Klaus; Hegarty, Mathew; Muylle, Hilde ; Ruttink, Tom; Roldán-Ruiz, Isabel; Sampoux, Jean-Paul; Barre, Philippe.

Grassland Science in Europe: Improving sown grasslands through breeding and management. Vol. 24 Wageningen, 2019. blz. 256-258.

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

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

Supporting SDGs through genetic research in sustainable shrimp fisheries management. / Kerkhove, Thomas; De Backer, Annelies; Mol, Jan; Volckaert, Filip; De Troch, Marleen.

Book of abstracts – VLIZ Marine Science Day. Bredene, Belgium, 13 March 2019. VLIZ Special Publication, 83. Vlaams Instituut voor de Zee - Flanders Marine Institute (VLIZ): Oostende. xi. ed. / Jan Mees; Jan Seys. VLIZ-Vlaams Instituut voor de Zee, 2019. blz. 19-20 (VLIZ Special Publication. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende; Vol. 87).

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

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

Corrigendum to “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. 98, Nr. 3, 03.2019, blz. 1557.

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

To what extent is climate change adaptation a novel challenge for agricultural modellers? / Kipling, Richard; Topp, Kairsty; Bannink, André D. ; Bartley, David Jon ; Blanco-Penedo, Isabel ; Cortignani, Raffaele; del Prado, Agustín ; Dono, Gabriele; Faverdin, Philippe ; Graux, Anne Isabelle; Hutchings, Nicholas ; Lauwers, Ludwig; Gülzari, Özkan ; Reidsma, Pytrik ; Rolinski, Susanne ; Ruiz-Ramos, Margarita ; Sandars, Daniel L. ; Sandor, Renata ; Schönhart, Martin; Seddaiu, Giovanna ; van Middelkoop, Jantine C. ; Shrestha, Shailesh S.; Weindl, Isabelle ; Eory, Vera .

In: Environmental Modelling & Software, Nr. 104492, 104492, 10.2019.

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

Functional-structural root-system model validation using a soil MRI experiment. / Koch, Axelle; Meunier, Felicien; Vanderborght, Jan; Garre, Sarah; Pohlmeier, Andreas; Javaux, Mathieu.

In: Journal of Experimental Botany, Vol. 70, Nr. 10, 01.05.2019, blz. 2797-2809.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

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

Identifying the gap between research and practice: The case of innovative spraying equipment. / Koutsouris, A; Gil, E; Balsari, P; Codis, S; Nuyttens, David; Fountas, Spyros; Kanaki, V.
Proceedings 24th European Seminar on Extension and Education (ESEE 2019). 2019.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

Belgische Piétrain, Franse Piétrain of Canadese Duroc als eindbeer? / Kowalski, Eline; Aluwé, Marijke; Millet, Sam; De Smet, Sarah; Beeckman, Esther; Vossen, Els; De Smet, Stefaan.
In: Landbouwleven, Nr. 3206, 3206, 19.07.2019, blz. 18.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

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

Effect of sow lines and type of Belgian Piétrain sire line on carcass and meat quality. / Kowalski, Eline; Vossen, Els; Aluwé, Marijke; Millet, Sam; De Smet, Stefaan.
Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Book of abstracts No. 25 (2019). 2019. blz. 487.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract

Effect van de eindbeerlijn op groeiprestaties, karkas- en vleeskwiteit. / Kowalski, Eline; Aluwé, Marijke; Vossen, Els; Millet, Sam; De Smet, Stefaan; De Smet, Sarah; Beeckman, Esther.
In: Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, Vol. 88, 09.2019, blz. 303.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A3: Artikel in een nationaal tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1 of A2

Eindbeerlijn bepaalt groeiprestaties, karkas- en vleeskwiteit. / 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

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

Performance, carcass and ham quality in crossbreds combinations of three sow lines and two Belgian Piétrain lines. / Kowalski, Eline; Vossen, Els; Millet, Sam; De Smet, Stefaan; Aluwé, Marijke.
Performance, carcass and ham quality in crossbreds combinations of three sow lines and two Belgian Piétrain lines. 2019. blz. 1.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

Sensory meat quality differences for crossbred offspring of different terminal sire lines. / Kowalski, Eline; Vossen, Els; Aluwé, Marijke; Millet, Sam; De Smet, Stefaan.
2019. 624.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > C3: Congres - Meeting abstract

Sensory meat quality differences for crossbred offspring of different terminal sire lines. / Kowalski, Eline; Vossen, Els; Aluwé, Marijke; Millet, Sam; De Smet, Stefaan.
Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Book of abstracts No. 25 (2019). 2019. blz. 624.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract

Sustainability of Pork Production with Immunocastration in Europe. / Kress, Kevin; Millet, Sam; Labussiere, Etienne; Weiler, Ulrike; Stefanski, Volker.

In: Sustainability, Vol. 11, Nr. 12, 02.06.2019.

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

Effect of protein in maternal and weaning diets on performance and faecal consistency of weaned pigs. / Kroeske, Kikianne; Everaert, N.; Heyndrickx, Marc; Schroyen, M; Millet, Sam.

Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Book of abstracts No. 25 (2019). 2019. blz. 189.

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

The effect of dietary protein levels on reproduction performance and E. coli shedding in sows. / Kroeske, Kikianne; Heyndrickx, Marc; Everaert, N.; Schroyen, M; Millet, Sam.

Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Book of abstracts No. 25 (2019). 2019. blz. 567.

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

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

Alternatieve dodingsmethode voor pluimvee met stikstofschuim : Hoe verloopt dit praktisch op het bedrijf? . / Langendries, Karolien; Watteyn, Anneleen.

In: Pluimvee, Vol. 53, Nr. 11, 11.2019, blz. 32-33.

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

Ammoniakvorming aan de bron aanpakken: hoe doe je dat? Een reductie in ruweiwit van het voeder met 10 tot 20% levert veelbelovende resultaten! / Langendries, Karolien; Brink, Madri; Delezie, Evelyne.

In: Pluimvee, Vol. 53, Nr. 11, 11.2019, blz. 12-14.

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

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

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

Het PLUIMVEELOKET beantwoordt uw vragen! Zijn er reeds resultaten gekend van projecten met dubbeldoelkippen? . / Langendries, Karolien.

In: Pluimvee, 10.2019, blz. 30-31.

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

Ingekuilde mengteelt voor bio-kippen. / Langendries, Karolien; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Sobry, Luk; Wambacq, Eva; Latré, Joos.

In: Pluimveehouderij, Vol. 2019, Nr. 12, 05.09.2019, blz. 26-27.

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

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

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

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

Over beperking van emissies, vergunningen en optimale inplanting van veestallen in Vlaanderen. / Langendries, Karolien.

In: Pluimvee, Vol. 53, Nr. 12, 12.2019, blz. 7-9.

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

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

Samen positief en weldoordacht communiceren rond veehouderij zorgt voor meeste impact! / Langendries, Karolien; Beeckman, Esther.

In: Pluimvee, Vol. 53, Nr. 9, 09.2019, blz. 30-31.

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

Vraag en antwoord: koudestress 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

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

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

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

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

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

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

Vooruitgangsrapport juni 2019 over de effecten op het mariene milieu van bagger-speciestortingen. (Vergunningsperiode 01/01/2017 – 31/12/2021). / Lauwaert, Brigitte; Fettweis, Michael; De Witte, Bavo; Van Hoey, Gert; Timmermans, Steve; Hermans, Laurens.

2019. 32 blz. (KBIN report).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

Limited genetic diversity across pathogen populations responsible for the global emergence of boxwood blight identified using SSRs. / LeBlanc, N.; Gehesquiere, B.; Salgado-Salazar, C.; Heungens, K.; Crouch, J. A.

In: Plant Pathology, Vol. 68, Nr. 5, 06.2019, blz. 861-868.

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

Dose response of a phytase on (phytate) phosphorus, protein and ash digestibility and bone ash in broilers. / Leleu, Saskia; Delezie, Evelyne; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Nollet, Lode .

Proceedings of the 22nd European Symposium on Poultry Nutrition . 2019.

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

Dose response of a phytase on phosphorus, protein and ash digestibility and bone ash in broilers. / Leleu, Saskia; Delezie, Evelyne; Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Nollet, Lode.

Proceedings of the XVIII European symposium on Egg and Meat quality . 2019.

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

ILVO Expertisecentrum Landbouw en Klimaat : Klaar voor de toekomst met duidelijke prioriteiten. / Lemeire, Els; De Waegemaeker, Jeroen; De Campeneere, Sam; Roldán-Ruiz, Isabel; Ruyschaert, Greet; Van linden, Veerle.

In: Vilt vzw, 28.11.2019.

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

Request to ILVO. Alternative technical measures for TR2 fleet in the Celtic Sea recovery area. / Lenoir, Heleen; Van Opstal, Mattias; Depestele, Jochen; Polet, Hans; Torreele, Els; Vanderperren, Els.

Oostende (Belgium) : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2019. 27 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

Effect of hydrolysable tannins on protein and energy efficiency in laying hens. / Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Buyse, Kobe; Wegge, Beatrice; Goethals, Luc; Janssens, Geert; Delezie, Evelyne.

Proceedings of the 6th International Symposium on Energy and Protein Metabolism. Belo Horizonte, 2019.

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

Silage as a novel feed ingredient for Poultry? / Lourenço Ribeiro Alves, Marta; Delezie, Evelyne; Van Poucke, Christof; Sobry, L; Wambacq, E. ; Latré, Joost.

Proceedings of the 22nd European Symposium on Poultry Nutrition . 2019.

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

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

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 › A1: Web of Science-artikel

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

Metabarcoding free-living marine nematodes using curated 18S and CO1 reference sequence databases for species-level taxonomic assignments. / Macheriotou, Lara; Guillini, 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

Exposure of ciprofloxacin-resistant *Escherichia coli* broiler isolates to subinhibitory concentrations of a quaternary ammonium compound does not increase antibiotic resistance gene transfer. / Maertens, Helder; De Reu, Koen; Meyer, Evelyne; Van Weyenberg, Stephanie; De Wulf, Jeroen; Van Coillie, Els.

In: Poultry Science, Vol. 98, Nr. 7, 01.07.2019, blz. 2972-2976.

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

Limited association between disinfectant use and either antibiotic or disinfectant susceptibility of *Escherichia coli* in both poultry and pig husbandry. / Maertens, Helder; De Reu, Koen; Meyer, Evelyne; Van Coillie, Els; Dewulf, J.

In: BMC Veterinary Research, Vol. 15, 2019, blz. 1.

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

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

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

Occurrence and characterisation of biofilms in drinking water systems of broiler houses. / Maes, Sharon; Vackier, Thijs; Nguyen Huu, Son; Heyndrickx, Marc; Steenackers, Hans; Sampers, Imca; Raes, Katleen; Verplaetse, Alex; De Reu, Koen

In: BMC Microbiology, Vol. 19, Nr. 1, 15.04.2019, blz. 77.

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

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

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

Global distribution of mating types shows limited opportunities for mating across populations of fungi causing boxwood blight disease. / Malapi-Wight, Martha; Veltri, Daniel; Gehesquiere, Bjorn; Heungens, Kurt; Rivera, Yazmin; Salgado-Salazar, Catalina; Crouch, Jo Anne.

In: Fungal Genetics and Biology, Vol. 131, 10.2019.

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

OPTIMA EU project: main goal and first results of inventory about current spray practices in vineyards and orchards. /

Marucco, Paolo; Balsari, P; Grella, Marco; Pugliese, M; Eberle, E; Gil, E; Casamada, J L ; Fountas, Spyros; Mylonas, N; Tsitsigiannis, D; Balafoutis, A; Polder, Gerrit; Nuyttens, David; Dias, L ; Douzals, Jean-Paul.

Suprofruit 2019 – 15th Workshop on Spray Application in Fruit Growing. 2019. blz. 99-100.

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

High performance computing developments for precision pig farming, open sea fishing and aquaculture. / Maselyne, Jarissa; Jensen, Dan ; Sys, Klaas; Polet, Hans; Aluwé, Marijke; Van De Vijver, Ruben; Klont, Ronald; Bouwknecht, Martijn; Bovolis, Konstantinos.

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

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

IOF2020: accelerate innovation and Internet of Things for agriculture and food. / Maselyne, Jarissa; Lippens, Evi; Vangeyte, Jürgen.

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

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

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

Physiological Responses and Aquaporin Expression upon Drought and Osmotic Stress in a Conservative vs Prodigal *Fragaria x ananassa* cultivar . / Merlaen, Britt; De Keyser, Ellen; Ding, Lei; Leroux, Olivier; Chaumont, Francois; Van Labeke, Marie-Christine.

In: Plant Physiology and Biochemistry, Vol. 145, 23.10.2019, blz. 95.

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

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

The carbon footprint, nitrogen and phosphorus efficiency in boars, barrows and immunocastrates. / Millet, Sam; De Cuyper, Carolien; Stefanski, Volker; Kress, Kevin; Van den Broeke, Alice.

Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Book of abstracts No. 25 (2019). 2019. blz. 480.

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

The effect of an 18-hour delay in solid feed provisioning on the feed intake and performance of piglets in the first weeks after weaning. / Millet, Sam; van Hees, Hubert; Janssens, Geert P. J.; De Smet, Sarah.

In: Livestock Science, Vol. 228, 10.2019, blz. 49-52.

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

The effect of protein and salt level on performance and faecal consistency in weanling piglets. / Millet, Sam; Ampe, Bart; Tokach, Mike.

Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Book of abstracts No. 25 (2019). 2019. blz. 666.

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

The influence of a 16-hour delay in solid feed provisioning on the feed intake and performance of weanling piglets. / Millet, Sam; van Hees, Hubert; Aluwé, Marijke; Janssens, Geert; De Campeneere, Sam; De Smet, Sarah.

Abstract book of the 11th European Symposium of Porcine Health Management. 2019.

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

Zout in biggenvoeder - mag het een beetje meer of minder zijn? / Millet, Sam; De Smet, Sarah.

In: De Drietand, Nr. 28, 06.09.2019, blz. 16-17.

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

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

Netinnovatie Kottervisserij II. / Molenaar, Pieke; Soetaert, Maarten; Glorius, Sander; Van Opstal, Mattias. 2019. 158 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Drivers of (dis)liking: Systematic pairwise preference tests to reveal the relationship between boar taint and consumer acceptance. / Mörlein, Daniel; Aluwé, Marijke; Backus, Gé; Bonneau, Michel; Brockhoff, Per; Brockhoff, Per; Chevillon, Patrick; Christensen, Rune; Font-i-Furnols, Maria; Gertheiss, Jan; Meier-Dinkel, Lisa; Mörlein, Johanna; Oertel, Elisa; Oliver, Angels; Tuytens, Frank; Van den Broeke, Alice; Aaslyng, Margit.

65th International Congress of Meat Science and Technology. Potsdam, Duitsland, 2019. blz. 66-68.

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

Transitional waters North East Atlantic Geographic Intercalibration Group. Benthic invertebrate fauna ecological assessment methods. / Muxika, I.; Van Hoey, Gert; Bonne, Wendy; Salas Herrero, F.

JRC115479 ed. Publications Office of the European Union, 2019.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Utilization of Tissue Ploidy Level Variation in de Novo Transcriptome Assembly of Pinus sylvestris. / Ojeda, Dario I; Mattila, Tiina M; Ruttink, Tom; Kujala, Sonja T; Kärkkäinen, Katri; Verta, Jukka-Pekka; Pyhäjärvi, Tanja.

In: G3 (Bethesda, Md.), Vol. 9, Nr. 10, 07.10.2019, blz. 3409-3421.

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

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

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

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

ILVO-rassenlijst voor maïs nu beschikbaar. / Pannecoucq, Joke; De Brouwer, Filip.

In: Boer & Tuinder, 24.01.2019, blz. 42-45.

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

Nieuwe maïsrassen 2019 zijn gekend. / Pannecoucq, Joke; De Brouwer, Filip.

In: Landbouwleven, 18.01.2019, blz. 14-16.

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

Gradients in abundance and diversity of ground dwelling arthropods as a function of distance to tree rows in temperate arable agroforestry systems. / Pardon, P.; Reheul, D.; Mertens, J.; Reubens, B.; De Frenne, P.; De Smedt, P.; Proesmans, W.; Van Vooren, L.; Verheyen, K.

In: Agriculture Ecosystems & Environment, Vol. 270, 01.02.2019, blz. 114-128.

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

Juglans regia (walnut) in temperate arable agroforestry systems: Effects on soil characteristics, arthropod diversity and crop yield. / Pardon, P.; Mertens, J.; Reubens, B.; Reheul, D.; Coussement, T.; Elsen, A.; Nelissen, V.; Verheyen, K.

In: Renewable Agriculture and Food Systems, 2019.

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

Comparison of three markers to determine nutrient digestibility and net energy content of pig feeds. / Paternostre, Louis; Millet, Sam; De Boever, Johan.

Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Book of abstracts No. 25 (2019). 2019. blz. 675.

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

Effect of sampling time on apparent digestibility of organic matter and net energy of pig feed. / Paternostre, Louis; De Boever, Johan; Millet, Sam.

Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science: Book of abstracts No. 25 (2019). 2019. blz. 416.

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

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

Prediction of digestibility and net energy of pig feeds by combined NIRS-spectra from feed and faeces. / Paternostre, Louis; De Boever, Johan; Doudah, Laid; Millet, Sam.

EAAP Scientific Series: Energy and protein metabolism and nutrition. Vol. 138 2019. blz. 443-444.

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

Estimate potential catch loss for the Belgian fishery sector in a changing maritime landscape. / Pecceu, Ellen; Allegaert, Wim; Polet, Hans; Vanelslander, Bart; Van Hoey, Gert.

2019. ICES ASC 2019, Denemarken.

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

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

Effects of attenuated vaccine protocols against Salmonella Typhimurium on Salmonella serology in subclinically infected pig herds. / Peeters, L.; Dewulf, J.; Boyen, F.; Brossé, C.; Vandersmissen, T.; Rasschaert, G.; Heyndrickx, M.; Cargnel, M.; Pasmans, F.; Maes, D.

In: Veterinary journal (London, England : 1997), Vol. 249, 07.2019, blz. 67-72.

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

Pooled CRISPR screens and HiPlex amplicon sequencing to uncover gene function in large gene families. / Pfeiffer, Marie; Hudecek, Roman; Buono, Rafael Andrade; Nowack, Moritz; Ruttink, Tom; Jacobs, Thomas.
2019. Postersessie gepresenteerd op Genome Engineering, Leuven, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

Serum biochemical profile in Holstein Friesian and Belgian blue calves in the first 48 hours of life. / Probo, Monica; Giordano, Alessia; Moretti, Pierangelo; Opsomer, Geert; Fiems, Leonel; Paltrinieri, Saverio; Veronesi, Maria Cristina.
In: ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, Vol. 18, Nr. 1, 02.01.2019, blz. 657-662.

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

Een rechtvaardige landbouw- en voedseltransitie : over polarisatie en emancipatorische communicatie. / Prové, Charlotte; Crivits, Maarten.

Klimaat en sociale rechtvaardigheid. ed. / Sacha Dierckx. Gompel&Svacina, 2019. blz. 277-300.

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

Klimaatverandering : Welke uitdagingen voor de landbouw? / Prové, Charlotte.

In: Climaxi Nieuws, Vol. 3, Nr. 4, 2019, blz. 9-12.

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

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

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

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

Applications of New Rhizobacteria Pseudomonas Isolates in Agroecology via Fundamental Processes Complementing Plant Growth. / Qessaoui, R.; Bouharrud, R.; Furze, J.N.; El Aalaoui, M.; Akroud, H.; Amarrague, A.; Van Vaerenbergh, Johan; Tahzima, Rachid; Mayad, A.H.; Chebli, B.

In: Nature, Scientific Reports, 09.2019.

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

Impact of Maize Roots on Soil-Root Electrical Conductivity: A Simulation Study. / Rao, Sathyanarayan; Meunier, Felicien; Ehosioke, Solomon; Lesparre, Nolwenn; Kemna, Andreas; Nguyen, Frederic; Garre, Sarah; Javaux, Mathieu.

In: VADOSE ZONE JOURNAL, Vol. 18, Nr. 1, 17.10.2019.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

Antibiotic residues and resistance genes in the agricultural environment: One Health in practice. / Rasschaert, Geertrui; Daeseleire, Els; Heyndrickx, Marc.

In: Labinfo, Vol. 18, 11.2019, blz. 4-6.

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

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

2019. 59 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

2019, Online beslissingsondersteunende tool voor agroforestry toepassing.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

Bestrijding tomatengalmijt - Nog te veel kleine dopmaten, hoge drukken en onaangepaste spuitvolumes in de praktijk. / Reybroeck, Eva; Vanlommel, Wendy; Foqué, Dieter.

In: Proeftuinnieuws, Vol. 16, 20.09.2019, blz. 18-19.

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

Bestrijding tomatengalmijt - Welke spuitdop gebruiken tomatentelers en hoe kan het beter? / Reybroeck, Eva; Vanlommel, Wendy; Foqué, Dieter.

In: Proeftuinnieuws, Vol. 9, 10.05.2019, blz. 14-15.

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

Het bovenstaande rapport wordt gemaakt door middel van de volgende instelling

Geordend per: null