

Een rapport gemaakt in Pure. Voorbereid door: anonymous, changeme@atira.dk Gebruiker, 20/10/20 19:21

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

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

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

In: Landbouwen, 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

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

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

In: Landbouwen, 15.09.2020.

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

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

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

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

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

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

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

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; Chouibani, Mekki; Mezui M;E, Jean Gérard; Herrera, Veronica; Castinel, Aurélie; Goletsos, 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

Bioactivity Screening of Hydrolysates From Brown Crab Processing Side Streams Fermented by Marine Pseudoalteromonas Strains. / Zou, Yang; Tortorella, Emiliana; Robbins, 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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; Marazzan, 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

Unipect 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

Coronacrisis zware opoffer 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

Comparative study of concatemer 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Validation report of CHARM MRLBLTET2A (Charm Sciences Inc., Lawrence, MA). / Reybroeck, Wim; Ooghe, Sigrid; Broekaert, Katrien.

2020. 7 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

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

Whole-Genome Deep Sequencing Reveals Host-Driven in-planta Evolution of *Columnnea 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

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, Wannas.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

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

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; Vandabeele, 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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; Cougnon, 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

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

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

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

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

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

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

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

Rhizogenic agrobacteria as an innovative tool for plant breeding: current achievements and limitations. / Desmet, Siel; Dhooghe, Emmy; De Keyser, Ellen; Van Huylbroeck, 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

The International Farmers : Café on Saline Agriculture. / De Waegemaeker, Jeroen; Asselin de Williencourt, Anne; Debruyne, Lies.
2020. 33 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

Validation report of MilksafeTM 4BTSC (Chr. Hansen S/A, Hørsholm, Denmark). / Broekaert, Katrien; Ooghe, Sigrid; Reybroeck, Wim.
2020. 32 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

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

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

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

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

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

Melle : Varkensloket, 2020. 2 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

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

Fariaszewska, A.; Aper, J.; Van Huylenbroeck, 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

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

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

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

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

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 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

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

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

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

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

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

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

•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

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

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

10 blz. 2020.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

Advies 17-2020. Actielimieten voor chemische contaminanten in levensmiddelen : furan. / 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

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

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

Artificial chromosome doubling in allotetraploid *Calendula officinalis*. / Esmaili, 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

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

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

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

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

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 Huylbroeck, 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

Bridging the gap: tools for interspecific and intergeneric hybridization in ornamentals. / Van Huylbroeck, 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Honingonderzoek op het ILVO in het kader van het Europees honingproject Resultaten 2019. / Reybroeck, Wim; Ooghe, Sigrid.

2020. 21 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Remedying Footpad Dermatitis Lesions in Broiler Chickens. / Freeman, Nathan; Tuytens, 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

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

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

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

Scientific Opinion on the safety evaluation of the food enzyme with 4- α -D- \rightarrow -(1- \rightarrow 4)- α -D-glucano}trehalose trehalohydrolase and (1- \rightarrow 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

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

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

Spiedraadgeving 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

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

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

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

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

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

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

Rapport: Pulsvisserij Vlaamse kust - Deel 1 (PULSVK1). / Vansteenbrugge, Lies; Sys, Klaas; Nimmegeers, Sofie; Vandecasteele, Loes; Vanelslender, Bart; Vandemaele, Sofie; Vanderperren, Els; Polet, Hans; Torreele, Els.
2019. 103 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Pratylenchus penetrans, a potential risk in glasshouse-grown lettuce: population dynamics and damage threshold. /

Claerbout, Jolien; Neukermans, Jenny; Decombel, An; Vandevelde, 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

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

2019. 27 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

2019. 30 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

H2020-project OPTIMA: Deliverable 4.1 - Report on optimal spray configuration and parameters 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.

2019. 179 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Venturia inaequalis trapped: molecular quantification of airborne inoculum using volumetric and rotating arm samplers. / Torfs, Sanne; Van Poucke, Kris; Van Campenhout, Jelle; Ceustermans, An; Croes, Sarah; Bylemans, Dany; Van Hemelrijck, Wendy; Keulemans, Wannes; Heungens, Kurt.

In: European Journal of Plant Pathology, Vol. 155, Nr. 4, 01.12.2019, blz. 1319-1332.

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

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

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

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

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

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

First Report of a New Natural Host for 'Candidatus Phytoplasma solani': Plum (Prunus domestica L.) in Jordan. / Salem, N.M.; Tahzima, Rachid; Odeh, S.; Abdeen, A.O.; Massart, Sebastien; Goedefroit, Thomas; De Jonghe, Kris.

In: Plant Disease, 30.11.2019.

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

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

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

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

Een camera die meer ziet dan vorm en kleur alleen? Kom langs in de Food Pilot voor advies over verschillende in-line visietoepassingen. / Verstraete, Karen; Cool, Simon.
In: flanders' FOOD Radar, 14.11.2019.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

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

Goed begonnen is half 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

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

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

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

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

Calibration, Conversion, and Quantitative Multi-Layer Inversion of Multi-Coil Rigid-Boom Electromagnetic Induction Data. / von Hebel, Christian; van der Kruk, Jan; Huisman, Johan A.; Mester, Achim; Altdorff, Daniel; Endres, Anthony L.; Zimmermann, Egon; Garre, Sarah; Vereecken, Harry.
2019.
Onderzoeksoutput: Andere bijdrage

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

Embedding agroecology's soil care principle in the urbanised society: the case of Flanders. / Vandermaelen, Hans; Dehaene, Michiel; Tornaghi, Chiara ; Vanempen, Elke.
2019. 200-204.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

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

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

Zit er minder vis door de puls? / Vansteenbrugge, Lies; Sys, Klaas; Polet, Hans; Torreele, Els.

In: Informatieblad Rederscentrale, 11.2019, blz. 18-20.

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

Can Bovine Colostrum Microbiome be linked to Passive Transfer of Immunity? / Van Hese, Ilke; Goossens, Karen; Vandaele, Leen; Opsomer, Geert.

2019. 141-141 Postersessie gepresenteerd op International Conference on Production Diseases in Farm Animals, Bern, Zwitserland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

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

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

Interactions between broiler chickens, soil parameters and short rotation coppice willow in a free-range system. / Stadig, Lisanne M.; Tuytens, Frank A.M.; Rodenburg, T. Bas; Vandecasteele, Bart; Ampe, Bart; Reubens, Bert.

In: Agroecology and Sustainable Food Systems, Vol. 43, Nr. 9, 21.10.2019, blz. 1009-1030.

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

Impact of Maize Roots on Soil-Root Electrical Conductivity: A Simulation Study. / Rao, Sathyanarayan; Meunier, Felicien; Ehosioko, 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

Terugblik Food from Food congres - 23 september. / Bernaert, Nathalie.

Innovatiesteunpunt. 2019.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

Distribution, life cycle and overwintering ability of the allium leaf miner (Phytomyza gymnostoma) in Belgium. / Ebrahimi, Negin; Bonte, Jochem; Cap, Nathalie ; Spiessens, Katrijn; Ippens, 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

Erosie aanpakken in bandensporen: alle beetjes helpen. / Vanden Nest, Thijs; De Boever, Maarten; Van De Sande, Tomas; Ruysschaert, Greet.

In: Landbouwleven, Vol. 11/10/2019, 11.10.2019, blz. 11-11.

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

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

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

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

Dietary fibre enrichment of supplemental feed modulates the development of the intestinal tract in suckling piglets. / Van Hees, H M J; Davids, M; Maes, D; Millet, S; Possemiers, S; den Hartog, L A; van Kempen, T A T G; Janssens, G P J.

In: Journal of animal science and biotechnology, Vol. 10, Nr. 1, 08.10.2019, blz. 83.

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

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

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

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

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

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

Melle : Varkensloket, 2019. 3 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

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

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.; Vandenabeele, 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

Selection of universal peptide biomarkers for the detection of the allergen hazelnut in food through a comprehensive, high resolution mass spectrometric (HRMS) based approach. / Van Vlierberghe, Kaatje; Gavage, Maxime; Dieu, Marc; Renard, Patsy; Arnould, Thierry; Gillard, Nathalie; Coudijzer, Katleen.; De Loose, Marc; Gevaert, K.; Van Poucke, C.

In: FOOD CHEMISTRY, 10.2019, blz. 125679.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

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

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

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

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

Samenvatting resultaten bio-honing-2019. / Reybroeck, Wim; Ooghe, Sigrid.
2019. 4 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Enteric methane mitigation in dairy cattle via feeding strategies and the impact on the carbon footprint. / Van Wesemael, Dorien.

Gent : Universiteit Gent, 2019. 206 blz.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

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

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

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

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

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

In: flanders' FOOD Radar, 10.09.2019.

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

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

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

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract

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

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

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

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

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

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

In: Plant Disease, 04.09.2019.

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

Applications of New Rhizobacteria Pseudomonas Isolates in Agroecology via Fundamental Processes Complementing Plant Growth. / Qessaoui, R.; Bouharroud, 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

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

Cattle welfare self-assessment and benchmarking tool via mobile application. / Thys, Mirjan; Watteyn, Anneleen; Vaes, Roel; Vandepoel, Guy; Sonck, Bart; Tuytens, Frank.

Cattle welfare self-assessment and benchmarking tool via mobile application. 2019.

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

Effect van de eindbeerlijn op groeiprestaties, karkas- en vleeskwaliteit. / 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

Exploring heating of potato cysts as a method to disinfest soil. / Viaene, Nicole; Ajmal, Binash; Bighiu, Anca; Damme, Nicole; De Sutter, Nancy.

Aspects of Applied Biology - 5th Symposium of Potato Cyst Nematode Management. Vol. 142 Warwick Enterprise Park, Wellesbourne, Warwick CV35 9EF, UK : Association of Applied Biologists, 2019. blz. 95-102.

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

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

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

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

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

Modelling investment decision making of organic waste treatment companies in new technology contributing to the circular economy. / Snellinx, Stien; Mertens, Anouk; Van Meensel, Jef; Lauwers, Ludwig; Buysse, Jeroen.

2019.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting 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

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

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

Transfer validation 2IN1 BTCef-3IN1 BST- AMINO 3in1- MACRO 3IN1 Report ring test July-August 2019. / Reybroeck, Wim; Werbroeck, Hadewig.
2019. 35 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

Monitoring behaviour of fattening pigs using low-cost RGB-depth cameras under a practical condition. / Zhuang, Shaojie; Maselyne, Jarissa; Vangeyte, Jürgen; Sonck, Bart.

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

Sticktrack 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

Combining rapeseed meal with brewers' grains lowers methane emission intensity and the carbon footprint in dairy cows. / Van Wesemael, Dorien; Vandaele, Leen; De Campeneere, Sam; Fievez, Veerle; Peiren, Nico.

2019. 144 70th Annual EAAP Meeting of the European Federation of Animal Science, Gent, België.

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

Development and testing of individual level warning systems for fattening pigs. / Vandenbussche, Chari; Briene, Petra; Sonck, Bart; Vangeyte, Jürgen; 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

Effect of dietary energy level on performance and environmental sustainability in male pigs. / Van den Broeke, Alice; De Cuyper, Carolien; Aluwé, Marijke; 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. 481.

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

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

Potential of Brussels sprout stems in dairy cattle diets. / Vandaele, Leen; Leenknecht, Jan; Van Droogenbroeck, Bart; De Boever, Johan.

2019. 563 70th Annual EAAP Meeting of the European Federation of Animal Science, Gent, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › C3: Congres - Meeting abstract

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

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

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

The bovine colostrum miRNome and its implications for the neonate. / Van Hese, Ilke; Goossens, Karen; Vandaele, Leen; Opsomer, Geert.

Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Vol. 25 2019. blz. 141-141.

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

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 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

Unlocking the value of data via Internet of Things in the fattening pig sector. / Vandenbussche, Chari; Renzi, Francesca; Montanaro, Teodoro; Mertens, Kristof; Conzon, Davide; Briene, Petra; De Wit, Kathelijne; Aarts, Daniëlle; Klont, Ronald; Maselyne, Jarissa.

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

Erosie aanpakken in bandensporen: alle beetjes helpen. / Vanden Nest, Thijs; De Boever, Maarten; Van De Sande, Tomas; Ruysschaert, Greet.

In: De Drietand, Nr. 23 augustus 2019, 23.08.2019, blz. 14-16.

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

Evaluation of a Cost-Effective Ammonia Monitoring System for Continuous Real-Time Concentration Measurements in a Fattening Pig Barn. / Zhuang, Shaojie; Van Overbeke, Philippe; Vangeyte, Jürgen; Sonck, Bart; Demeyer, Peter.

In: Sensors, Vol. 19, Nr. 17, 23.08.2019.

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

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

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

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

Glasshouse-specific occurrence of basal rot pathogens and the seasonal shift of *Rhizoctonia solani* anastomosis groups in lettuce. / Claerbout, Jolien; Decombel, An; Volkaert, Anneleen; Venneman, Sofie; Vandeveldde, 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

3-nitrooxypropanol mitigates enteric methane with a minimal impact on the feedprint. / Van Wesemael, Dorien; Vandaele, Leen; Huysveld, Sophie; Letinois, Ulla; De Campeneere, Sam; Fievez, Veerle; Kindermann, Maik; Peiren, Nico.
2019. 114 7th Greenhouse Gas and Animal Agriculture Conference, Iguassu, Brazilië.

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

Combining brewers' grains with rapeseed meal in dairy cows reduces feed carbon footprint and methane emissions. / Van Wesemael, Dorien; Vandaele, Leen; Huysveld, Sophie; De Campeneere, Sam; Fievez, Veerle; Peiren, Nico.
2019. 96 7th Greenhouse Gas and Animal Agriculture Conference, Iguassu, Brazilië.

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

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

Cattle welfare self-assessment and benchmarking tool for farmers via mobile application. / Thys, Mirjan; Watteyn, Anneleen; Vaes, Roel; Vandepoel, Guy; Sonck, Bart; Tuytens, Frank.

Cattle welfare self-assessment and benchmarking tool for farmers via mobile application. Wageningen Academic Publishers, 2019.

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

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

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

In: FEMS Microbiology Ecology, Vol. 95, 95, 08.2019, blz. f101.

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

Validation report of 4IN1 BSCT (Shenzhen Bioeasy Biotechnology Co., Ltd, Shenzhen, P.R. China). / Reybroeck, Wim; Ooghe, Sigrid.

2019. 36 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

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

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

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

Eindbeerlijen 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

Presence and fate of antibiotic residues, antibiotic resistance genes and zoonotic bacteria during biological swine manure treatment. / Van den Meersche, Tina; Rasschaert, Geertrui; Haesebrouck, Freddy; Van Coillie, Els; Herman, Lieve; Van Weyenberg, Stephanie; Daeseleire, Els; Heyndrickx, Marc.

In: Ecotoxicology and environmental safety, Vol. 175, 15.07.2019, blz. 29-38.

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

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 of aflatoxin M₁ Rapid Test Kit (Ring Biotechnology Co, Ltd.). / Reybroeck, Wim; Ooghe, Sigrid; Broekaert, Katrien.

2019. 16 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

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

High shear vacuum mixen voor high-end toepassingen alsook breed inzetbaar. / Verstraete, Karen.

In: flanders' FOOD Radar, 04.07.2019.

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

Beschikbare voederconversie- en groeieresultaten via de testwerking-tool van ILVO voor de varkenshouderij. / Van den Broeke, Alice; De Smet, Sarah.

In: Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, Vol. 88, Nr. 4, 01.07.2019, blz. 241.

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

Cichorium intybus L. x Cicerbita alpina Walbr.: doubled haploid chicory induction and CENH3 characterization. / Van der Veken, Jeroen; Eeckhaut, Tom; Baert, Joost; Ruttink, Tom; Maudoux, Olivier; Stefaan, Werbrouck; Van Huylenbroeck, Johan.

In: Euphytica, Vol. 215, 01.07.2019.

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

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

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

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

Melle : Varkensloket, 2019. 2 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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; Dedeker, 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

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

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

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

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

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

Methodological elements for optimising the spatial monitoring design to support regional benthic ecosystem assessments. / Van Hoey, Gert; Wischniewski, Julia; Craeymeersch, Johan; Dannheim, Jennifer; Enserink, Lisette; Guerin, Laurent; Marco-Rius, Francisco; O'Connor, Joey; Reiss, Henning; Sell, Anne F.; Vanden Berghe, Marie; Zettler, Michael L.; Degraer, Steven; Birchenough, Silvana N. R.
In: ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, Vol. 191, Nr. 7, 07.2019.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

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

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

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

High-throughput sequencing assists studies in genomic variability and epidemiology of little cherry virus 1 and 2 infecting *Prunus* spp. in Belgium. / Tahzima, Rachid; Foucart, Yoika; Peusens, Gertie; Beliën, Tim; Massart, Sébastien; De Jonghe, Kris.
In: Viruses, Vol. 11, Nr. 592, 592, 29.06.2019, blz. 1-11.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

Voederconversie en groei bij keuze van de beer. / Van den Broeke, Alice; De Smet, Sarah.
In: Boer & Tuinder, Nr. 26, 27.06.2019, blz. 36-37.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Betere vergelijking eindberen levert geld op. / Van den Broeke, Alice; De Smet, Sarah.
In: Landbouwleven, 24.06.2019.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

Lucerne (*Medicago sativa* L.): persistence in intensive mowing systems. / Vanden Nest, Thijs; De Vliegheer, Alex.
Improving sown grasslands through breeding and management: Proceedings of the joint 20th symposium of the European Grassland Federation and the 33rd meeting of the EUCARPA section 'Fodder crops and amenity grasses'. ed. / O. Hugenin-Elie; B. Studer; R. Kölliker; D. Reheul; M. Probo; P. Barre; U. Feuerstein; I. Roldán-Ruiz; P. Mariotte; A. Hopkins. Wageningen Academic Publishers, 2019. blz. 84.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1

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

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

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

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

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

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

Reducing *Campylobacter jejuni* colonization in broiler chickens by in-feed supplementation with hyperimmune egg yolk antibodies. / Vandeputte, Jasmien; Martel, An; Canessa, Stefano; Van Rysselberghe, Nathalie; De Zutter, Lieven; Heyndrickx, Marc; Haesebrouck, Freddy; Pasmans, Frank; Garmyn, An.

In: Scientific Reports, Vol. 9, Nr. 1, 20.06.2019, blz. 8931.

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

Food Pilot schaaft aan vriesdroogproces van Andes patat. / Bernaert, Nathalie.

In: Vilt vzw, 18.06.2019.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > Artikel

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

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

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

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

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

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

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 22nd European Symposium on Poultry Nutrition . 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

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

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

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

Validation of VICAM M1-V Test for the detection of aflatoxin M₁ in milk. / Reybroeck, Wim; Ooghe, Sigrid.
2019. 16 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

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

Phytoplasma survey in *Ulmus* species in Belgium. / Steyer, Stéphan; Fauche, Frédéric; Deeren, Anne-Marie; Goederoit, Thomas; De Jonghe, Kris.
In: Phytopathogenic Mollicutes, Vol. 9, Nr. 1, 01.06.2019, blz. 221-222.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1

Comparing the impact of high pressure, pulsed electric field and thermal pasteurization on quality attributes of cloudy apple juice using targeted and untargeted analyses. / Scheling, Wibowo; Aba Essel, Esther; De Man, Sofie; Bernaert, Nathalie; Van Droogenbroeck, Bart; Grauwet, Tara; Van Loey, Ann; Hendrickx, Marc.
In: Innovative Food Science & Emerging Technologies, Vol. 54, 06.2019, blz. 64-77.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

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

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

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

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

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

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

First report of 'Candidatus Phytoplasma rubi' on blackberry in Belgium. / De Jonghe, Kris; Goedefroit, Thomas.
In: New Disease Reports, Vol. 39, Nr. 19, 29.05.2019.

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

Plandag 2019 : Meer met meer. / Bouma, Geiske ; Boonstra, Beitske ; Vanempen, Elke.
In: Planning, 2019. 374 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

Veldbonen, een waardevolle eiwitbron voor bioveehouders. / Sobry, Luk; Lourenço Ribeiro Alves, Marta.
In: Boer & Tuinder, 23.05.2019, blz. 40-43.

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

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

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

Validation of Aflasensor Quanti 0.05 ppb (KIT041) (Unisensor) for detection of aflatoxin M₁ lin milk. / Reybroeck, Wim; Ooghe, Sigrid.
2019. 13 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Vlinderbloemigen zaaien in het voorjaar. / Vanden Nest, Thijs; De Vliegheer, Alex.

Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2019. 56 blz. (ILVO-mededeling; Vol. 252).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

Fytolicensing: wat en hoe? / Vanden Nest, Thijs; Colman, Andries; Ryckaert, Ivan; Hubrecht, Laurence.

In: Landbouwleven, 10.05.2019, blz. 11-13.

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

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

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

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

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

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

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

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

Functional-structural root-system model validation using a soil MRI experiment. / Koch, Axelle; Meunier, Felicien;

Vanderborgh, 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

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. / 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

Gluten- en lactosearme bereidingen. / Goossens, Els.

In: HorecaVLaanderen 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

Landbouwparken, een 'meer met meer' verhaal voor stad en open ruimte? / Vanempten, Elke; Crivits, Maarten; Nevens, Frank; Rogge, Elke.

2019. 38-47 Paper gepresenteerd op Plandag 2019 - Meer met meer, Turnhout, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

Netinnovatie Kottervisserij II. / Molenaar, Pieke; Soetaert, Maarten; Glorius, Sander; Van Opstal, Mattias.
2019. 158 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

SalFar framework on salinization processes : A comparison of salinization processes across the North Sea Region. / De Waegemaeker, Jeroen.

This report was developed as part of the Interreg III North Sea Region project Saline Farming (SalFar). Various SalFar partners contributed to the framework and reviewed the report, in particular Åsgeir Almås (NMBU), Susanne Eich-Greatorex (NMBU), Laurids Siig Christensen (Smagen av Danmark) and Miriam Müller (Stiftung Okowerk)., 2019. 23 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

Validation report of Charm ROSA MRLBLTET. / Reybroeck, Wim; Ooghe, Sigrid.

2019. 22 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

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

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

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

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

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

Validation of SNAPduo ST PLUS (IDEXX Laboratories Inc.) Report Preliminary Study Results. / Reybroeck, Wim; Ooghe, Sigrid; Broekaert, Katrien.

2019. 35 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

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

Validation of SNAP Beta-Lactam ST PLUS (IDEXX Laboratories Inc.) Report Preliminary Study Results Tetracycline/Tylosin in Raw Commingled Milk. / Reybroeck, Wim; Ooghe, Sigrid; Broekaert, Katrien.

2019. 32 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

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

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

First Report of '*Candidatus Phytoplasma aurantifolia*'-related isolates infecting Potato (*Solanum tuberosum* L.) in Jordan. /

Salem, N.; Tahzima, Rachid; Abdeen, A.O.; Bianco, Piero; Massart, Sebastien; Goedefroit, Thomas; De Jonghe, Kris.

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

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

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

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

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

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

Melle : Varkensloket, 2019. 2 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

Brongerichte erosiebestrijdingstechnieken bij groenten en mais : Proefveldresultaten van het GOMEROS-project2018. /

Vanden Nest, Thijs; Van de Sande, Tomas; De Boever, Maarten; Dekeyser, Donald; Ruysschaert, Greet.

Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2019. (ILVO-mededeling; Vol. 251).

COASTBUSTERS: INVESTIGATION OF ECOSYSTEM BASED COASTAL STABILISATION SOLUTIONS. / Semeraro, Alexia.

COASTBUSTERS: INVESTIGATION OF ECOSYSTEM BASED COASTAL STABILISATION SOLUTIONS. 2019.

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

Combituig. / Van Opstal, Mattias.

2019, Artikel.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

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

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

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

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

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

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

Sproeistoffen beperken drinkwaterproductie in Ieper. / 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

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

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

In: Informatieblad Rederscentrale, 04.2019.

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

Van rauwe melk tot zuivelproduct vereist het nodige onderzoek. / Verstraete, Karen.

In: zuivelzicht, 04.2019.

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

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

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

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

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

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

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

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

In: International Archives of Allergy and Immunology , 01.03.2019.

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

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

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

Hmmm... Deze proeftuin mag je letterlijk nemen. / Verstraete, Karen.

In: vlaio nieuws, 03.2019.

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

Transformative urban food politics : Stumbling upon social justice-oriented perspectives. / Smaal, Sara; Dessein, Joost; Rogge, Elke; Wind, Barend.

2019. Paper gepresenteerd op AESOP Sustainable Food Planning, Almere, Nederland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

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

Nieuw: Pilootlijn cryogeen vriezen nu beschikbaar in de Food Pilot. / Verstraete, Karen.
In: flanders' FOOD Radar, 28.02.2019.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3

The Effects of Nutritional Supplementation in Early Life On Methane Emissions and Performance in Ruminants. / Debruyne, Sieglinde.
UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, 2019. 220 blz.
Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

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

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

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

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

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

Maize root-derived C in soil and the role of physical protection on its relative stability over shoot-derived C. / Xu, Hui; Vandecasteele, Bart; Zavattaro, Laura; Sacco, Dario; Wendland, Matthias; Boeckx, Pascal; Haesaert, Geert; Sleutel, Steven.
In: European Journal of Soil Science, 08.02.2019.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel

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

Report of the NRL-Allergens Validation study Hazelnut : Hazelnut ELISA and qPCR analysis in rice powder, cookies with and without gluten, and chocolate. / Taverniers, Isabel; Dhondt, Mieke; Staelens, Annique; De Loose, Marc; Huet, Anne-Catherine; Lamote, Amandine; Gillard, Nathalie.
Merelbeke : Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek, 2019. 28 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

L'impact du poids d'abattage et du sexe sur l'empreinte carbone de l'ingestion alimentaire des porcs. / De Cuyper, Carolien; Van den Broeke, Alice; Van linden, Veerle; Leen, Frederik; Aluwé, Marijke; Van Meensel, Jef; Millet, Sam. 51^{èmes} Journées de la Recherche Porcine. 2019.

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

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

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

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

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

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Artikel

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

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

In: Ecology and Evolution, 02.2019.

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

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

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

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

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

Requirements for Documentation, Data Collection and Scientific Evaluations. / Rihan, Dominic; Uhlmann, Sven S.; Ulrich, Clara; Breen, Mike; Catchpole, Tom.

The European Landing Obligation: Reducing Discards in Complex, Multi-Species and Multi-Jurisdictional Fisheries. ed. / Sven Sebastian Uhlmann; Clara Ulrich; Steven James Kennelly. Springer International Publishing Switzerland, 2019. blz. 49-68 (The European Landing Obligation).

Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Hoofdstuk

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

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

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

Bruznican, Silvia.

2019. 195 blz.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Coastal waters North East Atlantic Geographic Intercalibration Group. Benthic invertebrate fauna ecological assessment methods. / Van Hoey, Gert; Bonne, Wendy; Muxica, I.; Josefson, A.; Borgersen, G.; Rygg, B.; Borja, A.; Philips, G.; Miles, A.I.; Dubois, S.; Desroy, N.; Buchet, R.; Ximenes, MC.; O'Beirn, F.; Witt, J.; Heyer, K.; van Loon, W.; Ruiters, H.; Neto, J.; Marques, JC.; Garcia, E.; Puente, A.; Salas Herrero, F.

JRC115475 ed. Publications Office of the European Union, 2019.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

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

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

Transitional waters North East Atlantic Geographic Intercalibration Group. Benthic invertebrate fauna ecological assessment methods. / Muxica, I.; Van Hoey, Gert; Bonne, Wendy; Salas Herrero, F.

JRC115479 ed. Publications Office of the European Union, 2019.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport

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

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

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

A review of recent research outcomes on the housing of farmed domestic rabbits: reproducing does. / Szendrő, Zsolt ; Trocino, Angela ; Hoy, Steffen ; Xiccato, Gerolamo; Villagrà, Arantxa ; Delezie, Evelyne; Maertens, Luc.

In: World Rabbit Science, Vol. 27, 2019, blz. 1-14.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

36 blz. 2019.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage › Online publicatie - Web publicatie

Advies 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

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

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

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

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

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Poster

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

Association between methylation potential and nutrient metabolism throughout the reproductive cycle of sows. / Van Riet,

Miriam; Millet, Sam; Langendries, Karolien; Van Zelst, Bertrand; Janssens, Geert.

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

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

Breeding and selection of *Buxus* for resistance to *Calonectria pseudonaviculata*. / Van Laere, Katrijn; Heungens, Kurt;

Gehesquière, Bjorn; Leus, Leen; Hermans, Didier; Van Huylenbroeck, Johan.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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, Angela; 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

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

Het bovenstaande rapport wordt gemaakt door middel van de volgende instelling

Geordend per: null