

Onderzoeksoutput

Listing van Onderzoeksoutput

Physical-chemical studies on bovine eye lens proteins : 1. Light-scattering and viscosity studies of low-molecular-weight alfa-crystallin isolated from adult and embryonic lenses. / Andries, Christiane ; Backhovens, Hubert; Clauwaert, Julius ; De Block, Jan; De Voeght, Frank; Dhont, Christine.

In: Experimental Eye Research, Vol. 34, 1982, blz. 239-255.

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

Chemische samenstelling, verteerbaarheid en voederwaarde van rauwe aardappelen (*Solanum tuberosum*). / De Boever, Johan; Cottyn, BG; Aerts, JV; Vanacker, José; Buysse, FX.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 36, Nr. 2, 1983, blz. 395-404 .

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

Evolutie van de verteerbaarheid en voederwaarde van maïs in functie van het rijpheidsstadium. / De Boever, Johan; Aerts, JV; Cottyn, BG; De Brabander, Daniël; Buysse, FX.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 36, Nr. 2, 1983, blz. 263-271 .

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

Vergelijking van de verteerbaarheid en de opbrengst van enkele maïsvariëteiten. / De Boever, Johan; Nuyts, J; De Brabander, Daniël; Cottyn, BG; Vanacker, José; Buysse, FX.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 36, Nr. 6, 1983, blz. 1653-1660 (1683-1690) .

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

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

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

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

Ingekuilde voorgeperste pulp naar behoefte voor melkvee. / Andries, JI; De Brabander, Daniël; De Boever, Johan; Buysse, FX.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 37, Nr. 4, 1984, blz. 999-1010 (1011-1023).

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

Physical-chemical studies on bovine eye lens proteins : 2. Comparative physical study on the alfa-crystallins from calf lens cortical and nuclear fiber cells. / Coopman, Serge; De Block, Jan; Aerts, Tony; Peeters, Wim; Moens, Luc; Clauwaert, Julius.

In: Experimental Eye Research, Vol. 38, 1984, blz. 463-476.

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

Comparative digestibility by sheep and cows and consequences on energy value. / De Boever, Johan; Cottyn, BG; Boucque, CV; Aerts, JV; Buysse, FX.

In: Canadian Journal of Animal Science, Vol. 64, Nr. S, 1984, blz. 175-176.

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

Involed van de voeding op het melkvetgehalte - een literatuurstudie. / De Boever, Johan; De Brabander, Daniël; Buysse, FX.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 37, Nr. 4, 1984, blz. 1051-1063 (1065-1078).

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

The in sacco protein degradability vs. protein solubility of concentrate ingredients. / De Boever, Johan; Aerts, JV; Cottyn, BG; Vanacker, José; Buysse, FX.

In: Zeitschrift für Tierphysiologie Tierernahrung und Futtermittelkunde-Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, Vol. 52, Nr. 4-5, 1984, blz. 227-234.

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

De eiwitvoorziening van melkvee. III. Invloed van de eiwitafbreekbaarheid in de pens op de prestaties van productief melkvee. / Andries, JI; De Brabander, Daniël; De Boever, Johan; Moermans, RJ; Buysse, FX.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 38, Nr. 4, 1985, blz. 649-666 .

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

The lens: transparency and cataract : Physicochemical studies of bovine alfa-crystallines related to the aging of the proteins. / De Block, Jan; Aerts, Tony; Clauwaert, Julius; Vandewal, Marc; Van Laethem, Marc.

Topics in aging research in Europe. ed. / E. Duncan. Vol. 6 Rijswijk : Eurage, 1986. blz. 211-218.

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

The use of a cellulase technique to predict the feeding value of compound feeds for ruminants. / De Boever, Johan; Cottyn, BG; Buysse, FX; Wainman, FW; Vanacker, José.

In: Animal Feed Science and Technology, Vol. 14, Nr. 3-4, 01.05.1986, blz. 203-214.

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

Alterations in the phenotype of plant cells studied by NH(2)-terminal amino acid-sequence analysis of proteins electroblotted from two-dimensional gel-separated total extracts. / Bauw, G; De Loose, M; Inzé, D; Van Montagu, M; Vandekerckhove, J.

In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, Vol. 84, Nr. 14, 1987, blz. 4806-10.

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

The influence of phospholipase A2 on the interaction between chromaffin granules and plasma membranes. / De Block, Jan; Stevens, Walter; Petit, Koen; De Potter, Werner.

In: Advances in Life Sciences, Vol. 6, 1987, blz. 177-181.

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

Ontsluiten van stro. 3. Effect van ureum op de samenstelling, verteerbaarheid en veederwaarde. / De Boever, Johan; Cottyn, BG; De Brabander, Daniël; Buysse, FX.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 40, Nr. 2, 01.03.1987, blz. 363-371 (375-383).

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

Ontsluiting van stro. 1. Effect van ammoniak op de samenstelling, verteerbaarheid en voederwaarde. / De Boever, Johan; Cottyn, BG; De Brabander, Daniël; Buysse, FX.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 40, Nr. 2, 01.03.1987, blz. 337-348 (347-358).

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

Ontsluiten van stro. 2. Effect van ammoniak op de opname bij melkvee en jongvee - Economische evaluatie. / De Brabander, Daniël; Andries, JI; De Boever, Johan; Buysse, FX.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 40, Nr. 2, 01.03.1987, blz. 349-362 (359-373).

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

Parametrization of the CO2-exchange cycle of CAM-plants. / Lauwers, Ludwig; Makers, Omer; Vertonghen, Dirk; Moermans, Renaat.

In: Acta Botanica Neerlandica, Vol. 36, Nr. 2, 01.05.1987, blz. 200.

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

Ruwvoeder- en krachtvoederwaardering melkvee. / Cottyn, BG; De Boever, Johan; Vanacker, José.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 40, Nr. 6, 01.11.1987, blz. 1505-1518 (1537-1551).

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

Invloed van kneusrollen en van de haksellengte op de voedertechische eigenschappen van maïskuilvoeder voor melkvee. / De Brabander, Daniël; Vanacker, José; Andries, JI; De Boever, Johan; Buysse, FX.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 40, Nr. 6, 01.11.1987, blz. 1487-1504 (1517-1535).

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

Neuropeptide Y is localized together with enkephalins in adrenergic chromaffin granules of bovine adrenal medulla. /

Bastiaensen, Eric; De Block, Jan; De Potter, Werner.

In: Neuroscience, Vol. 25, 1988, blz. 679-686.

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

Primary structure of a hormonally regulated beta-glucanase of *Nicotiana plumbaginifolia*. / De Loose, M; Alliotte, T; Gheysen, G; Genetello, C; Gielen, J; Soetaert, P; Van Montagu, M; Inzé, D.

In: Gene, Vol. 70, Nr. 1, 1988, blz. 13-23.

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

Elutiegedrag van carbofuran en furathiocarb (insecticiden) uit omhulde zaden en granulaten. / Demeyer, Peter.

Ingenieursthesis UGent - Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, 1988. 103 blz.

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

Purification of dopamine-B-hydroxylase by fast liquid protein chromatography. / Dillen, Lieve; De Block, Jan; Annaert, Wim.

In: Advances in Life Sciences, Vol. 7, 1988, blz. 249-252.

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

The use of a cellulase technique to predict digestibility, metabolizable and net energy of forages. / De Boever, Johan; Cottyn, BG; Andries, JI; Buysse, FX; Vanacker, JM.

In: Animal Feed Science and Technology, Vol. 19, Nr. 3, 01.02.1988, blz. 247-260.

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

Invloed van de vetextractietechniek op het vetgehalte, de verteerbaarheid en netto energiewaarde van mengvoeders voor herkauwers. / De Boever, Johan; Cottyn, BG; Buysse, FX.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 41, Nr. 3, 01.05.1988, blz. 649-657 .

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

Forage maize cultivation under plastic film in Flanders. / Baert, Joost; Carlier, L.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 41, Nr. 5, 01.09.1988, blz. 1091-1101.

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

Occurrence of crassulacean acid metabolism among bromeliads grow as pot plants. / Lauwers, Ludwig; Temmerman, Marc.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 41, Nr. 5, 01.09.1988, blz. 1113-1120.

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

Upgrading of straw by ammoniation. / Cottyn, BG; De Boever, Johan.

In: Animal Feed Science and Technology, Vol. 21, Nr. 2-4, 01.10.1988, blz. 287-294.

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

Het gebruik van tabellen of schattingsformules bij de voederwaardering van grondstoffen en voederwaardeberekening van mengvoeders voor rundvee. / De Boever, Johan; Cottyn, BG; Vanacker, José; Buysse, FX.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 41, Nr. 6, 01.11.1988, blz. 1405-1418 (1417-1430).

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

The induction of manganese superoxide dismutase in response to stress in *Nicotiana plumbaginifolia*. / Bowler, C; Alliotte, T; De Loose, M; Van Montagu, M; Inzé, D.

In: The EMBO journal, Vol. 8, Nr. 1, 1989, blz. 31-8.

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

Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for Chromogranin A. / Dillen, Lieve; De Block, Jan; Van Laer, Lutgard ; De Potter, Werner.

In: Clinical Chemistry, Vol. 35, 1989, blz. 1934-1938.

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

Micro-economische aspecten van de fruitteelt. / Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk.

In: Landbouwtijdschrift - Revue de l'Agriculture , Vol. 42, 1989, blz. 55-64.

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

Nieuwe eiwitwaarderingssystemen voor herkauwers: een overzicht. / Andries, JI; Buysse, FX; De Brabander, Daniël; De Boever, Johan.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 42, Nr. 1, 01.01.1989, blz. 63-72.

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

Use and efficiency of a liquid-nitrogen fertilizer, compared with granulated ammonium-nitrate, on grassland. / Baert, Joost; Carlier, L; De Vlieghe, Alex.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 42, Nr. 2, 01.03.1989, blz. 225-232.

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

The effect of splitting the nitrogen application in spring and of a nitrogen supplement shortly before the 1st cut on grass yield and composition. / Baert, Joost; Carlier, L; Van Bogaert, G.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 42, Nr. 5, 01.09.1989, blz. 1077-1085.

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

Bruto standaardsaldi voor de gewassen en de veehouderij (Periode 1985/86 - 1987/88). / Hellemans, René; Taragola, Nicole.

Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1989. 49 blz. (L.E.I.-Statistieken).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Mengkuil van maïs en voederbieten voor melkvee. / De Brabander, Daniël; Vanacker, José; Andries, JI; De Boever, Johan ; Buysse, FX.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 42, Nr. 6, 01.11.1989, blz. 1391-1405.

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

Evaluation of cold tolerance in function of breeding towards lower energy demands on vriesea. / Lauwers, Ludwig; Samyn, G.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 42, Nr. 6, 01.11.1989, blz. 1373-1380.

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

Structure and expression analyses of the S-adenosylmethionine synthetase gene family in *Arabidopsis thaliana*. /

PELEMAN, J; SAITO, K; Cottyn, Bart; ENGLER, G; SEURINCK, J; VANMONTAGU, M; INZE, D.

In: Gene, Vol. 84, Nr. 2, 14.12.1989, blz. 359-369.

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

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

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

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

The estimation of nutritive value of dairy cattle feed. / Cottyn, B G; De Boever, Johan; Vanacker, J M.

In: Archiv für Tierernährung, Vol. 40, Nr. 10, 1990, blz. 969-980.

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

Calmodulin binding proteins in granule and plasma membranes from bovine chromaffin cells. / De Block, Jan; Koen, Petit; Van Laer, Lutgard; Dillen, Lieve; Roggen, Erwin; De Potter, Werner.

In: Biochimica et Biophysica Acta, Vol. 1030, 1990, blz. 134-142.

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

Chewing activity of ruminants as a measure of physical structure - A review of factors affecting it. / De Boever, Johan; Andries, JI; De Brabander, Daniël; Cottyn, BG; Buysse, FX.

In: Animal Feed Science and Technology, Vol. 27, Nr. 4, 01.01.1990, blz. 281-291.

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

Wirtschaftliche Fütterung der Milchkühe durch Verabreichung besseren Rauhfutters I. / De Brabander, Daniël; Andries, JI ; De Boever, Johan; Buysse, FX.

In: Praktische Tierarzt, Vol. 71, Nr. 1, 01.01.1990, blz. 35-40.

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

Use and efficiency of a liquid-nitrogen fertilizer on grassland. / Carlier, L; Baert, Joost; De Vliegheer, Alex.

In: Fertilizer Research, Vol. 22, Nr. 1, 01.02.1990, blz. 45-48.

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

Wirtschaftliche Fütterung der Milchkühe durch Verabreichung besseren Rauhfutters II. / De Brabander, Daniël; Andries, JI ; De Boever, Johan; Buysse, FX.

In: Praktische Tierarzt, Vol. 71, Nr. 2, 01.02.1990, blz. 10-19.

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

Enkele structurele gegevens van de Belgische tuinbouwbedrijven op basis van de 15 mei-telling van 1989. / Taragola, Nicole; Mineur, Claire; Van Lierde, Dirk.

Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1990. 145 blz. (L.E.I.-Publikaties).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

A simple procedure for the enzymic digestion of edible tissues prior to detection of drug residues. / Daeseleire, E; De Guesquière, A; Van Peteghem, C.

In: Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und -Forschung, Vol. 192, Nr. 2, 1991, blz. 105-7.

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

Combined high-performance liquid chromatography and radioimmunoassay for the screening of 19-nortestosterone and methyltestosterone residues in meat samples. / Daeseleire, E; De Guesquière, A; Van Peteghem, C.

In: Journal of Chromatography A, Vol. 564, Nr. 2, 1991, blz. 445-9.

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

Derivatization and gas chromatographic-mass spectrometric detection of anabolic steroid residues isolated from edible muscle tissues. / Daeseleire, E; De Guesquière, A; Van Peteghem, C.

In: Journal of Chromatography A, Vol. 562, Nr. 1-2, 1991, blz. 673-9.

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

Detection of the illegal use of ethinylestradiol in cattle urine by gas chromatography-mass spectrometry. / Daeseleire, E; De Guesquière, A; Van Peteghem, C.

In: Journal of Chromatography A, Vol. 564, Nr. 2, 1991, blz. 469-75.

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

Roughage evaluation of maize and grass silage based on chewing activity measurements with cows. / De Boever, Johan. Gent : Universiteit Gent, 1991. 171 blz.

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

The extensin signal peptide allows secretion of a heterologous protein from protoplasts. / De Loose, M; Gheysen, G; Tiré, C; Gielen, J; Villarroel, R; Genetello, C; Van Montagu, M; Depicker, A; Inzé, D.

In: Gene, Vol. 99, Nr. 1, 1991, blz. 95-100.

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

Carbon metabolism in micropropagation systems : the importance of photosynthesis in heterotrophic systems. / De Riek, Jan; Demeester, J; Debergh, Pierre.

In: Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen, Rijksuniversiteit Gent, Vol. 56, (4a), 1991, blz. 1437-1444.

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

Carbon metabolism of micropropagated *Rosa multiflora* L. / De Riek, Jan; Van Cleemput, Oswald; Debergh, Pierre.

In: In Vitro Cellular Developmental Biology-Plant, Vol. 27, 1991, blz. 57-63.

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

Extrusietechnologie voor de ontwikkeling van nieuwe voedingsproducten. / De Ruyck, Hendrik.

In: Het Ingenieursblad, Vol. 60, Nr. 3, 1991, blz. 19-24.

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

Beschouwingen bij het toedienen van N-meststoffen in de rij. / Hofman, Georges; Van Meirvenne, Marc; Demyttenaere, Paul; Demeyer, Peter.

Optimale bemestingstechnieken voor landbouw en milieu. Technologisch Instituut KVIV, 1991.

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

Effect of urease inhibitors on urea hydrolysis and ammonia volatilization. / Wang, Zang Ping; Van Cleemput, Oswald; Demeyer, Peter; Baert, Leon.

In: Biology and Fertility of Soils, Vol. 11, Nr. 1, 1991, blz. 43-47.

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

De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf in 1989 (90). / Taragola, Nicole; Mineur, Claire; Van Lierde, Dirk.

Verslagen nr. 7-1 ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1991. 53 blz. (L.E.I.-Publikaties; Vol. L.E.I.-Publikaties nr. 519, No. Verslagen nr. 7-1).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

Transient occurrence of extrachromosomal DNA of an *Arabidopsis thaliana* transposon-like element, TAT1. / PELEMAN, J; Cottyn, Bart; VANCAMP, W; VANMONTAGU, M; INZE, D.

In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, Vol. 88, Nr. 9, 01.05.1991, blz. 3618-3622.

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

Mengkuil van maïs met aardappelen voor melkvee. / De Brabander, Daniël; Vanacker, José; De Boever, Johan; Boucque, CV.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 44, Nr. 4, 01.07.1991, blz. 695-705.

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

About the quality of cruciferous forage and green manure crops. / Baert, Joost.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 44, Nr. 5, 01.09.1991, blz. 873-881.

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

Identification and map position of YAC clones comprising one-third of the *Arabidopsis* genome. / Hwang, I; Kohchi, T; Hauge, BM; Goodman, HM; Schmidt, R; Cnops, Gerda; Dean, C; Gibson, S; Iba, K; Lemieux, B; Arondel, V; Danhoff, L; Somerville, C.

In: Plant Biotechnology Journal, Vol. 1, Nr. 3, 01.11.1991, blz. 367-374.

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

De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf in 1990 (91). / Taragola, Nicole; Mineur, Claire; Van Lierde, Dirk.

Verslagen nr. 7-2 ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1991. 53 blz. (L.E.I.-Publikaties ; Vol. L.E.I.-Publikaties nr. 534, No. Verslagen nr. 7-2).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

A rapid method by flow-cytometry for estimating persistence of tetraploid perennial ryegrass in pasture mixtures with diploid perennial ryegrass. / Baert, Joost; Reheul, D; Van Bockstaele, Erik; Deloof, A.

In: Biologia Plantarum, Vol. 34, Nr. 5-6, 1992, blz. 381-385.

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

Multiresidue analysis of anabolic agents in muscle tissues and urines of cattle by GC-MS. / Daeseleire, E A; De Guesquière, A; Van Peteghem, C H.

In: Journal of Chromatographic Science, Vol. 30, Nr. 10, 1992, blz. 409-14.

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

Determination of chemical composition of beef meat by NIRS. / De Boever, Johan; Cottyn, BG; Fiems, Leo; Boucque, CV.

Near Infra-red Spectroscopy: Bridging the gap between data analysis and NIR applications. ed. / K.I. Hildrum; T. Isaksson; T. Naes; A. Tandberg. Chichester (UK) : Ellis Horwood Limited, 1992. blz. 473.

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

Ecological and physiological aspects of tissue cultured plants. / Debergh, Pierre; Demeester, Jan; De Riek, Jan; Gillis, Sunna; Van Huylenbroeck, Johan.

In: Acta Botanica Neerlandica, Vol. 41, Nr. 4, 1992, blz. 417-423.

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

Effect of soil moisture content on ammonia volatilization from surface-applied ammonium fertilizers and urea. / Demeyer, Peter; Van Cleemput, Oswald; Hofman, Georges.

Crop development for the cool and wet regions of Europe. 1992.

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

Microeconomics of specialized swine-raising and the problem of manure surplus. / Lauwers, Ludwig.

In: Landbouwtijdschrift-Revue de l'Agriculture, Vol. 45, Nr. 2, SI, 1992, blz. 471-481.

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

Construction of an overlapping YAC library of the *Arabidopsis thaliana* genome. / Schmidt, R; Cnops, Gerda; Bancroft, I; Dean, C.

In: Australian Journal of Plant Physiology, Vol. 19, Nr. 4, 1992, blz. 341-351.

Residues of anabolic steroids in muscle tissues from carcasses with positive injection sites. / Van Peteghem, Carlos; Daeseleire, Els; De Guesquière, Annie.
New York : Plenum Press, New York, 1992. 8 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek › Onderzoek

Comparison between the chamber and micrometeorological method for determination of ammonia emission. / Vermoesen, Annick; Demeyer, Peter; Dobbelaere, Antoon; Hofman, Georges; Van Cleemput, Oswald.

Field Measurement and Interpretation of Species related to Photo-oxidants and Acid Deposition: Environmental Research Programme of the Commission of the European Communities. ed. / G Angletti et al. Vol. Air Pollution Research Report 39
Brussel : Guyot SA, 1992.

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

Field measurement of ammonia volatilization upon application of different ammonia fertilizers and urea. / Vermoesen, Annick; Demeyer, Peter; Hofman, Georges; Van Cleemput, Oswald.

In: Pédologie, Vol. 42, 1992, blz. 119-128.

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

Plasma concentrations of pralidoxime methylsulphate in organophosphorus poisoned patients. / Willems, J L; Langenberg, J P; Verstraete, A G; De Loose, M; Vanhaesebroeck, B; Goethals, G; Belpaire, F M; Buylaert, W A; Vogelaers, D; Colardyn, F.

In: Archives of Toxicology, Vol. 66, Nr. 4, 1992, blz. 260-6.

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

Bruto standaardsaldi voor de gewassen en de veehouderij (Periode 1987/1988 - 1989/1990). / Taragola, Nicole; Hellemans, René.

Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1992. 49 blz. (L.E.I.-Statistieken).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Kostprijs van de witloofteelt. / Taragola, Nicole.

Studies nr. 46 ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1992. 31 blz. (L.E.I.-Publicaties; Vol. 542, No. Studies nr. 46).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Enkele structurele gegevens van de Belgische tuinbouw op basis van de 15 mei-telling van 1991. / Taragola, Nicole; Lenders, Sonia; Mineur, Claire; Van Lierde, Dirk.

In: Boer & Tuinder, Nr. 41, 08.1992, blz. 22.

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

Enkele structurele gegevens van de Belgische tuinbouw op basis van de 15 mei-telling van 1991. / Taragola, Nicole; Lenders, Sonia; Mineur, Claire; Van Lierde, Dirk.

Studies nr. 47 ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1992. 161 blz. (L.E.I.-Publicaties; Vol. L.E.I.-Publicaties nr. 543, No. Studies nr. 47).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Kostprijs van de witloofteelt. / Taragola, Nicole.

In: Tuinbouw Visie, Vol. oktober 1992, 02.10.1992, blz. 12-25.

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

De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf in 1991(92). / Taragola, Nicole; Mineur, Claire; Van Lierde, Dirk.

Verslagen nr. 7-3 ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1992. 53 blz. (L.E.I.-Publicaties; Vol. L.E.I.-Publicaties nr. 545, No. Verslagen nr. 7-3).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Kostprijs en rendabiliteit van de witlofofteelt. / Taragola, Nicole.

In: Proeftuinnieuws, Vol. 2, Nr. 11, 11.1992, blz. 40-41.

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

Metabolism of 17 β -19-nortestosterone in urine of calves after oral and intramuscular administration. / Daeseleire, Els; De Guesquière, Annie; Van Peteghem, Carlos.

In: Analytica Chimica Acta, Vol. 275, 1993, blz. 95-103.

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

Evaluation of physical structure 1. Grass silage. / De Boever, Johan; De Smet, A; De Brabander, Daniël; Boucque, CV.

In: Journal of Dairy Science, Vol. 76, Nr. 1, 1993, blz. 140-153.

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

Assembly of an antibody and its derived antibody fragment in *Nicotiana* and *Arabidopsis*. / De Neve, M; De Loose, M; Jacobs, A; Van Houdt, H; Kaluza, B; Weidle, U; Van Montagu, M; Depicker, A.

In: Transgenic Research, Vol. 2, Nr. 4, 1993, blz. 227-37.

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

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

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

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

Ammoniakvervluchtiging uit de bodem na toediening van ureum en ammoniumhoudende meststoffen. / Demeyer, Peter. UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, 1993. 235 blz.

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

Folding of the MS2 coat protein in *Escherichia coli* is modulated by translational pauses resulting from mRNA secondary structure and codon usage : a hypothesis. / Guisez, Y; Robbens, J; Remaut, E; Fiers, W.

In: Journal of Theoretical Biology, Vol. 162, Nr. 2, 1993, blz. 243-52.

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

High-level expression, purification, and renaturation of recombinant murine interleukin-2 from *Escherichia coli*. / Guisez, Y; Demolder, J; Mertens, N; Raeymaekers, A; Plaetinck, G; Robbens, J; Vandekerckhove, J; Remaut, E; Fiers, W.

In: Protein Expression and Purification, Vol. 4, Nr. 3, 1993, blz. 240-6.

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

Transportation models for supporting location dependent manure policy. / Lauwers, Ludwig.

In: JORBEL - Belgian Journal of Operations Research Statistics and Computer Science, 1993.

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

Analysis of the spatial patterns in annual grasslands of the Mediterranean region. / Roldán-Ruiz, Isabel.

Sevilla University (Spain), 1993.

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

Arbeidsorganisatie en bedrijfsvoering. / Taragola, Nicole.

De witlofofteelt . ed. / Hector Willocx. 3. ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Dienst Informatie, Brussel , 1993. blz. 191-199.

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

Kostprijs van de witlofofteelt op een hydrocultuurbedrijf. / Taragola, Nicole.

1993. Postersessie gepresenteerd op 12de Internationale Witloofdagen, Leuven, Roeselare, België.

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

Rendabiliteit van de Belgische witloofteelt. / Taragola, Nicole.

1993. Postersessie gepresenteerd op 12de Internationale Witloofdagen, Leuven, Roeselare, België.

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

Year-round production of flowering *Calathea crocata* - influence of light and carbon-dioxide. / Van Huylenbroeck, Johan; Debergh, PC.

In: Hortscience, Vol. 28, Nr. 9, 1993, blz. 897-898.

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

Evaluation of physical structure 2. Maize silage. / De Boever, Johan; De Brabander, Daniël; De Smet, AM; Vanacker, José; Boucque, CV.

In: Journal of Dairy Science, Vol. 76, Nr. 6, 01.06.1993, blz. 1624-1634.

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

Economische aspecten van de witloofteelt in België, Nederland en Frankrijk. / Taragola, Nicole.

Studies nr. 56 ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1993. 186 blz. (L.E.I.-Publikaties ; Vol. 556, No. Studies nr. 56).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Bruto standaardsaldi voor de gewassen en de veehouderij (Periode 1989/90-1991/1992). / Taragola, Nicole; Hellemans, René.

december 1993 ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1993. 49 blz. (L.E.I.-Statistieken; No. december 1993).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf in 1992(93). / Taragola, Nicole; Mineur, Claire; Van Lierde, Dirk.

Verslagen nr. 7-4 ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1993. 57 blz. (L.E.I.-Publikaties; Vol. L.E.I.-Publikaties nr. 557, No. Verslagen nr. 7-4).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

About the ryegrass endophyte (*Acremonium-lolii*) in Belgium. / Baert, Joost; Verbruggen, I; Carlier, L.

Grassland and Society. ed. / L tMannetje; J Frame. 1994. blz. 142-144.

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

Application of high performance thin layer chromatography and gas chromatography-mass spectrometry to the detection of new anabolic steroids used as growth promoters in cattle fattening. / Daeseleire, Els; Vanoosthuyze, Kristina; Van Peteghem, Carlos.

In: Journal of Chromatography A, Vol. 674, 1994, blz. 247-253.

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

Acclimatization of micropropagated roses in multi-layer-cells - effect of different stage-III conditions and CO₂-enrichment. / De Riek, Jan; Van Huylenbroeck, Johan.

Physiology, Growth, and Development of Plants in Culture. ed. / PJ Lumsden; JR Nicholas; WJ Davies. 1994. blz. 309-313.

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

Influence of paclobutrazol and photoperiod on growth and flowering of *Gardenia jasminoides* Ellis cultivar Veitchii. /

Debaerdemaeker, CI; Van Huylenbroeck, Johan; Debergh, Pierre.

In: Scientia Horticulturae, Vol. 58, Nr. 4, 1994, blz. 315-324.

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

Nutrient supply and growth of plants in culture. / Debergh, P; De Riek, Jan; Matthys, D.

Physiology, Growth, and Development of Plants In Culture. ed. / PJ Lumsden; JR Nicholas; WJ Davies. 1994.

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

Measuring settleability of activated sludge using image analysis. / Grijspeerd, K.; Vanrolleghem, P.; Verstraete, W.
In: Mededeling van de Faculteit Landbouwwetenschappen Universiteit Gent, Vol. 59/4a, 1994, blz. 2037-2045.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 › Onderzoek

Analysis of clones carrying repeated DNA-sequences in 2YAC libraries of *Arabidopsis-thaliana* DNA. / Schmidt, R; Putterill, J; West, J; Cnops, Gerda; Robson, F; Coupland, G; Dean, C.
In: Plant Biotechnology Journal, Vol. 5, Nr. 5, 1994, blz. 735-744.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Extensin gene expression is induced by mechanical stimuli leading to local cell wall strengthening in *Nicotiana plumbaginifolia*. / Tiré, C; De Rycke, R; De Loose, M; Inzé, D; Van Montagu, M; Engler, G.
In: Planta, Vol. 195, Nr. 2, 1994, blz. 175-81.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Effects of double-muscling on carcass quality, beef tenderness and myofibrillar protein degradation in Belgian Blue White bulls. / Uytterhaegen, L; Claeys, E; Demeyer, D; Lippens, M; Fiems, L O; Boucqué, C Y; Van de Voorde, G; Bastiaens, A.
In: Meat science, Vol. 38, Nr. 2, 1994, blz. 255-267.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Influence of light stress during the acclimatization of in vitro plantlets. / Van Huylenbroeck, Johan.
Plant Production on the Threshold of a New Century. ed. / P.C. Struik; W.J. Vredenberg; J.A. Renkema; J.E. Parlevliet.
Kluwer Academic Publishers, 1994. blz. 451-453.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een boek/anthologie › Onderzoek › peer review

Survey of the hormones used in cattle fattening based on the analysis of Belgian injection sites. / Vanoosthuyze, K; Daeseleire, E; Van Overbeke, A; Van Peteghem, C; Ermens, A.
In: The Analyst, Vol. 119, Nr. 12, 1994, blz. 2655-8.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

An improved enzymatic method by adding gammanase to determine digestibility and predict energy value of compound feeds and raw materials for cattle. / De Boever, Johan; Cottyn, BG; Vanacker, José; Boucque, CV.
In: Animal Feed Science and Technology, Vol. 47, Nr. 1-2, 01.05.1994, blz. 1-18.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

The prediction of forage maize digestibility by near infrared reflectance spectroscopy. / De Boever, Johan; Van Waes, Johan; Cottyn, BG; Boucque, CV.
In: Netherlands Journal of Agricultural Science, Vol. 42, Nr. 2, 01.06.1994, blz. 105-113.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Enkele structurele gegevens van de Belgische tuinbouwbedrijven op basis van de 15 mei-telling van 1993. / Taragola, Nicole; Mineur, Claire ; Van Lierde, Dirk.
Studies nr. 66 ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1994. 176 blz. (L.E.I.-Publikaties ; Vol. 570, No. Studies nr. 66).
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

The possibilities of near infrared reflectance spectroscopy to predict total-phosphorus, phytate-phosphorus and phytase activity in vegetable feedstuffs. / De Boever, Johan; Eeckhout, W; Boucque, CV.
In: Netherlands Journal of Agricultural Science, Vol. 42, Nr. 4, 01.12.1994, blz. 357-369.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Water relations in the culture vessel. / De Gryze, C; De Riek, Jan; Debergh, PC.
Environmental Effects and Their Control in Plant Tissue Culture. ed. / T Kozai; RH Zimmerman; Y Kitaya; K Fujiwara.
1995. blz. 39-44 (Acta Horticulturae; No. 393).
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1 › Onderzoek › peer review

Carbon nutrition in vitro - Regulation and manipulation of carbon assimilation in micropropagation systems. / Desjardins, Yves; Hdidier, Chafik; De Riek, Jan.

Automation and Environmental Control in Plant Tissue Culture. ed. / J Aitken-Christie; T Kozai; M Lila Smith. Kluwer Academic Publishers, 1995. blz. 441-471.

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

Effect of yeast supplementation on health, performance and rumen fermentation in beef bulls. / Fiems, L O; Cottyn, Bernard G; Boucqué, Charles V.

In: Archiv für Tierernährung, Vol. 47, Nr. 3, 1995, blz. 295-300.

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

Development of an integrated process control system for a multi-stage wastewater treatment plant - Part 1: Sensor technology. / Grijspeerdt, K.; Mähler, A.; Aivasides, A.; Wandrey, C.; Guwy, A.; Hawkes, F.; Hawkes, D.; Van der Schueren, D.; Verstraete, W.; di Pinto, A.; Rozzi, A.

In: Mededeling van de Faculteit Landbouwwetenschappen Universiteit Gent, Vol. 60, 1995, blz. 2455-2459.

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

Residence time distribution measurement for activated sludge using pyrene as a tracer element. / Grijspeerdt, K.; Verstraete, W.

In: Environmental Technology, Vol. 15, 1995, blz. 483-488.

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

Selection of one-dimensional sedimentation models for on-line use. / Grijspeerdt, K.; Vanrolleghem, P.A.; Verstraete, W.

In: Water Science & Technology, Vol. 31, Nr. 2, 1995, blz. 193-204.

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

Ammoniakvervluchtiging uit kunstmest. / Hofman, Georges; Van Cleemput, Oswald; Demeyer, Peter.

Veenendaal : Landbouwkundige uitgeverij G.C. van den Bergh, 1995. 27 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek › Onderzoek

Invloed van verhoogd atmosferisch CO₂-gehalte op fotosynthese, groei en ontwikkeling bij *Populus x interamericana* cv. 'Beaupré', *Quercus robur* L. en *Pinus sylvestris* L. / Lootens, Peter.

Universiteit Gent, 1995. 186 blz.

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

Optimalisatie van de bewaring van azalea 'Tamira'. / Lootens, Peter; Vandecasteele, Paul; Verspeeten, Freddy.

In: Verbondsnieuws, Vol. 39, Nr. 12, 1995, blz. 8-9.

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

Characterization of a pathogen-induced potato catalase and its systemic expression upon nematode and bacterial infection. / Niebel, A; Heungens, Kurt; Barthels, N; Inzé, D; Van Montagu, M; Gheysen, G.

In: Molecular Plant-Microbe Interactions, Vol. 8, Nr. 3, 1995, blz. 371-8.

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

Production of soluble and active recombinant murine interleukin-2 in Escherichia coli : high level expression, KIL-induced release, and purification. / Robbens, J; Raeymaekers, A; Steidler, L; Fiers, W; Remaut, E.

In: Protein Expression and Purification, Vol. 6, Nr. 4, 1995, blz. 481-6.

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

Photoinhibition during acclimatization of micropropagated *Spathiphyllum Petite* plantlets. / Van Huylenbroeck, Johan; Huygens, H; Debergh, PC.

In: In Vitro Cellular Developmental Biology-Plant, Vol. 31, Nr. 3, 1995, blz. 160-164.

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

Sugar and starch metabolism during ex-vitro rooting and acclimatization of micropropagated *Spathiphyllum Petite* plantlets. / Van Huylenbroeck, Johan; De Riek, Jan.

In: Plant Science, Vol. 111, Nr. 1, 1995, blz. 19-25.

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

Nematodenprobleem: uitkijken naar knobbels op de wortels. / Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.

In: Proeftuinnieuws, Nr. 5, 1995, blz. 52-53.

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

De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf in 1993(94). / Taragola, Nicole; Mineur, Claire; Van Lierde, Dirk.

Verslagen nr. 7-5 ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1995. 57 blz. (Landbouw - Economisch Instituut (L.E.I.); Vol. L.E.I. - publikaties nr. 572).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Fitting ammonia volatilization dynamics with a logistic equation. / Demeyer, Peter; HOFMAN, G; VANCLEEMPUT, O.

In: Soil Science Society of America Journal, Vol. 59, Nr. 1, 01.01.1995, blz. 261-265.

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

The use of NIRS to predict the chemical composition and the energy value of compound feeds for cattle. / De Boever, Johan; Cottyn, BG; Vanacker, José; Boucque, CV.

In: Animal Feed Science and Technology, Vol. 51, Nr. 3-4, 01.02.1995, blz. 243-253.

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

Investigation of dry matter degradation and acidotic effect of some feedstuffs by means of in sacco and in vitro incubations. / De Smet, AM; De Boever, Johan; De Brabander, Daniël; Vanacker, José; Boucque, CV.

In: Animal Feed Science and Technology, Vol. 51, Nr. 3-4, 01.02.1995, blz. 297-315.

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

Effects of a sucrose supplement on nitrogen uptake, pepcarboxylase and accumulated carbohydrates for micropropagated *Rosa multiflora*. / De Riek, Jan; Piqueras, A; Desjardins, Y; Van Cleemput, O; Debergh, PC.

In: Plant Physiology, Vol. 108, Nr. 2, S, 01.06.1995, blz. 57.

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

Rijksstation voor Plantenveredeling - sectie Groenteveredeling. / De Clercq, Hervé; Van Bockstaele, Erik.

In: Proeftuinnieuws, Vol. 5, Nr. 16, 09.1995, blz. 8-9.

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

Verslag studiereis naar het tuinbouwgebied in Almeria, Spanje, 14-16 juni 1995. / Taragola, Nicole.

Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1995. 32 blz. (Landbouw - Economisch Instituut; No. L.E.I.-Dokument nr. 52).

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

Verslag studiereis naar de tuinbouwgebieden in Bretagne en Pays de la Loire, Frankrijk, 27-30 juni 1995. / Taragola, Nicole.

Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1995. 50 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Protein evaluation of cattle compound feeds: Comparison of in sacco measurements and tabular values. / De Boever, Johan; Vanacker, JM; Bogaerts, DF; Boucque, CV.

In: Netherlands Journal of Agricultural Science, Vol. 43, Nr. 3, 01.11.1995, blz. 297-311.

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

Evaluation of reliability of solubility in potassium hydroxide solution as an in vitro method for predicting organic matter digestibility of ruminant feeds. / Antoniewicz, Anna M.; De Boever, Johan; Brzóška, F.; Ostrowski, R.; Marek, B.

In: Journal of Animal and Feed Sciences, Vol. 5, 1996, blz. 83-92.

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

Involvement of pyochelin and pyoverdin in suppression of *Pythium*-induced damping-off of tomato by *Pseudomonas aeruginosa* TNSK2. / Buysens, S; Heungens, Kurt; Poppe, J; Hofte, M.

In: Applied and Environmental Microbiology, Vol. 62, Nr. 3, 1996, blz. 865-71.

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

Chromosome landing at the *Arabidopsis* TORNAD01 locus using an AFLP-based strategy. / Cnops, Gerda; denBoer, B; Gerats, A; VanMontagu, M; VanLijsebettens, M.

In: Molecular General Genetics, Vol. 253, Nr. 1-2, 1996, blz. 32-41.

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

The application of Random Amplified Polymorphic DNA (RPAD) markers and Amplified Fragment Length Polymorphism (AFLP) markers in ryegrass breeding. / De Loose, Marc; Roldà n-Ruiz, Isabel; Dendauw, J; Adams, Els; Van Laecke, K; Depicker, Anna; Van Bockstaele, Erik; De Riek, Jan.

Grassland Science in Europe. ed. / John Frame; Giuseppe Parente; S Orsi. Tavagnacco, Italy : Arti Grafiche Friulane ; European Grassland Federation, 1996. blz. 205-209.

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

The application of RAPD markers for the identification of *Rhododendron* species. / De Riek, Jan; De Schepper, Sandra; Mertens, M; Van Bockstaele, Erik; Heursel, J; De Loose, Marc.

In: Archives of Physiology and Biochemistry, Vol. 104, Nr. 3, 1996, blz. B39.

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

Influence of temperature and supplementary lighting on growth and flower initiation of *Clivia miniata* Regel. / deSmedt, Veerle; Van Huylbroeck, Johan; Debergh, Pierre.

In: Scientia Horticulturae, Vol. 65, Nr. 1, 1996, blz. 65-72.

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

A sensor for the secondary clarifier based on image analysis. / Grijspeerdt, K.; Verstraete, W.

In: Water Science & Technology, Vol. 33, Nr. 1, 1996, blz. 61-70.

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

Design and verification of a model secondary clarifier for activated sludge. / Grijspeerdt, K.; Bogaert, H.; Verstraete, W.

In: Journal of Chemical Technology and Biotechnology, Vol. 67, 1996, blz. 404-412.

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

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

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

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

De plant bepaalt het kasklimaat. / Lootens, Peter; Vandecasteele, Paul; Verspeeten, Freddy.

In: Verbondsnieuws, Vol. 40, Nr. 2, 1996, blz. 10-11.

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

Natural distribution of entomopathogenic nematodes (Rhabditidae: He-terorhabdittidae and Steinernematidae) in Belgian soils. / Miduturi, John Sudheer; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.

Nematropica : Third International Nematology Congress, Gosier, Guadeloupe. Vol. 26 1996. blz. 291.

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

Naturally occurring entomopathogenic nematodes in the province of East-Flanders, Belgium. / Miduturi, John Sudheer; Matata, G.J.M.; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.

In: Nematologia Mediterranea, Vol. 24, 1996, blz. 287-293.

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

Occurrence of entomopathogenic nematodes in Belgium. / Miduturi, John Sudheer; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.

Abstract of the 48th symposium on Crop Protection, Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent, België. . 1996.

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

Detailed description of four YAC contigs representing 17 Mb of chromosome 4 of *Arabidopsis thaliana* ecotype Columbia. / Schmidt, R; West, J; Cnops, Gerda; Love, K; Balestrazzi, A; Dean, C.

In: Plant Biotechnology Journal, Vol. 9, Nr. 5, 1996, blz. 755-765.

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

Energy consumption in Belgian greenhouse horticulture. / Taragola, Nicole.

In: Acta Horticulturae, Vol. 429, 1996, blz. 51-57.

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

Physiology of micropropagated plants during acclimatization. / Van Huylenbroeck, Johan.

Gent : Universiteit Gent, 1996. 118 blz.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie › Onderzoek

Residues of growth promoters in edible products. / Van Peteghem, Carlos ; Daeseleire, Els; Vanoosthuyze, Kristina.

Handbook of food analysis: Residues and other food component analysis. ed. / L.M.L. Nollet. Vol. 2 New York, Basel, Hong Kong : Marcel Dekker, Inc., 1996. blz. 1265-1290.

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

Transgenic *Arabidopsis* tester lines with dominant marker genes. / vanLijsebettens, M; Wang, X; Cnops, Gerda; Boerjan, W; Desnos, T; Hofte, H; vanMontagu, M.

In: Molecular General Genetics, Vol. 251, Nr. 3, 1996, blz. 365-372.

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

Een settlometer voor de bewaking van actief slib bezinking. / Vanrolleghem, P.A.; Willems, P.; Grijspeerd, K.; Verstraete, W.

In: Modelkrant, Vol. 2, Nr. 1, 1996, blz. 11-12.

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

On-line quantification of settling properties with in-sensor experiments in an automated settlometer. / Vanrolleghem, P.A.; Van der Schueren, D.; Krikilion, G.; Grijspeerd, K.; Willems, H.; Verstraete, W.

In: Water Science & Technology, Vol. 33, Nr. 1, 1996, blz. 37-51.

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

Gratis hulp in strijd tegen nieuw aaltje. / Waeyenberge, Lieven.

In: Groenten en Fruit, 1996, blz. 4-5.

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

Interspecific variation among different species of *Pratylenchus* and *Radopholus similis* using rDNA Restriction Fragment Length Polymorphism. / Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice; Pinochet, Jorge; Vrain, Thierry.

Nematropica: Third International Nematology Congress, Gosier, Guadeloupe. Vol. 26 1996. blz. 326-327.

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

Wat zijn nematoden? / Waeyenberge, Lieven.

In: Landbouw & Techniek, Nr. 1, 1996, blz. 17.

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

De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf in 1994(95). / Taragola, Nicole; Mineur, Claire; Gielis, Hugo ; Van Lierde, Dirk.
Verslagen nr. 7-6 ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1996. 63 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Economische analyse van de Belgische tomatenteelt. / Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk.
Studies Nr 71 ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1996. 135 blz. (L.E.I.-
Publikaties; Vol. 579, No. 71).
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Process-model and stakeholder analysis Belgian FADN. / Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole.
PACIOLI 2. Accounting and managing innovation, Workshop report. ed. / G. Beers; K.J. Poppe; H.C. Pruis. Vol.
Mededeling 534 Den Haag, Nederland, 1996. blz. 79-84 (LEI-Mededelingen; No. 534).
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een boek/anthologie › Onderzoek

Impact of sugar concentration in vitro on photosynthesis and carbon metabolism during ex vitro acclimatization of *Spathiphyllum* plantlets. / Van Huylbroeck, Johan; Debergh, Pierre.
In: *Physiologia Plantarum*, Vol. 96, Nr. 2, 01.02.1996, blz. 298-304.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Revision of farm typology in order to obtain more continue accountancy data series. / Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk.
Workshop report PACIOLI 3: "Need for change". ed. / George Beers; Krijn Poppe. 536. ed. Den Haag, Nederland : LEI,
part of Stichting Landbouwkundig Onderzoek (DLO foundation), 1996. blz. 67-75 (Mededeling ; No. 536).
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een rapport › Onderzoek › peer review

Innovation in the Belgian Farm Accountancy Data Network: Development of a computerized information model. / Van
Lierde, Dirk; Taragola, Nicole.
Workshop report PACIOLI 3: "Need for change". ed. / George Beers; Krijn Poppe. 536. ed. Den Haag, Nederland : LEI,
part of Stichting Landbouwkundig Onderzoek (DLO foundation), 1996. blz. 183-188 (Mededeling; No. 536).
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › Bijdrage aan een boek/anthologie › Onderzoek › peer
review

Bruto standaardsaldi voor de gewassen en de veehouderij. (Periode 1991/92 - 1993/94). / Hellemans, René; Taragola,
Nicole.
Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1996. 51 blz. (L.E.I.-Statistieken ; No. april
1996).
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Bacterial diseases of rice .1. Pathogenic bacteria associated with sheath rot complex and grain discoloration of rice in the Philippines. / Cottyn, Bart; Cerez, MT; VanOutryve, MF; Barroga, J; Swings, J; Mew, TW.
In: *Plant Disease*, Vol. 80, Nr. 4, 01.04.1996, blz. 429-437.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Bacterial diseases of rice .2. Characterization of pathogenic bacteria associated with sheath rot complex and grain discoloration of rice in the Philippines. / Cottyn, Bart; VanOutryve, MF; Cerez, MT; DeCleene, M; Swings, J; Mew, TW.
In: *Plant Disease*, Vol. 80, Nr. 4, 01.04.1996, blz. 438-445.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Use of enzymatic solubility with ficin (EC 3.4.22.3) to predict in situ feed protein degradability. / Kosmala, I; Antoniewicz, A
; De Boever, Johan; Hvelplund, T; Kowalczyk, J.
In: *Animal Feed Science and Technology*, Vol. 59, Nr. 4, 15.06.1996, blz. 245-254.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Prediction of the feeding value of grass silages by chemical parameters, in vitro digestibility and near-infrared reflectance spectroscopy. / De Boever, Johan; Cottyn, BG; De Brabander, Daniël; Vanacker, JM; Boucque, CV.
In: *Animal Feed Science and Technology*, Vol. 60, Nr. 1-2, 01.07.1996, blz. 103-115.

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

Production of entire males with Belgian Landrace and hybrid pigs: The incidence of sensory aberrations. / Van Oeckel, Monique; Casteels, M; Warnants, N; De Boever, Johan; Van Renterghem, R; Boucque, CV.

In: Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, Vol. 76, Nr. 2-3, 01.09.1996, blz. 111-121.

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

De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf in 1995(96). / Taragola, Nicole; Mineur, Claire; Gielis, Hugo; Van Lierde, Dirk.

Verslagen nr. 7-7 ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1996. 63 blz. (De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf; Vol. Verslagen 7 - 7, No. D/1996/0437/13).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Damage threshold of *Meloidogyne hapla* to lettuce in organic soil. / Viaene, N M; Abawi, G S.

In: Journal of Nematology, Vol. 28, Nr. 4, 12.1996, blz. 537-45.

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

Kinetics of nitrogen and inorganic phosphate in a double layer system micropropagated *Rosa multiflora*. / Borkowska, B; De Riek, Jan; Debergh, Pierre.

In: Acta Physiologiae Plantarum, Vol. 19, Nr. 2, 1997, blz. 200.

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

Quantification of the ratio of whey powder to milk powder using spectroscopy in alkali. / De Block, Jan; Merchiers, Martine ; Van Renterghem, Roland .

In: Milchwissenschaft, Vol. 52, 1997, blz. 213-218.

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

Sucrose uptake and metabolism in a double layer system for micropropagation of *Rosa multiflora*. / De Riek, Jan; Piqueras, A; Debergh, PC.

In: Plant Cell Tissue and Organ Culture, Vol. 47, Nr. 3, 1997, blz. 269-278.

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

Modelling of the residence time distribution in a twin screw extruder. / De Ruyck, Hendrik.

In: Journal of Food Engineering, Vol. 32, 1997, blz. 375-390.

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

The principles, practices and some future applications of near infrared spectroscopy for predicting the nutritive value of foods for animals and humans. / Givens, D I; De Boever, Johan; Deaville, E R.

In: Nutrition Research Reviews, Vol. 10, Nr. 1, 1997, blz. 83-114.

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

Image analysis to estimate the settleability and concentration of activated sludge. / Grijspeerdt, K.; Verstraete, W.

In: Water Research, Vol. 31, 1997, blz. 1126-1134.

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

LCLMS, an advanced database environment for the development of multimedia courses. / Grijspeerdt, K.; Backx, E.; Rammant, J.P.

1997. Paper gepresenteerd op ECCE-symposium: Computers in the Practice, Lahti, Finland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper › Onderzoek

Isolation and detection of *Clostridium tyrobutyricum* cells in semi-soft and hard cheeses using the polymerase chain reaction. / Herman, Lieve; De Block, Jan; Van Renterghem, Roland.

In: Journal of Dairy Research, Vol. 64, 1997, blz. 311-314.

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

Influence of photoperiod and light intensity on growth and flowering of *Cuphea hyssopifolia* HBK. / Huys, K; Van Huylenbroeck, Johan; Debergh, Pierre.

In: Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen, Rijksuniversiteit Gent, Vol. 62, Nr. 1, 1997, blz. 43-48.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1 > Onderzoek > peer review

Natural distribution of entomopathogenic nematodes (Heterorhabdittidae and Steinernematidae) in Belgian soils. / Miduturi, John; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.

In: Russian Journal of Nematology, Vol. 5, 1997, blz. 55-65.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Development of bovine muscle, liver and urine reference materials for zeranol-preparation, homogeneity and stability. / O'Keeffe, Michael; Nugent, A; Cadogan, A; Hopkins, JP; Daeseleire, Els; Van Peteghem, Carlos.

In: Fresenius Journal of Analytical Chemistry, Vol. 357, 1997, blz. 1029-1034.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

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

In: Russian Journal of Nematology, Vol. 5, 1997, blz. 143-157.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf in 1996(97). / Taragola, Nicole; Mineur, Claire ; Delattre, Bénédicte ; Gielis, Hugo; Van Lierde, Dirk.

Verslagen nr. 7-8 ed. Brussel : Ministerie van Landbouw, Landbouw-Economisch Instituut (L.E.I.), 1997. 61 blz. (De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf; Vol. Verslagen nr. 7-8, No. D/1998/0437/1).
Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

Economische belangrijkheid (van de rozenteelt). / Taragola, Nicole.

De rozenteelt . ed. / Paul Desimpelaere; Hubert Hulet. Brussel : Ministerie van Middenstand en Landbouw, Dienst Informatie, 1997. blz. 28-29.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een rapport > Onderzoek

Effects of light intensity on photosynthesis and toxic O-2 scavenging enzymes during acclimatization of micropropagated *Calathea*. / Van Huylenbroeck, JM; Piqueras, A; Debergh, PC.

In: Phytion-Annales Rei Botanicae, Vol. 37, Nr. 3, 1997, blz. 283-290.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Genetic aspects of leaf development. / Van Lijsebettens, M; Clarke, J; Vanderhaeghen, R; Cnops, Gerda; De Bleekere, M; Wang, X; Beecman, T; Van Montagu, M.

ASPECTS OF MORPHOGENESIS OF LEAVES, FLOWERS AND SOMATIC EMBRYOS . ed. / Tom Gerats. Vol. 13 Scripta Botanica Belgica, 1997. blz. 29-39 (Scripta Botanica Belgica).
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1 > Onderzoek > peer review

The genus *Meloidogyne* in Belgian fields. / Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.

Abstract of the 49th International symposium on Crop Protection, Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent, België. . 1997.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek

Instrumental evaluation of meat quality characteristics of Belgian slaughter pigs. / Van Oeckel, Monique; Casteels, M; Warnants, N; De Boever, Johan; Boucque, CV; Bosschaerts, L.

In: Fleischwirtschaft, Vol. 77, Nr. 1, 01.01.1997, blz. 84-87.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Prediction of the feeding value of maize silages by chemical parameters, in vitro digestibility and NIRS. / De Boever, Johan; Cottyn, BG; De Brabander, Daniël; Boucque, CV.

In: *Animal Feed Science and Technology*, Vol. 66, Nr. 1-4, 01.05.1997, blz. 211-222.

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

Comparison of fertility control and lethal control of bovine tuberculosis in badgers: The impact of perturbation induced transmission. / Swinton, J; Tuytens, F; Macdonald, D; Nokes, DJ; Cheeseman, CL; CliftonHadley, R.

In: *Philosophical Transactions of The Royal Society of London Series B-Biological Sciences*, Vol. 352, Nr. 1353, 29.05.1997, blz. 619-631.

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

Potential of solubility, enzymatic methods and NIRS to predict in situ rumen escape protein. / De Boever, Johan; Cottyn, BG; Vanacker, JM; Boucque, CV.

In: *Netherlands Journal of Agricultural Science*, Vol. 45, Nr. 2, 01.07.1997, blz. 291-306.

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

Crown rust tolerance in ryegrasses: A maternal factor may play an important role. / Adams, E; Roldan-Ruiz, Isabel; Verelst, I; Van Bockstaele, E; De Loose, M.

Proceedings of the international symposium on crop protection. Vol. 50 1998. blz. 941-946.

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

Validation of multi-residue methods for the detection of anabolic steroids by GC-MS in muscle tissues and urine samples from cattle. / Daeseleire, E; Vandeputte, R; Van Peteghem, C.

In: *The Analyst*, Vol. 123, Nr. 12, 1998, blz. 2595-8.

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

Capillary electrophoresis of the whey protein fraction of milk powders. A possible method for monitoring storage conditions. / De Block, J; Merchiers, M; Van Renterghem, R.

In: *International Dairy Journal*, Vol. 8, Nr. 9, 1998, blz. 787-792.

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

Prediction of in situ rumen protein degradability of grass and lucerne by chemical composition or by NIRS. / De Boever, Johan; Antoniewicz, AM; Boucque, CV.

In: *Journal of Animal and Feed Sciences*, Vol. 7, Nr. 4, 1998, blz. 437-451.

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

DNA markers : a tool to trace the illegal use of plant cultivars. / De Loose, Marc; De Riek, Jan; Roldà n-Ruiz, Isabel; Gheysen, Godelieve; Van Bockstaele, Erik; Depicker, Anna.

7e Colloque International sur le Droit des Obtentions Végétales = 7th International Colloquium on Plant Breeders' Right. CIOFORA (Communauté Internationale des Obtenteurs de Plantes Ornementales et Fruitières à Reproduction Asexuée), 1998. blz. 53 - 73.

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

Bruto Standaardsaldi voor de gewassen en de veehouderij (Periode 1992/93-1996/97). / Delattre, Dien; Hellemans, René ; Taragola, Nicole.

Brussel : Ministerie van Middenstand en Landbouw, Centrum voor Landbouweconomie (CLE), 1998. 67 blz. (C.L.E.-Statistieken; No. STAT A12 - 1998).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

Bestimmung der Blühqualität bei *Rhododendron simsii* mittels Bildanalyse. / Lootens, Peter; Vandecasteele, Paul; Heursel, Jozef.

In: *Deutscher Gartenbau*, Nr. 8, 1998, blz. 43-44.

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

Bloeiproeven bij azalea beoordeeld via beeldanalyse. Futuristisch? Realistisch? Praktijkondersteunend? / Lootens, Peter; Vandecasteele, Paul; Verspeeten, Freddy.
In: Verbondsnieuws, Vol. 42, Nr. 4, 1998, blz. 33-35.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 > Onderzoek > peer review

Irradiance, temperature, and carbon dioxide enrichment affect photosynthesis in *Phalaenopsis* hybrids. / Lootens, Peter; Heursel, J.
In: Hortscience, Vol. 33, Nr. 7, 1998, blz. 1183-1185.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Whole-plant net photosynthesis, an indication of actual growth, a tool for greenhouse climate control: A case study with *Ficus benjamina* 'Natasja'. / Lootens, Peter; Vandecasteele, P.
Acta Horticulturae. Vol. 421 1998. blz. 265-270.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1 > Onderzoek > peer review

Carbohydrate partitioning and metabolism during acclimatization of micropropagated *Calathea*. / Piqueras, A; van Huylbroeck, JM; Han, BH; Debergh, PC.
In: Plant Growth Regulation, Vol. 26, Nr. 1, 1998, blz. 25-31.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Effect of different environmental conditions in vitro on sucrose metabolism and antioxidant enzymatic activities in cultured shoots of *Nicotiana tabacum* L. / Piqueras, A; Han, BH; Van Huylbroeck, JM; Debergh, PC.
In: Plant Growth Regulation, Vol. 25, Nr. 1, 1998, blz. 5-10.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Murine adseverin (D5), a novel member of the gelsolin family, and murine adseverin are induced by interleukin-9 in T-helper lymphocytes. / Robbens, J; Louahed, J; De Pestel, K; Van Colen, I; Ampe, C; Vandekerckhove, J; Renauld, J C.
In: Molecular and Cellular Biology, Vol. 18, Nr. 8, 1998, blz. 4589-96.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Phylogenetic position of the genus *Pratylenchoides* studied by molecular methods. / Ryss, Alex; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.
Russian Journal of Nematology : Second International Symposium of the Russian Society of Nematologists, Moskou, Rusland.. Vol. 6 1998. blz. 78.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek

Taxonomy and phylogeny of the group of plant nematode families (Nematoda: Tylenchida) according to molecular data. / Ryss, Alex; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.
Proceedings of the Zoological Institute. Vol. 276 Rusland : Russian academy of sciences, 1998. blz. 161-167.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1 > Onderzoek

Morphometrics and rDNA-RFLPs of species from the *Heterodera avenae* group. / Subbotin, Sergei; Waeyenberge, Lieven; Molokanova, I.A.; Moens, Maurice.
Proceedings of the 24th International Nematology Symposium, Dundee, Scotland U.K.. 1998.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek

rDNA-RFLP analysis for species separation in some groups of cyst forming nematodes. / Subbotin, Sergei; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.
Russian Journal of Nematology : Second International Symposium of the Russian Society of Nematologists, Moskou, Rusland. Vol. 6 1998. blz. 81-82.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek

rDNA-RFLP of species from the *Heterodera avenae* group. / Subbotin, Sergei; Waeyenberge, Lieven; Molokanova, I.A.; Moens, Maurice.

Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen: Proceedings of the Twelfth Forum for Applied Biotechnology. Vol. 63 4b Gent : Universiteit Gent, 1998. blz. 1485-1489.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1 > Onderzoek

Belgian endive : from tradition to innovation. / Taragola, Nicole.

Typical and traditional products : Rural effect and agro-industrial problems: Proceedings of the 52nd Seminar of the European Association of Agricultural Economists, June 19-21, 1997, Parma, Italy . ed. / Filippo Arfini; Cristina Mora . Parma, Italia : Istituto di Economia Agraria e Forestale, Facoltà di Economia, Università di Parma, 1998. blz. 89-107.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1 > Onderzoek > peer review

Time course of catalase and superoxide dismutase during acclimatization and growth of micropropagated *Calathea* and *Spathiphyllum* plants. / van Huylenbroeck, JM; van Laere, IMB; Piqueras, A; Debergh, PC; Bueno, P.

In: Plant Growth Regulation, Vol. 26, Nr. 1, 1998, blz. 7-14.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Effects of light intensity on physiology of micropropagated plants during acclimatization. / Van Huylenbroeck, Johan. Physiology and Control of Plant Propagation In Vitro. ed. / G. Reuther. European Communities, 1998. blz. 171-181.

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

Photosynthesis and carbon metabolism in leaves formed prior and during ex vitro acclimatization of micropropagated plants. / Van Huylenbroeck, JM; Piqueras, A; Debergh, PC.

In: Plant Science, Vol. 134, Nr. 1, 1998, blz. 21-30.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

De Belgische fruitteelt op het appèl. Deel I: Nationaal perspectief. / Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole.

In: De Belgische Fruitrevue, Vol. 50, Nr. 6, 1998, blz. 8-12.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 > Onderzoek

De Belgische fruitteelt op het appèl. Deel II: Internationaal perspectief. / Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole.

In: De Belgische Fruitrevue, Vol. 50, Nr. 7, 1998, blz. 6-12.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 > Onderzoek

Intraspecific variation in *Radopholus similis* using rDNA Restriction Fragment Length Polymorphism. / Waeyenberge, Lieven; Elbadri, Gamal; Geraert, Etienne; Moens, Maurice.

Proceedings of the 24th International Nematology Symposium, Dundee, Scotland U.K.. 1998.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek

RFLP patterns of root-knot and cyst forming nematode species of economic importance. / Waeyenberge, Lieven; Subbotin, Sergei; Moens, Maurice.

Russian Journal of Nematology : Second International Symposium of the Russian Society of Nematologists, Moskou, Rusland. Vol. 6 1998. blz. 85.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek

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

In: Journal of the Science of Food and Agriculture, Vol. 76, Nr. 1, 01.01.1998, blz. 107-110.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

De Belgische tuinbouw in nationaal en Europees perspectief. Deel I : Nationaal perspectief. / Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole.

Brussel : Ministerie van Middenstand en Landbouw, Centrum voor Landbouweconomie (CLE), 1998. 102 blz. (C.L.E.-Studie; No. A82).
Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

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

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

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

Onderzoek dient kweker en verbruiker. / De Clercq, Hervé; Huygens, Didier.

In: *Landbouw&Techniek*, Vol. 3, Nr. 9, 05.1998, blz. 28-29.

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

Sterilization as an alternative strategy to control wildlife diseases: bovine tuberculosis in European badgers as a case study. / Tuytens, FAM; MacDonald, DW.

In: *Biodiversity and Conservation*, Vol. 7, Nr. 6, 01.06.1998, blz. 705-723.

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

Microbial protein synthesis in growing-finishing bulls estimated from the urinary excretion of purine derivatives. / De Boever, Johan; Iantcheva, N; Cottyn, BG; De Campeneere, S; Fiems, LO; Boucque, CV.

In: *Animal Feed Science and Technology*, Vol. 75, Nr. 2, 15.10.1998, blz. 93-109.

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

Fertility control: An option for non-lethal control of wild carnivores? / Tuytens, FAM; Macdonald, DW.

In: *Animal Welfare*, Vol. 7, Nr. 4, 01.11.1998, blz. 339-364.

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

A fast and simple method to determine the whey powder to milk powder ratio using spectroscopy in alkali. / Cartuyvels, Dagmar; Merchiers, Martine; Van Renterghem, Roland; De Block, Jan.

In: *Milchwissenschaft*, Vol. 54, 1999, blz. 268-272.

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

Equations to predict digestibility and energy value of grass silages, maize silages, grass hays, compound feeds and raw materials for cattle. / De Boever, Johan.

In: *Nutrition Abstracts and Reviews Series B: Livestock Feeds and Feeding*, Vol. 69, Nr. 11, 1999, blz. 835-850.

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

Evaluation of the physical structure of fodder beets, potatoes, pressed beet pulp, brewers grains, and corn cob silage. / De Brabander, D L; De Boever, Johan; De Smet, A M; Vanacker, J M; Boucqué, C V.

In: *Journal of Dairy Science*, Vol. 82, Nr. 1, 1999, blz. 110-121.

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

Estimation of chemical carcass composition from 8th rib characteristics with Belgian blue double-musled bulls. / De Campeneere, S; Fiems, L O; Van de Voorde, G; Vanacker, J M; Boucque, C V; Demeyer, D I.

In: *Meat science*, Vol. 51, Nr. 1, 1999, blz. 27-33.

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

Breeding potential of Belgian landraces of leek (*Allium ampeloprasum* L. var. *porrum*). / De Clercq, Hervé; Baert, J; Van Bockstaele, E.

In: *Euphytica*, Vol. 106, Nr. 2, 1999, blz. 101-109.

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

Validation of HPLC method of analysis of tetracycline residues in eggs and broiler meat and its application to a feeding trial. / De Ruyck, Hendrik; De Ridder, H; Van Renterghem, R; Van Wambeke, F.

In: *Food Additives and Contaminants*, Vol. 16, Nr. 2, 1999, blz. 47-56.

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

Allele frequencies of candidate genes for production traits in Flanders pig population. / Depuydt, J.; Herman, L.; Grijspeerdt, K.; De Smet, S.

1999. Paper gepresenteerd op 9th Congress on Biotechnology (1999), Brussel, België.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Paper > Onderzoek

Association study of an Aval and PvuII polymorphism at the porcine estrogen receptor (ESR) gene, with litter size. / Depuydt, J.; De Smet, S.; Grijspeerdt, K.; Herman, L.

In: Archiv für Tierzucht-Archives of Animal Breeding, Vol. 42, 1999, blz. 172-174.

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

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

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Boek > Onderzoek

Evaluation of a modified enzymatic test for the detection of tetracyclines in milk. / D'Haese, E; Nelis, H J; Reybroeck, W; De Ruyck, Hendrik.

In: Journal of Food Protection, Vol. 62, Nr. 6, 1999, blz. 632-6.

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

A consumer survey on the use of eggs in the household with focus on microbiological food safety. / Grijspeerdt, K.; Herman, L.; Billiet, L.; Derdeyn, G.; Tant, V.

Proceedings 9th Congress on Biotechnology. 1999.

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

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

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

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

Estimating the parameters of the Baranyi model for bacterial growth. / Grijspeerdt, K.; Vanrolleghem, P.A.

In: Food Microbiology, Vol. 16, 1999, blz. 593-605.

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

Modelling heat exchangers for the thermal treatment of milk. / Grijspeerdt, K.; Mortier, L.; De Block, J.; Van Renterghem, R.

In: Mededeling van de Faculteit Landbouwwetenschappen Universiteit Gent, Vol. 64/5b, 1999, blz. 477-483.

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

Effect van het serreklimaat op de vegetatieve groei van *Phalaenopsis*-hybriden. / Lootens, Peter; Vandecasteele, Paul; Verspeeten, Freddy.

In: Verbodsnieuws, Vol. 43, Nr. 4, 1999, blz. 28-29.

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

Het koelen van geknopte azalea's. / Lootens, Peter.

Azalea's. Oorsprong, veredeling en cultivars. ed. / Jozef Heursel. Lanoo, 1999.

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

Effect of population structure, sampling strategy and sample size on the estimates of selection parameters for shrimp (*Crangon crangon*) trawls. / Polet, Hans; Redant, Frank.

In: Fisheries Research, Vol. 40, 1999, blz. 213-225.

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

Morphological, morphometrical and molecular study of *Pratylenchus coffeae* and *P. loosi* (Nematoda: Pratylenchidae). / pourjam, E.; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice; Geraert, Etienne.

Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen. Vol. 64 3a Gent : Universiteit Gent, 1999. blz. 391-401.

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

Morphological, morphometrical and molecular study of *Pratylenchus coffeae* and *P. loosi* (Nematoda: Pratylenchidae). / Pourjam, Ebrahim; Moens, Maurice; Waeyenberge, Lieven; Geraert, Etienne.
Abstracts of the 51st International symposium on Crop Protection, Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent, België. 1999.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek

Determination of the hop-derived phytoestrogen, 8-prenylnaringenin, in beer by gas chromatography/mass spectrometry. / Tekel, J; De Keukeleire, D; Rong, H; Daeseleire, E; Van Peteghem, C.
In: Journal of Agricultural and Food Chemistry, Vol. 47, Nr. 12, 1999, blz. 5059-63.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Development of a simple method for the determination of genistein, daidzein, biochanin A, and formononetin (biochanin B) in human urine. / Tekel, J; Daeseleire, E; Heeremans, A; Van Peteghem, C.
In: Journal of Agricultural and Food Chemistry, Vol. 47, Nr. 9, 1999, blz. 3489-94.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Clivia miniata Regel: control of plant development and flowering. / Van Huylenbroeck, Johan.
Clivia Yearbook 1998. ed. / C. Felbert; J. Winter; M. Dower. Kirstenbosch National Botanical Garden, 1999. blz. 13-20.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > Bijdrage aan een boek/anthologie > Onderzoek

Photosynthetic characteristics of perennial ryegrass and red fescue turf-grass cultivars. / Van Huylenbroeck, JM; Lootens, P; Van Bockstaele, E.
In: Grass and Forage Science, Vol. 54, Nr. 3, 1999, blz. 267-274.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

De Belgische tuinbouw in Nationaal en Europees perspectief. Deel II : Europees perspectief. / Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole; Delattre, Dien.
A85 ed. Brussel : Ministerie van Middenstand en Landbouw, Centrum voor Landbouweconomie (CLE), 1999. 127 blz. (De Belgische tuinbouw in Nationaal en Europees perspectief. Deel II: Europees perspectief; No. D/1999/0437/7).
Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

Assimilatiebelichting. / Vissers, Mark; Lootens, Peter.
In: Verbondsnieuws, Vol. 43, Nr. 2, 1999, blz. 30.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 > Onderzoek

Molecular Characterisation of 18 *Pratylenchus* species Using rDNA Restriction Fragment Length Polymorphism. / Waeyenberge, Lieven; Ryss, Alex; Moens, Maurice; Pinochet, Jorge; Vrain, Thierry.
Journal of Yunnan Agricultural University.: Proceedings of the fifth China Workshop for Plant Nematology, Kunming, China.. Vol. 14 1999. blz. 128.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure > C3: Congres abstract > Onderzoek

De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf in 1997(98). / Taragola, Nicole; Mineur, Claire ; Delattre, Bénédicte; Gielis, Hugo; Van Lierde, Dirk.
09 ed. Brussel : Ministerie van Middenstand en Landbouw, Centrum voor Landbouweconomie (CLE), 1999. 61 blz. (De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf; Vol. Verslag A07-09, No. D/1999/0437/1).
Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

Empty body chemical composition estimated from non-carcass parts in Belgian Blue double-muscled bulls. / de Campeneere, S; Fiems, LO; Vanacker, JM; Boucque, CV.
In: Journal of animal science, Vol. 68, Nr. Part 1, 01.02.1999, blz. 223-229.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Use of the FADN for modelling relations between management and firm results at Belgian glasshouse holdings. / Taragola, Nicole.
PACIOLI 6 : Models for data and data for models. ed. / Krijn J. Poppe; Georges Beers; Iris D. de Putter. Vol. 6 99.01. ed. Den Haag, Nederland : LEI, part of Stichting Landbouwkundig Onderzoek (DLO foundation), 1999. blz. 128-140.

Identification of *Heterodera avenae* group species by morphometrics and rDNA-RFLPs. / Subbotin, SA; Waeyenberge, Lieven; Molokanova, IA; Moens, M.

In: Nematology, Vol. 1, Nr. Part 2, 01.04.1999, blz. 195-207.

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

Doorlichting van het beheer van azaleabedrijven in België. / Taragola, Nicole.

13e Internationaal Azaleaseminarie : Azalea anders... veredeld, geteeld, gesorteerd, gepromoot, bekeken. Gent, België, 1999.

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

Phase-feeding to optimize performance and quality of Belgian Blue double-muscled bulls. / de Campeneere, S; Fiems, LO; Cottyn, BG; Boucque, CV.

In: Journal of animal science, Vol. 69, Nr. Part 1, 01.08.1999, blz. 275-285.

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

Estimating population size of Eurasian badgers (*Meles Meles*) using mark-recapture and mark-resight data. / Tuytens, FAM; Macdonald, DW; Swait, E; Cheeseman, CL.

In: Journal of Mammalogy, Vol. 80, Nr. 3, 01.08.1999, blz. 950-960.

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

Validation of criteria for the selection of AFLP markers to assess the genetic variation of a breeders' collection of evergreen azaleas. / De Riek, J; Dendauw, J; Mertens, M; De Loose, M; Heursel, J; Van Bockstaele, Erik.

In: Theoretical and Applied Genetics, Vol. 99, Nr. 7-8, 01.11.1999, blz. 1155-1165.

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

Differences in trappability of European badgers *Meles meles* in three populations in England. / Tuytens, FAM; Macdonald, DW; Delahay, R; Rogers, LM; Mallinson, RJ; Donnelly, CA; Newman, C.

In: Journal of Applied Ecology, Vol. 36, Nr. 6, 01.12.1999, blz. 1051-1062.

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

A maternal factor conferring resistance to crown rust in *Lolium multiflorum* cv. 'Axis'. / Adams, E; Roldan-Ruiz, Isabel; Depicker, A; van Bockstaele, E; de Loose, M.

In: Plant Breeding, Vol. 119, Nr. 2, 2000, blz. 182-184.

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

New control strategy for the sludge recycle flow of activated sludge treatment plants. / Bogaert, H.; Yuan, Z.; Grijspeerdt, K.; Verstraete, W.

2000. Paper gepresenteerd op 1st World Water Congress of the International Water Association, Paris, Frankrijk.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper › Onderzoek

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

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

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

Confirmatory assay for the simultaneous detection of penicillins and cephalosporins in milk using liquid chromatography/tandem mass spectrometry. / Daeseleire, E; De Ruyck, H; Van Renterghem, R.

In: Rapid Communications in Mass Spectrometry, Vol. 14, Nr. 15, 2000, blz. 1404-9.

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

Rapid confirmatory assay for the simultaneous detection of ronidazole, metronidazole and dimetridazole in eggs using liquid chromatography/tandem mass spectrometry. / Daeseleire, Els; De Ruyck, Hendrik; Van Renterghem, Roland.

In: The Analyst, Vol. 125, 2000, blz. 1533-1535.

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

Image analysis of water sensitive paper as a tool for the evaluation of spray distribution of orchard sprayers. / De Moor, Annelies; Langenakens, Jan; Vereecke, E.; Lootens, Peter; Vandecasteele, Paul.

In: Aspects of Applied Biology, Vol. 57, 2000, blz. 329-341.

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

Azalea (*Rhododendron simsii* hybrids) germplasm from China assessed by means of fluorescent AFLP. / De Riek, Jan; Mertens, M; Dendauw, J; Van Bockstaele, E; De Loose, M; Heursel, J.

Proceedings of the XXV International Horticultural Congress, Part 11: Application of Biotechnology and Molecular Biology and Breeding - Gene Expression and Molecular Breeding, Genome Analysis. ed. / L.H.W. Van der Plas; J.J.M. Dons; J. Vanderleyden; M. De Loose. 2000. blz. 203-210 (Acta Horticulturae; No. 521).

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

The use of fluorescent AFLP to assess genetic conformity of a breeders collection of *R. simsii* hybrids. / De Riek, Jan; Mertens, M; Dendauw, J; Van Bockstaele, E; De Loose, M; Heursel, J; Van Bockstaele, E.

Breeding ornamentals in the future: goals, genes tools: Proceedings of the 19th International Symposium on Improvement of Ornamental Plants. ed. / S Cadic. 2000. blz. 99-104 (Acta Horticulturae; No. 508).

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

Determination of anthelmintic residues in milk by high performance liquid chromatography. / De Ruyck, Hendrik; Van Renterghem, Roland; De Ridder, Herman; De Brabander, Daniël.

In: Food Control, Vol. 11, 2000, blz. 165-173.

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

Preparation of microplants for ex vitro establishment. / Debergh, PC; Topoonyanont, N; Van Huylenbroeck, J; da Silva, HM; Oyaert, E.

Proceedings of the International Symposium on Methods and Markers for Quality Assurance in Micropropagation. ed. / AC Cassells; BM Doyle; RF Curry. Vol. 530 2000. blz. 269-275 (Acta Horticulturae; No. 530).

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

Drawing or Bridging Boundaries? Agricultural Extension in the Upper West Region of Ghana. / Dessein, Joost.

Bonds and Boundaries in Northern Ghana and Southern Burkina Faso.. ed. / Sten Hagberg; Alexis Tengan. Vol. 30 Acta Universitatis Upsaliensis, 2000. blz. 181-197 (Uppsala Studies in Cultural Anthropology; Vol. 30).

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

The filter bag versus the conventional filtration technique for the determination of crude fibre and Van Soest cell wall constituents. / D'heer, BG; De Boever, Johan; Vanacker, JM; Boucque, CV.

In: Journal of Animal and Feed Sciences, Vol. 9, Nr. 3, 2000, blz. 513-526.

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

Relationship between fat depots in carcasses of beef bulls and effect on meat colour and tenderness. / Fiems, L O; De Campeneere, Sam; De Smet, Stefaan; Van de Voorde, G; Vanacker, J M; Boucqué, C V.

In: Meat science, Vol. 56, Nr. 1, 2000, blz. 41-47.

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

Estimating genetic conformity between related ryegrass (*Lolium*) varieties. 1. Morphology and biochemical characterisation. / Gilliland, TJ; Coll, R; Calsyn, E; De Loose, M; van Eijk, MJT; Roldan-Ruiz, Isabel.

In: Molecular Breeding, Vol. 6, Nr. 6, 2000, blz. 569-580.

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

Study of Salmonella and Campylobacter cycles by the production of broilers. / Herman, L.; Heyndrickx, M.; Vandekerckhove, D.; Grijspeerdt, K.; De Zutter, L.

2000. Paper gepresenteerd op Symposium of the Belgian Association for Meat Science and Technology (BAMST), Brussel, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper › Onderzoek

Zoospore homing and infection events : effects of the biocontrol bacterium *Burkholderia cepacia* AMMDR1 on two oomycete pathogens of pea (*Pisum sativum* L.). / Heungens, Kurt; Parke, J L.

In: Applied and Environmental Microbiology, Vol. 66, Nr. 12, 2000, blz. 5192-200.

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

***Pratylenchus brzeskii* sp. nov. (Nematoda : Pratylenchidae), a root-lesion nematode from European coastal dunes.** /

Karssen, G; Waeyenberge, Lieven; Moens, M.

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

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

Profilin II is alternatively spliced, resulting in profilin isoforms that are differentially expressed and have distinct biochemical properties. / Lambrechts, A; Braun, A; Jonckheere, V; Aszodi, A; Lanier, L M; Robbins, J; Van Colen, I; Vandekerckhove, J; Fässler, R; Ampe, C.

In: Molecular and Cellular Biology, Vol. 20, Nr. 21, 2000, blz. 8209-19.

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

Genetic diversity of a collection of rose species and cultivars evaluated by fluorescent AFLP. / Leus, Leen; Demuynck, Els ; De Riek, Jan.

In: Mededeling van de Faculteit Landbouwwetenschappen Universiteit Gent, Vol. 65, Nr. 3b, 2000, blz. 455-459.

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

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

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

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

Intrinsic indicators for monitoring heat damage of consumption milk. / Mortier, Leen; Braekman, An; Cartuyvels, Dagmar; Van Renterghem, Roland; De Block, Jan.

In: Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement, Vol. 4, 2000, blz. 221-225.

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

Cod-end and whole trawl selectivity of a shrimp beam trawl used in the North Sea. / Polet, Hans.

In: Fisheries Research, Vol. 48, 2000, blz. 167-183.

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

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

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

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

Estimating genetic conformity between related ryegrass (*Lolium*) varieties. 2. AFLP characterization. / Roldan-Ruiz, Isabel ; Calsyn, E; Gilliland, TJ; Coll, R; van Eijk, MJT; De Loose, M.

In: Molecular Breeding, Vol. 6, Nr. 6, 2000, blz. 593-602.

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

Tuinbouweconomisten buigen zich over de toekomst (2). / Saverwyns, Adrien; Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk; Volckaert, Eddy .

In: Verbondsnieuws, Vol. 2000, Nr. 19, 2000, blz. 20-21.

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

Identification of cyst forming nematodes of the genus *Heterodera* (Nematoda : Heteroderidae) based on the ribosomal DNA-RFLP. / Subbotin, SA; Waeyenberge, Lieven; Moens, M.

In: *Nematology*, Vol. 2, Nr. Part 2, 2000, blz. 153-164.

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

Competitive strategies in the sector of greenhouse tomato production in Belgium. / Taragola, Nicole; Van Lierde, D.

In: *Acta Horticulturae*, Vol. 514, 2000, blz. 149-156.

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

De economische analyse van de Bedrijfskolom Tuinbouw - 1999. / Taragola, Nicole.

Bedrijfskolom Tuinbouw - Jaarverslag 1999 . ed. / Harry Arijs . Brussel : Ministerie van Middenstand en Landbouw, Secretariaat-generaal , 2000. blz. 7-17.

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

Environmental and quality management on Belgian glasshouse holdings. / Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk; Van Huylenbroeck, Guido .

In: *Acta Horticulturae*, Vol. 536, 2000, blz. 71-80.

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

Genetic relationships among *Hibiscus syriacus*, *Hibiscus sinosyriacus* and *Hibiscus paramutabilis* revealed by AFLP, morphology and ploidy analysis. / Van Huylenbroeck, JM; De Riek, J; De Loose, M.

In: *Genetic Resources and Crop Evolution*, Vol. 47, Nr. 3, 2000, blz. 335-343.

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

Monitoring quality of micropropagated plants during acclimatization. / Van Huylenbroeck, JM; Debergh, PC.

Proceedings of the XXV International Horticultural Congress. ed. / M. Herregods. 2000. blz. 65-72 (*Acta Horticulturae*; No. 517).

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

The evolution of photosynthetic capacity and the antioxidant enzymatic system during acclimatization of micropropagated *Calathea* plants. / Van Huylenbroeck, Johan; Piqueras, Abel; Debergh, Pierre.

In: *Plant Science*, Vol. 155, Nr. 1, 2000, blz. 59-66.

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

Residues of growth promoters. / Van Peteghem, Carlos; Daeseleire, Els; Heeremans, An.

Food analysis by HPLC. New York, Basel : Marcel Dekker, Inc., 2000. blz. 965-986.

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

Improvement of the detection of *Listeria monocytogenes* by the application of ALOA, a diagnostic, chromogenic isolation medium. / Vlaemynck, Geertrui; Lafarge, V; Scotter, S.

In: *Journal of Applied Microbiology*, Vol. 88, Nr. 3, 2000, blz. 430-41.

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

Molecular characterisation of 18 *Pratylenchus* species using rDNA Restriction Fragment Length Polymorphism. /

Waeyenberge, Lieven; Ryss, A; Moens, M; Pinochet, J; Vrain, TC.

In: *Nematology*, Vol. 2, Nr. Part 2, 2000, blz. 135-142.

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

Induction and conversion of somatic embryogenesis on the anther filament of *Spathiphyllum* Schott. / Werbrouck, SPO; Eeckhaut, Tom; Debergh, PC.

Proceedings of the XXV International Horticultural Congress, Part 10: Application of Biotechnology and Molecular Biology and Breeding In Vitro Culture. ed. / L.H.W. Van der Plas; G.-J. de Klerk. 2000. blz. 263-270 (*Acta Horticulturae*; No. 520).

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

Molecular characterisation of Chinese *Heterodera glycines* and *H. avenae* populations based on RFLPs and sequences of rDNA-ITS regions. / Zheng, JW; Subbotin, SA; Waeyenberge, Lieven; Moens, M.

In: Russian Journal of Nematology, Vol. 8, Nr. 2, 2000, blz. 109-113.

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

De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf in 1998(99). / Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole; Mineur, Claire ; Delattre, Bénédicte; Gielis, Hugo .

10 ed. Brussel : Ministerie van Middenstand en Landbouw, Centrum voor Landbouweconomie (CLE), 2000. 61 blz. (De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf ; Vol. Verslag A07-10, No. D/2000/0437/1).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

The closed-subpopulation method and estimation of population size from mark-recapture and ancillary data. / Tuytens, FAM.

In: Canadian Journal of Zoology-Revue Canadienne de Zoologie, Vol. 78, Nr. 2, 01.02.2000, blz. 320-326.

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

Evaluation of urea infusion to estimate in vivo body composition of Belgian blue double-muscled bulls. / De Campeneere, S; Fiems, LO; Vanacker, JM; Boucque, CV.

In: Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, Vol. 83, Nr. 4-5, 01.07.2000, blz. 205-214.

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

Evaluation of urinary creatinine excretion to estimate in vivo body composition of Belgian Blue double-muscled bulls. / De Campeneere, S; Fiems, L; Vanacker, J; Boucque, C.

In: Annales de Zootechnie, Vol. 49, Nr. 4, 01.07.2000, blz. 335-342.

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

Comparative study on the consequences of culling badgers (*Meles meles*) on biometrics, population dynamics and movement. / Tuytens, FAM; Macdonald, DW; Rogers, LM; Cheeseman, CL; Roddam, AW.

In: Journal of Animal Ecology, Vol. 69, Nr. 4, 01.07.2000, blz. 567-580.

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

Spatial perturbation caused by a badger (*Meles meles*) culling operation: implications for the function of territoriality and the control of bovine tuberculosis (*Mycobacterium bovis*). / Tuytens, FAM; Delahay, RJ; MacDonald, DW; Cheeseman, CL; Long, B; Donnelly, CA.

In: Journal of Animal Ecology, Vol. 69, Nr. 5, 01.09.2000, blz. 815-828.

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

Tuinbouweconomisten buigen zich over de toekomst. / Saverwyns, Adrien; Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk; Volckaert, Eddy.

In: VTU-Nieuws, Vol. 2, Nr. november 2000, 11.2000, blz. 6-7.

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

The Belgian FADN as a data source for environmental indication. / Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole.

Pacioli 7 - Agenda 2000 and the FADN agenda. ed. / Georges Beers; Krijn Poppe; Iris de Putter. Vol. 6.00 02. ed. Den Haag, Nederland : LEI, part of Stichting Landbouwkundig Onderzoek (DLO foundation), 2000. blz. 133-140 (LEI Report ; Vol. 8.02, No. 02).

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

Structuur van de Belgische tuinbouwbedrijven in 1999. / Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole.

Brussel : Ministerie van Middenstand en Landbouw, Centrum voor Landbouweconomie (CLE), 2000. 205 blz. (C.L.E.-Studies; No. A90).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

The influence of batch-pasteurisation on Maillard reaction in sweetened milk products with modified carbohydrate content. / Braekman, A; Mortier, L; van Renterghem, R; de Block, J.

In: Milchwissenschaft, Vol. 56, Nr. 1, 2001, blz. 3-6.

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

The use of AFLP markers for characterization biodiversity in indigenous trees and data analysis. / Coart, E; Lamote, V; De Riek, Jan; Van Bockstaele, E; De Loose, M.

Proceedings of the International Symposium on Molecular Markers for Characterizing Genotypes and Identifying Cultivars in Horticulture. ed. / C Dore; F Dosba; C Baril. 2001. blz. 183-186 (Acta Horticulturae; No. 546).

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

Aantastingen van *Cylindrocladium* sp. bij buxus. / Crepel, Caroline; Geenen, Jan; Hovelijnck, Jacques; Inghelbrecht, Sven. In: Verbondsnieuws, Vol. 8, 2001, blz. 45-46.

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

Enkele opmerkelijke vaststellingen van het mycologisch onderzoek in het CLO-diagnosecentrum gedurende 1999 en 2000. / Crepel, Caroline; Geenen, Jan; Hovelijnck, Jacques; Inghelbrecht, Sven.

In: VTU-Nieuws, Vol. 7, 2001, blz. 18.

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

Are molecular markers strengthening plant variety registration and protection? / De Riek, Jan.

Proceedings of the 20th International Eucarpia Symposium, Section Ornamentals: Strategies for New Ornamentals. ed. / Johan Van Huylenbroeck; Erik Van Bockstaele; Pierre Debergh. 2001. blz. 215-223 (Acta Horticulturae; No. 552).

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

Determination of flubendazole and its metabolites in eggs and poultry muscle with LC-MS/MS. / De Ruyck, H.; Daeseleire, E.; Grijspeerdt, K.; De Ridder, H.; Van Renterghem, R.; Huyghebaert, G.

2001. Paper gepresenteerd op 9th Annual Meeting of the Flemish Society of Veterinary Epidemiology and Economics, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Paper > Onderzoek

Determination of flubendazole and its metabolites in eggs and poultry muscle with liquid chromatography-tandem mass spectrometry. / De Ruyck, H.; Daeseleire, E.; Grijspeerdt, K.; De Ridder, H.; Van Renterghem, R.; Huyghebaert, A. In: Journal of Agricultural and Food Chemistry, Vol. 49, Nr. 2, 2001, blz. 610-617.

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

Development and validation of a liquid chromatography-electrospray tandem mass spectrometry method for mebendazole and its metabolites hydroxymebedazole and aminomebedazole in liver of sheep. / De Ruyck, H; Daeseleire, E; De Ridder, H.

In: The Analyst, Vol. 126, Nr. 12, 2001, blz. 2144-2148.

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

Flow cytometric analysis of ploidy in *Rhododendron* (subgenus *Tsutsusi*). / De Schepper, Sandra; Leus, Leen; Mertens, Marleen; Debergh, Pierre; Heursel, Jozef; Van Bockstaele, Erik; De Loose, Marc.

In: Hortscience, Vol. 36, 2001, blz. 125-127.

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

Ploidy analysis of azalea flower colour sports. / De Schepper, S; De Loose, M; Van Bockstaele, E; Debergh, P.

In: Mededelingen (Rijksuniversiteit te Gent. Fakulteit van de Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen), Vol. 66, Nr. 3b, 2001, blz. 447-9.

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

Somatic polyploidy and its consequences for flower coloration and flower morphology in azalea. / De Schepper, Sandra; Leus, Leen; Mertens, Marleen; Debergh, Pierre; Van Bockstaele, Erik; De Loose, Marc.

In: Plant Cell Reports, Vol. 20, 2001, blz. 583-590.

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

Gene flow from a large scale release of genetically modified herbicide tolerant and hybrid winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). / Degrieck, I; Van Bockstaele, E; De Loose, M.

In: Mededelingen (Rijksuniversiteit te Gent. Fakulteit van de Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen), Vol. 66, Nr. 3b, 2001, blz. 437-8.

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

Development of sequenced tagged microsatellite site (STMS) markers in azalea. / Dendauw, J; De Riek, Jan; Arens, P; Van Bockstaele, E; Vosman, B; De Loose, M.

Proceedings of the International Symposium on Molecular Markers for Characterizing Genotypes and Identifying Cultivars in Horticulture. ed. / C. Doré; F. Dosba; C. Baril. 2001. (Acta Horticulturae; No. 546).

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

Variety protection by use of molecular markers: Some case studies on ornamentals. / Dendauw, Jochen; De Loose, Marc; De Riek, Jan; Van Bockstaele, Erik; Leus, Leen.

In: Plant Biosystems, Vol. 135, Nr. 1, 2001, blz. 107-113.

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

Growth of Salmonella in egg white. / Dubocage, L.; Heyndrickx, M.; Grijspeerdt, K.; Herman, L.

In: Mededeling van de Faculteit Landbouwwetenschappen Universiteit Gent, Vol. 66/3b, 2001, blz. 531-534.

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

Most similar variety grouping for distinctness evaluation of flax and linseed (*Linum usitatissimum* L.) varieties by means of AFLP and morphological data. / Everaert, I; De Riek, Jan; De Loose, M; Van Waes, J; Van Bockstaele, E.

In: Plant Varieties and Seeds, Vol. 14, Nr. 2, 2001, blz. 69-87.

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

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

2001. Postersessie gepresenteerd op 9th Annual Meeting of the Flemish Society of Veterinary Epidemiology and Economics, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek

Modelling the penetration and growth of bacteria in eggs. / Grijspeerdt, K.

In: Food Control, Vol. 12, Nr. 1, 2001, blz. 7-11.

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

Refining of soy bean oil : detection of DNA. / Gryson, N; Ronsse, F; Messens, K; De Loose, M; Verleyen, T; Dewettinck, K.

In: Mededelingen (Rijksuniversiteit te Gent. Fakulteit van de Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen), Vol. 66, Nr. 3b, 2001, blz. 417-24.

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

Allozyme segregation and inter-cytotype reproductive barriers in the polyploid complex *Centaurea jacea*. / Hardy, O J; de Loose, M; Vekemans, X; Meerts, P.

In: Heredity, Vol. 87, Nr. Pt 2, 2001, blz. 136-45.

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

The effect of prebiotics on apparent nutrient digestibility and some fecal odour parameters in dogs fed a diet with increased levels of animal derived protein sources. / Hesta, Myriam; Janssens, Geert; Debraekeleer, J; Millet, Sam; De Wilde, Roland.

Proceedings of the 5th annual congress of the european society of veterinary and comparative nutrition.. 2001.

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

Postinfection biological control of oomycete pathogens of pea by *Burkholderia cepacia* AMMDR1. / Heungens, Kurt; Parke, J L.

In: Phytopathology, Vol. 91, Nr. 4, 2001, blz. 383-91.

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

The turnover of fatty acids and PCB's into the egg yolk of laying hens. / Huyghebaert, G.; De Grootte, G.; Daeseleire, E.; Grijspeerdt, K.; Van Renterghem, R.

2001. Paper gepresenteerd op 13th European Symposium on Poultry Nutrition (2001), Blankenberge, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper › Onderzoek

Clinoptilolite as an ammonia binder in pig slurry. / Janssens, G P; Debal, V; Hesta, M; Millet, Sam; De Wilde, R O.
2001.

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

Observations on *Pratylenchus penetrans* Cobb, 1917 parasitizing the coastal dune grass *Ammophila arenaria* (L.) Link in the Netherlands. / Karssen, Gerrit; Van Aelst, A.C.; Waeyenberge, Lieven; Moens, Maurice.

In: Journal of Nematode Morphology and Systematics, Vol. 4, 2001, blz. 1-9.

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

Chlorophyll a fluorescence as a technique to evaluate the quality of *Rhododendron simsii*. / Lootens, Peter; Heursel, J.
2001.

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

Biologische vleesvarkensteelt: mogelijkheden en moeilijkheden. / Millet, Sam; Janssens, GPJ; Hesta, M.; De Wilde, R.

In: Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift, Vol. 70, 2001, blz. 271.

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

Linkage map construction in the outcrossing species *Lolium perenne*. / Muyllé, Hilde; De Loose, M; Peerbolte, R; Van Bockstaele, E; Roldán-Ruiz, I.

Mededeling. Vol. 66 2001. blz. 401-8.

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

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

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

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

The discarding problem in the North Sea brown shrimp (*Crangon crangon*) fishery. / Polet, Hans.

In: Mededelingen (Rijksuniversiteit te Gent. Faculteit van de Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen), Vol. 66, Nr. 4, 2001, blz. 333-334.

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

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

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

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

Identification of cyst-forming nematodes (Nematoda: heteroderidae) based on RFLPs and sequences of the ribosomal DNA. / Subbotin, Sergei; Waeyenberge, Lieven; Sturhan, Dieter; Moens, Maurice.

Abstract of the 53th International Symposium on Crop Protection, Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent, België. 2001.

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

Phylogenetic relationships within the cyst-forming nematodes (Nematoda, Heteroderidae) based on analysis of sequences from the ITS regions of ribosomal DNA. / Subbotin, S A; Vierstraete, A; De Ley, P; Rowe, J; Waeyenberge, Lieven; Moens, M; Vanfleteren, J R.

In: Molecular Phylogenetics and Evolution, Vol. 21, Nr. 1, 2001, blz. 1-16.

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

Extraction and PCR analysis of soy DNA in chocolate. / Supli, K; Gryson, N; Messens, K; De Loose, M; Dewettinck, K.

In: Mededelingen (Rijksuniversiteit te Gent. Fakulteit van de Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen), Vol. 66, Nr. 3b, 2001, blz. 631-4.

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

De economische analyse van de Bedrijfskolom Tuinbouw - 2000. / Taragola, Nicole.

Bedrijfskolom Tuinbouw - Jaarverslag 2000 (-2001) . ed. / Inge Van Oost; Nicole Taragola. Brussel : Ministerie van Middenstand en Landbouw, Secretariaat-generaal , 2001. blz. 7-17.

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

Use of cloned DNA fragments as reference materials for event specific quantification of genetically modified organisms (GMOs). / Taverniers, I; Van Bockstaele, E; De Loose, M.

In: Mededelingen (Rijksuniversiteit te Gent. Fakulteit van de Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen), Vol. 66, Nr. 3b, 2001, blz. 469-72.

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

Use of cloned DNA fragments for event-specific quantification of genetically modified organisms in pure and mixed food products. / Taverniers, Isabel; Windels, Pieter; Van Bockstaele, Erik; De Loose, Marc.

In: European Food Research and Technology, Vol. 213, 2001, blz. 417-424.

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

DEM modelling of agricultural processes, an overview of recent projects. / Tijskens, E.; Jancsok, P.; Van Zeebroeck, M.; Van linden, Veerle; Van Liedekerke, P.; Ramon, H.; De Baerdemaeker, J.

2001. Paper gepresenteerd op 4th International Symposium on Mathematical Modelling and Simulation in Agricultural and Bio-Industries, Haifa, Israël.

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

Effect of stress induced by suboptimal growth factors on survival of *Escherichia coli* O157:H7. / Uyttendaele, M; Taverniers, Isabel; Debevere, J.

In: International Journal of Food Microbiology, Vol. 66, Nr. 1-2, 2001, blz. 31-7.

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

Evaluation of isolates of *Verticillium chlamydosporium* as biocontrol agents of *Meloidogyne* spp. / Van Damme, V; Ceysens, I; Vanhove, W; Viaene, N.

In: Mededelingen (Rijksuniversiteit te Gent. Fakulteit van de Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen), Vol. 66, Nr. 2b, 2001, blz. 619-21.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › Conferentieartikel in een tijdschrift › Onderzoek

Quantitative NMR microscopy of osmotic stress responses in maize and pearl millet. / van der Weerd, L; Claessens, MMAE; Ruttink, Tom; Vergeldt, FJ; Schaafsma, TJ; Van As, H.

In: Journal of Experimental Botany, Vol. 52, Nr. 365, 2001, blz. 2333-2343.

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

XX International Eucarpia Symposium, Section Ornamentals, Strategies for New Ornamentals - Part I. / Van Huylenbroeck, Johan; Van Bockstaele, Erik; Debergh, Pierre.

International Society for Horticultural Science, 2001. 241 blz. (Acta Horticulturae; No. 552).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › P1: Proceedings in ISI › Onderzoek › peer review

Characterization of position-induced spatial and temporal regulation of transgene promoter activity in plants. / van Leeuwen, W; Ruttink, Tom; Borst-Vrensens, A W; van der Plas, L H; van der Krol, A R.

In: Journal of Experimental Botany, Vol. 52, Nr. 358, 2001, blz. 949-59.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > A1: Web of Science-artikel > Onderzoek > peer review

Toekomst van de tuinbouwsector. / Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole.

In: VTU-Nieuws, Vol. 3, Nr. 6, 2001, blz. 7-11.

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

Uncertainty of measurements of the fruit impacts by artificial fruit (PMS-60) in tomato handling chains. / Van linden, Veerle

; Desmet, M.; Darius, P.; Ramon, H.; De Baerdemaeker, J.

2001. Paper gepresenteerd op Physical Methods in Agriculture: Approach to Precision and Quality, Prague, Tsjechië.

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

Bark and bark compost in growing media. / Verdonck, Omer; Demeyer, Peter.

Proceedings of the International Peat Symposium: Peat in Horticulture. Additives in growing media . ed. / G Schmilewski. 2001. blz. 23-30.

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

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

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

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

AtCSLD3, a cellulose synthase-like gene important for root hair growth in Arabidopsis. / Wang, X; Cnops, Gerda;

Vanderhaeghen, R; De Block, S; Van Montagu, M; Van Lijsebettens, M.

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

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

Characterisation of the Roundup Ready soybean insert. / Windels, Pieter; Taverniers, Isabel; Depicker, Ann; Van

Bockstaele, Erik; De Loose, Marc.

In: European Food Research and Technology, Vol. 213, 2001, blz. 107-112.

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

De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf in 1999(2000). / Delatrré, Bénédicte; Taragola, Nicole; Mineur, Claire; Gielis, Hugo; Van Lierde, Dirk.

11 ed. Brussel : Ministerie van Middenstand en Landbouw, Centrum voor Landbouweconomie (CLE), 2001. 61 blz. (CLE - CEA; No. D/2001/0437/1).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

Compositional data on Belgian Blue double-muscléd bulls. / De Campeneere, S; Fiems, LO; De Paepe, M; Vanacker, JM; Boucque, CV.

In: Animal Research, Vol. 50, Nr. 1, 01.01.2001, blz. 43-55.

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

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

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

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

Bacterial populations associated with rice seed in the tropical environment. / Cottyn, Bart; Regalado, E; Lanoot, B; De Cleene, M; Mew, TW; Swings, J.

In: Phytopathology, Vol. 91, Nr. 3, 01.03.2001, blz. 282-292.

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

Vigilance in badgers *Meles meles*: the effects of group size and human persecution. / Tuytens, FAM; Stapley, N; Stewart, PD; Macdonald, DW.

In: *Acta Theriologica*, Vol. 46, Nr. 1, 01.03.2001, blz. 79-86.

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

Energy and protein requirements of Belgian Blue double-muscled bulls. / De Campeneere, S; Fiems, LO; Boucque, CV.

In: *Animal Feed Science and Technology*, Vol. 90, Nr. 3-4, 16.04.2001, blz. 153-167.

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

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

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

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

Moleculaire analyse van sportvorming in azalea (*Rhododendron* sp). / De Schepper, Sandra. 2001.

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

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

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

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

Estimating group size and population density of Eurasian badgers *Meles meles* by quantifying latrine use. / Tuytens, FAM; Long, B; Fawcett, T; Skinner, A; Brown, JA; Cheeseman, CL; Roddam, AW; MacDonald, DW.

In: *Journal of Applied Ecology*, Vol. 38, Nr. 5, 01.10.2001, blz. 1114-1121.

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

Induction of homozygous *Spathiphyllum wallisii* genotypes through gynogenesis. / Eeckhaut, Tom; Werbrouck, S; Dendauw, J; Van Bockstaele, E; Debergh, P.

In: *Plant Cell Tissue and Organ Culture*, Vol. 67, Nr. 2, 01.11.2001, blz. 181-189.

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

De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf in 2000. / Gielis, Hugo ; Taragola, Nicole; Mineur, Claire ; Van Lierde, Dirk.

11 ed. Brussel : Ministerie van Middenstand en Landbouw, Centrum voor Landbouweconomie (CLE), 2001. 60 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

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

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

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

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

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

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

Berichten uit het DGB-diagnosecentrum. *Prunus laurocerasus* : Bladziekten veroorzaakt door schimmels. / Crepel, Caroline; Inghelbrecht, Sven.

In: *Parasitica*, Vol. 58, Nr. 1, 2002, blz. 19-20.

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

Berichten uit het DGB-diagnosecentrum. Prunus laurocerasus : Bladziekten veroorzaakt door schimmels. / Crepel, Caroline; Inghelbrecht, Sven.

In: Verbondsnieuws, Vol. 16, 2002, blz. 45-46.

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

Mycologisch onderzoek in de sierteelt in 2001. / Crepel, Caroline; Inghelbrecht, Sven.

In: Sierteeltonderzoek in België, 2002.

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

Influence of the dietary physical structure in beef bulls during the finishing period. / De Campeneere, S; Fiems, LO; De Brabander, DL.

9TH MEETING ON RUMINANT RESEARCH. Parijs, 2002. blz. 307.

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

The effect of physical structure in maize silage-based diets for beef bulls. / De Campeneere, S; Fiems, L O; De Bosschere, H; De Boever, Johan; Ducatelle, R.

In: Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, Vol. 86, Nr. 5-6, 2002, blz. 174-184.

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

Leek: advances in agronomy and breeding. / De Clercq, Hervé; Van Bockstaele, Erik.

Allium Crop Science: Recent Advances. ed. / H.D. Rabinowitch; L. Currah. CABI Publishing, 2002.

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

Hygienic parameters, toxins and pathogen occurrence in raw milk cheeses. / De Reu, K; Debeuckelaere, W; Botteldoorn, N; De Block, J; Herman, L.

In: Journal of Food Safety, Vol. 22, Nr. 3, 2002, blz. 183-196.

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

Quality assurance in the egg production chain to reduce the bacterialcontamination. / De Reu, K.; Grijspeerdt, K.; Heyndrickx, M.; Herman, L.

2002. Paper gepresenteerd op 18th International ICFMH symposium, Food Micro 2002, Lillehammer, Noorwegen.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres > Paper > Onderzoek

Development and validation of a liquid chromatographic-electrospray tandem mass spectrometric multi-residue method for anthelmintics in milk. / De Ruyck, Hendrik; Daeseleire, Els; De Ridder, Herman.

In: Journal of Chromatography A, Vol. 976, 2002, blz. 181-194.

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

The FIAstar 5000: Fast, robust and easy to handle.In Focus. / Demeyer, Peter; Janssen, Roland.

In: In Focus Magazine, Vol. 26, Nr. 2, 2002, blz. 8-9.

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

Identification of 33 Chinese *Rhododendron* species using matK sequences and AFLP data. / Dendauw, Jochen; De Riek, Jan; De Loose, Marc; Van Bockstaele, E.

Proceedings of the Twentieth International Eucarpia Symposium - Section Ornamentals: Strategies for New Ornamentals II. ed. / J. Van Huylbroeck; E. Van Bockstaele; P. Debergh. Vol. 572 2002. blz. 169-177 (Acta Horticulturae; No. 572).

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

Growth inhibition of *Salmonella* Enteritidis strains by lactobacilli isolated from chicken cloaca and vagina. / Dubocage, L.; Herman, L.; Grijspeerdt, K.; Heyndrickx, M.

2002. Paper gepresenteerd op 7th Symposium on Lactic Acid Bacteria: Genetics, Metabolism and Applications, Egmond aan Zee, Nederland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper › Onderzoek

In vitro polyploidy induction in *Rhododendron simsii* hybrids. / Eeckhaut, Tom; Samyn, G; Van Bockstaele, E. Proceedings of the Twentieth International Eucarpia Symposium - Section Ornamentals: Strategies for New Ornamentals II. ed. / J. Van Huylbroeck; E Van Bockstaele; P Debergh. 2002. blz. 43-49 (Acta Horticulturae; No. 572).

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

Intraspecific variation in *Radopholus similis* isolates assessed with restriction fragment length polymorphism and DNA sequencing of the internal transcribed spacer region of the ribosomal RNA cistron. / Elbadri, Gamal A A; De Ley, Paul; Waeyenberge, Lieven; Vierstraete, Andy; Moens, Maurice; Vanfleteren, Jacques.

In: International Journal for Parasitology, Vol. 32, Nr. 2, 2002, blz. 199-205.

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

Digestibility and intake of hay from extensively and intensively managed grassland. / Fiems, LO; De Boever, Johan; De Vliegher, A; De Brabander, DL; Carlier, L.

Organic Meat and Milk from Ruminants. ed. / I. Kyriazakis; G. Zervas. Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2002. (EAAP publication n° 106).

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

Feed intake of young double-muscle bulls fed on grass and supplemented with sugar-beet pulp. / Fiems, L O; De Boever, Johan; De Campeneere, S; Vanacker, J M.

In: Archiv für Tierernährung, Vol. 56, Nr. 5, 2002, blz. 351-9.

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

The influence of physical structure correctors on the critical roughage part of dairy cattle diets. / Geerts, N; De Brabander, D; De Boever, Johan; Vanacker, J.

9TH Meeting on Ruminant Research. 2002.

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

Bruto standaardsaldi voor de gewassen en de veehouderij (Periode 1996/97-2000). / Georges, Hadewych; Hellemans, René; Taragola, Nicole.

Brussel : Ministerie van Middenstand en Landbouw, Centrum voor Landbouweconomie (CLE), 2002. 77 blz. (C.L.E.-Statistieken ; No. STAT A12 - 2002).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Case studies of the survival of *Salmonella* Enteritidis in some common Belgian egg dishes. / Grijspeerdt, K.; Herman, L.; Billiet, L.

2002. Postersessie gepresenteerd op International Symposium Salmonella and Salmonellosis, Saint-Brieuc, Frankrijk.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster › Onderzoek

Microbiological risk assessment of *Salmonella* Enteritidis in shell eggs: incorporating horizontal transmission. /

Grijspeerdt, K.; Messens, W.; Herman, L.

2002. Paper gepresenteerd op 7th Conference on Food Microbiology (2002), Liege, België.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper › Onderzoek

Penetration of *Salmonella* Enteritidis in shell eggs: a mathematical model. / Grijspeerdt, K.

2002. Paper gepresenteerd op COST 920, Workshop: 'Exposure assessment on zoonotic foodborne pathogens', Bilthoven, Nederland.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper › Onderzoek

Identification of *Xenorhabdus nematophila* genes required for mutualistic colonization of *Steinernema carpocapsae* nematodes. / Heungens, Kurt; Cowles, Charles E; Goodrich-Blair, Heidi.

In: Molecular Microbiology, Vol. 45, Nr. 5, 2002, blz. 1337-53.

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

Routes for salmonella contamination of poultry meat: epidemiological study from hatchery to slaughterhouse. /

Heyndrickx, M.; Vandekerchove, D.; Herman, L.; Rollier, I.; Grijspeerdt, K.; De Zutter, L.

In: *Epidemiology and Infections*, Vol. 129, Nr. 2, 2002, blz. 253-265.

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

Effect of cultural practices on the management of *Meloidogyne* spp. on greenhouse crops by the nematophagous fungus *Verticillium chlamydosporium*. /

Hoedekie, Annemie; Van Damme, Veerle; Viaene, Nicole; Vanhove, W.

Nematology. Vol. 4 2002. blz. 292.

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

A chlorophyll a fluorescence-based *Lemna minor* bioassay to monitor microbial degradation of nanomolar to micromolar concentrations of linuron. /

Hulsen, Kris; Minne, Veerle; Lootens, Peter; Vandecasteele, Paul; Höfte, Monica.

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

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

The deposition profile of oxy-carotenoids, fat and PCBs in egg yolks. /

Huyghebaert, G.; Daeseleire, E.; Grijspeerdt, K.; Van Renterghem, R.

In: *Archiv für Geflügelkunde*, Vol. 66, Nr. 5, 2002, blz. 216-223.

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

The deposition profile of oxy-cartenoids, fat and PCBs in egg yolks. /

Huyghebaert, G.; Daeseleire, E.; Grijspeerdt, K.; Van Renterghem, R.

In: *Archiv für Geflügelkunde*, Vol. 66, Nr. 5, 2002, blz. 216-223.

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

A study of genetic variation in *Iris pseudacorus* populations using amplified fragment length polymorphisms (AFLPs). /

Lamote, V; Roldan-Ruiz, Isabel; Coart, E; De Loose, M; Van Bockstaele, E.

In: *Aquatic Botany*, Vol. 73, Nr. 1, 2002, blz. 19-31.

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

Tracing of 2n egg occurrence in perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) using interploidy crosses. /

Lamote, V; Baert, Joost; Roldan-Ruiz, Isabel; De Loose, M; Van Bockstaele, E.

In: *Euphytica*, Vol. 123, Nr. 2, 2002, blz. 159-164.

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

Powdery mildew on roses: pathotype screening. /

Leus, L; Van Huylbroeck, J; Van Bockstaele, E; Hofte, M.

Proceedings of the Twentieth International Eucarpia Symposium - Section Ornamentals: Strategies for New Ornamentals II. ed. / J. Van Huylbroeck; E. Van Bockstaele; P. Debergh. Vol. 572 2002. blz. 91-95 (*Acta Horticulturae*; No. 572).

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

Land Cover Mapping at Sub-Pixel Scales. /

Mertens, Koen; De Wulf, Robert.

Mededelingen Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen. 2002.

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

A survey on institutional users of shell eggs and egg products in Flanders. /

Messens, W.; Grijspeerdt, K.; Herman, L.; Billiet, L.

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

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

Meting en analyse van thermisch comfort onder een valhelm voor fietsers. /

Nuyttens, David.

Master Thesis Katholieke Universiteit Leuven - Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, 2002. 111 blz.

Reducing the benthos by-catch in flatfish beam trawling by means of technical modifications. / Polet, Hans; Fonteyne, Ronald.

In: Fisheries Research, Vol. 55 (1-3), 2002, blz. 219-230.

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

Selectivity experiments with sorting grids in the North Sea brown shrimp (*Crangon crangon*) fishery. / Polet, Hans.

In: Fisheries Research, Vol. 54, 2002, blz. 217-233.

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

Distribution and phenology of ixodid ticks in southern Zambia. / Speybroeck, Nico; Madder, Maxime; Van Den Bossche, Paul; Mtambo, Jupiter; Berkvens, Nick; Chaka, George; Mulumba, M; Brandt, Jef; Tirry, Luc; Berkvens, Dirk.

In: Medical and Veterinary Entomology, Vol. 16, Nr. 4, 2002, blz. 430-41.

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

AFLP analysis of genetic relationships among papaya and its wild relatives (*Caricaceae*) from Ecuador. / Van Droogenbroeck, Bart; Breyne, P.; Goetghebeur, P.; Romeijn-Peeters, E.; Kyndt, T.; Gheysen, G.

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

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

XX International Eucarpia Symposium, Section Ornamentals, Strategies for New Ornamentals - Part II. / Van Huylenbroeck, Johan; Van Bockstaele, Erik; Debergh, Pierre.

International Society for Horticultural Science, 2002. 205 blz. (Acta Horticulturae; No. 572).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › P1: Proceedings in ISI › Onderzoek › peer review

Uncertainty of measurements of the fruit impacts by artificial fruit (PMS-60) in tomato handling chains. / Van linden, Veerle; Desmet, M.; Darius, P.; De Baerdemaeker, J.; Ramon, H.

Physical Methods in Agriculture - Approach to Precision and Quality. ed. / J. Blahovec; M. Kutilek. Kluwer Academic/Plenum Publishers, 2002.

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

Data from amplified fragment length polymorphism (AFLP) markers show indication of size homoplasy and of a relationship between degree of homoplasy and fragment size. / Vekemans, X; Beauwens, T; Lemaire, M; Roldan-Ruiz, Isabel.

In: Molecular Ecology, Vol. 11, Nr. 1, 2002, blz. 139-151.

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

PCR-based techniques for nematode diagnosis derived from the study of genetic diversity. / Waeyenberge, Lieven; Madani, Mehrdad; Yu, He; Subbotin, Sergei; Moens, Maurice.

Nematology: 4th International Congress of Nematology, La Galletas, Arona, Tenerife, Canary Islands, Spain. Vol. 4 2. ed. 2002.

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

Response of ants to a deterrent factor(s) produced by the symbiotic bacteria of entomopathogenic nematodes. / Zhou, Xincheng; Kaya, Harry K; Heungens, Kurt; Goodrich-Blair, Heidi.

In: Applied and Environmental Microbiology, Vol. 68, Nr. 12, 2002, blz. 6202-9.

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

Minimal dietary physical structure level for Belgian Blue double-muscléd finishing bulls. / De Campeneere, S; Fiems, LO; De Bosschere, H; Vanacker, JM; Ducatelle, R.

In: Animal Research, Vol. 51, Nr. 1, 01.01.2002, blz. 51-61.

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

Decreasing the roughage : concentrate ratio of a diet to determine the critical roughage part for beef cattle. / De Campeneere, S; Fiems, LO; De Boever, JL; Vanacker, JM; De Brabander, DL.
In: Archiv für Tierernährung, Vol. 56, Nr. 1, 01.02.2002, blz. 1-12.

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

Effectiveness and efficiency of chlorophacinone poisoning for the control of muskrat (*Ondatra zibethicus*) populations. / Tuytens, FAM; Stuyck, JJJM.

In: New Zealand Journal of Zoology, Vol. 29, Nr. 1, 01.03.2002, blz. 33-40.

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

First record of leaf spots on *Prunus laurocerasus* in Belgium caused by *Phytophthora cactorum* and *Peronospora sparsa*. / Crepel, C.; Inghelbrecht, Sven.

In: Plant Disease, Vol. 86, Nr. 5, 01.05.2002.

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

Effects of radio-collars on European badgers (*Meles meles*). / Tuytens, FAM; Macdonald, DW; Roddam, AW.

In: Journal of Zoology, Vol. 257, Nr. Part 1, 01.05.2002, blz. 37-42.

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

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

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

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

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

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

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

Use of information, product innovation and financial performance on Belgian glasshouse holdings. / Taragola, Nicole.

2002. Paper gepresenteerd op 13th International IFMA Congress of Farm Management (2002). Feed the World - Please the Consumer - Maintain the Environment , Arnhem, Nederland.

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

Economical and environmental aspects of energy management in Belgian glasshouse horticulture. / Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole; Carels, Koen .

2002. Postersessie gepresenteerd op 13th International IFMA Congress of Farm Management (2002). Feed the World - Please the Consumer - Maintain the Environment , Arnhem, Nederland.

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

Toekomst van de tuinbouwsector. / Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole.

Brussel : Ministerie van Middenstand en Landbouw, Centrum voor Landbouweconomie (CLE), 2002. 23 blz. (C.L.E.-documenten; No. DOC B14).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

Ingestive behavior nycterohemeral patterns of dairy cows, at the beginning and at the end of lactation, fed a corn silage based diet. / Fischer, V; Deswysen, AG; Dutilleul, P; De Boever, Johan.

In: Revista Brasileira de Zootecnia-Brazilian Journal of Animal Science, Vol. 31, Nr. 5, 01.09.2002, blz. 2129-2138.

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

Performance of double-muscled bulls affected by grazing or restricted indoor feed intake during the growing period followed by finishing up to two different slaughter weights. / Fiems, LO; De Campeneere, S; De Boever, Johan; Vanacker, JM.

In: Livestock Production Science, Vol. 77, Nr. 1, 01.10.2002, blz. 35-43.

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

Rumen degradation characteristics of nutrients in maize silages and evaluation of laboratory measurements and NIRS as predictors. / De Boever, Johan; Vanacker, JM; De Brabander, DL.

In: *Animal Feed Science and Technology*, Vol. 101, Nr. 1-4, 25.10.2002, blz. 73-86.

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

Preference of laying hens for nesting materials and nest box position in furnished cages. / Struelens, E; Janssen, A; Ceunen, J; Tuytens, F; Vranken, E; De Baere, K; Berckmans, D; Zoons, J; Sonck, B.

In: *British Poultry Science*, Vol. 43, Nr. 5, 01.12.2002, blz. S23-S24.

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

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

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

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

Salmonella on pig carcasses: positive pigs and cross contamination in the slaughterhouse. / Botteldoorn, N.; Heyndrickx, M.; Rijpens, N.; Grijspeerdt, K.; Herman, L.

In: *Journal of Applied Microbiology*, Vol. 95, 2003, blz. 891-903.

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

Genetic variation in the endangered wild apple (*Malus sylvestris* (L.) Mill.) in Belgium as revealed by amplified fragment length polymorphism and microsatellite markers. / Coart, Els; Vekemans, Xavier; Smulders, Marinus J M; Wagner, Iris; Van Huylenbroeck, Johan; Van Bockstaele, Erik; Roldán-Ruiz, Isabel.

In: *Molecular Ecology*, Vol. 12, Nr. 4, 2003, blz. 845-57.

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

Identification and characterization of a *Zea mays* line carrying a transposon-tagged *ENOD40*. / Compaan, B; Ruttink, Tom; Albrecht, C; Meeley, R; Bisseling, T; Franssen, H.

In: *Biochimica et Biophysica Acta*, Vol. 1629, Nr. 1-3, 2003, blz. 84-91.

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

Determination of flunixin and ketoprofen in milk by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. / Daeseleire, Els; Mortier, Leen; De Ruyck, Hendrik; Geerts, Nathalie.

In: *Analytica Chimica Acta*, Vol. 488, 2003, blz. 25-34.

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

Vergelijkende proeven met recente azaleacultivars. / De Bel, Nadine; Van Waes, Johan; Lootens, Peter; Saverwijns, Adrien; Carlier, Lucien.

In: *Verbondsnieuws*, Vol. 47, Nr. 9, 2003, blz. 33-38.

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

Monitoring nutritional quality of milk powders: capillary electrophoresis of the whey protein fraction compared with other methods. / De Block, J; Merchiers, M; Mortier, L; Braekman, A; Ooghe, W; Van Renterghem, R.

In: *International Dairy Journal*, Vol. 13, Nr. 2-3, 2003, blz. 87-94.

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

Causal relationships between inbreeding, seed characteristics and plant performance in leek (*Allium porrum* L.). / De Clercq, Hervé; Peusens, D; Roldan-Ruiz, I; Van Bockstaele, E.

In: *Euphytica*, Vol. 134, Nr. 1, 2003, blz. 103-115.

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

Formation and accumulation of alpha-acids, beta-acids, desmethylxanthohumol, and xanthohumol during flowering of hops (*Humulus lupulus* L.). / De Keukeleire, J; Ooms, G; Heyerick, A; Roldan-Ruiz, Isabel; Van Bockstaele, E; De Keukeleire, D.

In: Journal of Agricultural and Food Chemistry, Vol. 51, Nr. 15, 2003, blz. 4436-4441.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Optimisation of relative quantitative RT-PCR for expression analysis in azalea flower colour sports. / De Keyser, Ellen; De Riek, Jan; Van Bockstaele, Erik.
Eucarpia 21st International Symposium Section Ornamentals: Classical versus Molecular Breeding of Ornamentals. 2003.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract › Onderzoek › peer review

Bacterial eggshell contamination in the egg production chain and in different housing systems. / De Reu, K.; Grijspeerdt, K.; Heyndrickx, M.; Uyttendaele, M.; Herman, L.; Nys, Y. (Editor).
2003. Paper gepresenteerd op 16th European Symposium on the Quality of Poultry Meat and 10th Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products (2003), Saint-Brieuc, Frankrijk.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper › Onderzoek

Quality assurance in the egg production chain to reduce the bacterial contamination of the eggshell. / De Reu, K.; Grijspeerdt, K.; Heyndrickx, M.; Uyttendaele, M.; Herman, L.
In: Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences, Vol. 68/2(b), 2003, blz. 421-425.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Development of confirmatory methods and disposition of some veterinary drugs in food. / De Ruycck, Hendrik.
Gent, 2003.
Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie › Onderzoek › peer review

Liquid chromatographic-electrospray tandem mass spectrometric method for the determination of mebendazole and its hydrolysed and reduced metabolites in sheep muscle. / De Ruycck, Hendrik; Daeseleire, Els; De Ridder, Herman; Van Renterghem, Roland.
In: Analytica Chimica Acta, Vol. 483, 2003, blz. 111-123.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Interspecific breeding in the *Rhododendron* genus involving *R. simsii* hybrids. / Eeckhaut, Tom; Samyn, G; Van Bockstaele, E.
Proceedings of the 21st International Eucarpia Symposium on Classical versus Molecular Breeding of Ornamentals. ed. / G Forkmann; B Hauser; S Michaelis. Vol. 612 2003. (Acta Horticulturae; No. 612).
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1 › Onderzoek

Voorlichting en vrijwillige keuring van lansspuiten en andere types spuittoestellen in de glastuinbouw. / Goossens, Els; Nuyttens, David.
In: VTU-Nieuws, Vol. 5, Nr. 3, 2003, blz. 18.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 › Onderzoek

Application of computational fluid dynamics to model the hydrodynamics of plate heat exchangers for milk processing. / Grijspeerdt, K.; Hazarika, B.; Vucinic, D.
In: Journal of Food Engineering, Vol. 57, Nr. 3, 2003, blz. 237-242.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Inactivation of *Salmonella enteritidis* during boiling of eggs. / Grijspeerdt, K.; Herman, L.
In: International Journal of Food Microbiology, Vol. 82, Nr. 1, 2003, blz. 13-24.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Individual-based modelling of growth and migration of *Salmonella Enteritidis* in hens' eggs. / Grijspeerdt, K.; Kreft, J.-U.; Messens, W.; Van Impe, J.F.M. (Editor); Geeraerd, A.H. (Editor); Leguérinel, I. (Editor); Mafart, P. (Editor).
Proceedings 4th International Conference on Predictive Modelling in Foods. 2003. blz. 317-319.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C1: Artikels in proceedings van wetenschappelijke congressen, die niet inbegrepen zijn in A1, A2, A3 of P1 › Onderzoek

Routes for Campylobacter contamination of poultry meat: epidemiological study from hatchery to slaughterhouse. / Herman, L.; Heyndrickx, M.; Grijspeerdt, K.; Vandekerchove, D.; Rollier, I.; De Zutter, L.
In: *Epidemiology and Infections*, Vol. 131, 2003, blz. 1169-1180.

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

Prebiotics affect nutrient digestibility but not faecal ammonia in dogs fed increased dietary protein levels. / Hesta, M; Roosen, W; Janssens, G P J; Millet, Sam; De Wilde, R.
In: *The British Journal of Nutrition*, Vol. 90, Nr. 6, 2003, blz. 1007-1014.

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

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

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

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

Long-term efficacy of *Pochonia chlamydosporia* against *Meloidogyne javanica* in greenhouse crops. / Hoedekie, Annemie ; Viaene, Nicole; Van Damme, Veerle; Moens, Maurice.
Nematology. Vol. 35 2003. blz. 369.

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

Dependence of stiffness of apples on and off the tree on their maturity and water potential. / Landahl, S; Van linden, Veerle; De Baerdemaeker, J.

PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE POSTHARVEST UNLIMITED. ed. / BE Verlinden; BM Nicolai; J DeBaerdemaeker. Vol. 599 INTERNATIONAL SOCIETY HORTICULTURAL SCIENCE, 2003. blz. 421-427 (ACTA HORTICULTURAE).

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

Bioassays for resistance screening in commercial rose breeding. / Leus, L; Van Huylenbroeck, J; Van Bockstaele, E; Hofte, M.

Proceedings of the 21st International Symposium on Classical Versus Molecular Breeding of Ornamentals. ed. / G. Forkmann; B. Hauser; S. Michaelis. Vol. 612 2003. (Acta Horticulturae; No. 612).

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

Occurrence of pathotypes of *Diplocarpon rosae* on roses in Belgium. / Leus, Leen; Kegelaers, Guy; Van Bockstaele, Erik; Höfte, Monica.

In: *Plant Protection Science*, Vol. 38, Nr. Special Issue 1, 2003, blz. 536-538.

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift > Conferentieartikel in een tijdschrift > Onderzoek > peer review

Vermeerdering van harde Gentse azalea via stek. / Lootens, Peter; Carlier, Lucien.

In: *Verbondsnieuws*, Vol. 47, Nr. 9, 2003, blz. 19-21.

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

Early colonization events in the mutualistic association between *Steinernema carpocapsae* nematodes and *Xenorhabdus nematophila* bacteria. / Martens, Eric C; Heungens, Kurt; Goodrich-Blair, Heidi.

In: *Journal of Bacteriology*, Vol. 185, Nr. 10, 2003, blz. 3147-54.

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

Sub-Pixel Mapping with Neural Networks: Real-world Spatial Configurations learned from Artificial Shapes. / Mertens, Koen; Verbeke, Lieven; De Wulf, Robert.

Proceedings of 4th International Symposium on Remote Sensing and Urban Areas, Regensburg, Germany, June 27-29, 2003. The ISPRS International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. 2003.

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

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

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

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

Growth of Salmonella serovars in hens' egg albumen as affected by storage. / Messens, W.; Dubocage, L.; Grijspeerdt, K.; Heyndrickx, M.; Herman, L.

Proceedings XVIth European Symposium on the Quality of Poultry Meat & Xth European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products. 2003. blz. 79-84.

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

Growth of Salmonella serovars in hens' egg albumen as affected by storage. / Messens, W.; Dubocage, L.; Grijspeerdt, K.; Heyndrickx, M.; Herman, L.

Proceedings 1st FEMS Congress of European Microbiologists. 2003.

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

Detection of five coccidiostats in eggs by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. / Mortier, Leen; Daeseleire, Els; Delahaut, Philippe.

In: Analytica Chimica Acta, Vol. 483, 2003, blz. 27-37.

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

Comparison of operator exposure for five different greenhouse spraying applications. / Nuyttens, D; Windey, S; Braekman, P; De Moor, A; Sonck, B.

Proceedings of The BCPC International Congress - Crop Science & Technology. BRITISH CROP PROTECTION COUNCIL, 2003. blz. 507-512.

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

Optimisation of a vertical spray boom for greenhouse spraying applications. / Nuyttens, D; Windey, S; Braekman, P; De Moor, A; Sonck, B.

Proceedings 55th International Symposium on Crop Protection. Vol. 68 4b. ed. 2003. blz. 905-912 (Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences; Vol. 68, No. 4b).

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

Optimisation of a vertical spray boom for greenhouse spraying applications. / Nuyttens, David; Windey, Stijn; Braekman, Pascal; De Moor, Annelies; Sonck, Bart.

Proceedings of 7th Workshop on Spray Application Techniques in Fruit Growing. 2003. blz. 183-190.

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

Spuittechniek in de glastuinbouw. / Nuyttens, David; Goossens, Els; Sonck, Bart.

In: Proeftuinnieuws, Vol. 5, 2003, blz. 28-29.

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

Carbon stock changes and carbon sequestration potential of Flemish cropland soils. / Sleutel, S; De Neve, S; Hofman, G; Boeckx, P; Beheydt, D; Van Cleemput, O; Mestdagh, I; Lootens, Peter; Carlier, L; Van Camp, N; Verbeeck, H; Vande Walle, I; Samson, R; Lust, N; Lemeur, R.

In: Global Change Biology, Vol. 9, Nr. 8, 2003, blz. 1193-1203.

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

Personeelsmanagement op de Vlaamse glastuinbouwbedrijven. / Taragola, Nicole.

In: Verbondsnieuws, Vol. 47, Nr. 14, 2003, blz. 18-20.

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

Fisheries bycatch mortalities of sooty shearwaters (*Puffinus griseus*) and short-tailed shearwaters (*P. tenuirostris*). /

Uhlmann, Sebastian S.

2003. 1 blz. (DOC Science Internal Series 92).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek > peer review

Bruising mechanism in tomato fruit, concerted biomachanical and enzymatic action. / Van linden, Veerle; Labavitch, J.; De Baerdemaeker, J.

2003. Paper gepresenteerd op 9th PhD Symposium on Applied Biological Sciences (2003), Leuven, België.

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

Detection technique for tomato bruise damage by thermal imaging. / Van linden, Veerle; Vereycken, R; Bravo, C; Ramon, H; De Baerdemaeker, J.

PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE POSTHARVEST UNLIMITED. ed. / BE Verlinden; BM Nicolai; J DeBaerdemaeker. Vol. 599 INTERNATIONAL SOCIETY HORTICULTURAL SCIENCE, 2003. blz. 389-394 (ACTA HORTICULTURAE).

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

Effect of bruise damage in combination with storage temperature on cell wall breakdown of fresh market tomatoes. / Van linden, Veerle; Labavitch, J.; De Baerdemaeker, J.

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

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

Werkverwachtingen van schoolverlaters in het land- en tuinbouwonderwijs in Vlaanderen. / Verspecht, Ann; Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk.

In: Verbondsnieuws, Vol. 49, Nr. 9, 2003, blz. 15-17.

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

T-DNA integration in *Arabidopsis* chromosomes. Presence and origin of filler DNA sequences. / Windels, Pieter; De Buck, Sylvie; Van Bockstaele, Erik; De Loose, Marc; Depicker, Ann.

In: Plant Physiology, Vol. 133, Nr. 4, 2003, blz. 2061-8.

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

Optimale schaalgrootte van de Vlaamse glastuinbouwbedrijven : overzichtstekst. / Verspecht, Ann; Van den Bossche, An; Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk.

Ministerie van Vlaamse Gemeenschap, Centrum voor Landbouweconomie, 2003. 30 blz.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

Prediction of chemical composition, nutritive value and ingredient composition of European compound feeds for rabbits by near infrared reflectance spectroscopy (NIRS). / Xiccato, G; Trocino, A; De Boever, Johan; Maertens, L; Carabano, R; Pascual, JJ; Perez, JM; Gidenne, T; Falcao-E-Cunha, L.

In: Animal Feed Science and Technology, Vol. 104, Nr. 1-4, 20.02.2003, blz. 153-168.

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

Werkverwachtingen van schoolverlaters in het land- en tuinbouwonderwijs in Vlaanderen. / Verspecht, Ann; Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole.

Ministerie van Vlaamse Gemeenschap, Centrum voor Landbouweconomie, 2003. 39 blz. (C.L.E.-Publicatie ; No. 1.02).

Onderzoeksoutput: Boek/rapport > Rapport > Onderzoek

Carcass and meat quality in double-muscled Belgian Blue bulls and cows. / Fiems, LO; De Campeneere, S; Van Caelenbergh, W; De Boever, Johan; Vanacker, JM.

In: Meat science, Vol. 63, Nr. 3, 01.03.2003, blz. 345-352.

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

De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf in 2001. / Gielis, Hugo ; Taragola, Nicole; Van Lierde, Dirk.
2 ed. Brussel : Ministerie van Vlaamse Gemeenschap, Centrum voor Landbouweconomie, 2003. 69 blz.
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Werkverwachtingen van schoolverlaters in het land- en tuinbouwonderwijs in Vlaanderen. / Verspecht, Ann; Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole.
In: VTU-Nieuws, Vol. 5, Nr. 4, 04.2003, blz. 19-22.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 › Onderzoek

Personeelsmanagement op de Vlaamse glastuinbouwbedrijven. / Taragola, Nicole.
Ministerie van Vlaamse Gemeenschap, Centrum voor Landbouweconomie, 2003. 77 blz. (C.L.E.-Publicaties ; No. 1.04).
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Land- en tuinbouwonderwijs: Acht op tien laatstejaars willen in de sector blijven. / Verspecht, Ann; Van Lierde, Dirk; Taragola, Nicole.
In: Landbouwleven, Vol. 53, Nr. 23/5/2005, 23.05.2003, blz. 2.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 › Onderzoek

Knelpunten en toekomstperspectieven van de Vlaamse snijbloemensector. / Taragola, Nicole.
Ministerie van Vlaamse Gemeenschap, Centrum voor Landbouweconomie, 2003. 76 blz. (C.L.E.-Publicatie; No. 1.05).
Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Rapport › Onderzoek

Personeelsmanagement op de Vlaamse glastuinbouwbedrijven. / Taragola, Nicole.
In: VTU-Nieuws, Vol. 5, Nr. 6, 06.2003, blz. 22-24.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 › Onderzoek

First report of *Phytophthora cactorum* on American ginseng (*Panax quinquefolius*) in Bulgaria. / Bobev, SG; Baeyen, S; Crepel, C; Maes, Martine.
In: Plant Disease, Vol. 87, Nr. 6, 01.06.2003, blz. 752.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Science, agriculture and research, a compromised participation? / Lauwers, Ludwig.
In: European Review of Agricultural Economics, Vol. 30, Nr. 2, 01.06.2003, blz. 278-280.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A2: Artikel in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift met peer review, dat niet inbegrepen is in A1 › Onderzoek › peer review

Response to Delahay, Waldram, Mallinson, Spyvee, Handoll, de Leeuw and Cheeseman. / Tuytens, FAM; Macdonald, DW; Roddam, AW.
In: Journal of Zoology, Vol. 260, Nr. Part 2, 01.06.2003, blz. 120-121.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Rumen degradation characteristics of nutrients in compound feeds and the evaluation of tables, laboratory methods and NIRS as predictors. / De Boever, Johan; Vanacker, JM; De Brabander, DL.
In: Animal Feed Science and Technology, Vol. 107, Nr. 1-4, 30.06.2003, blz. 29-43.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A1: Web of Science-artikel › Onderzoek › peer review

Personeelsbeleid : geen luxe. / Taragola, Nicole.
In: Buitenkansen, Vol. 2003, Nr. 20, 09.2003, blz. 8-9.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 › Onderzoek

Hoe fleurig bloeit de snijbloemensector ? / Taragola, Nicole.
In: Buitenkansen, Vol. oktober 2003, Nr. 21, 10.2003, blz. 2.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan tijdschrift › A4: Artikel in een tijdschrift niet inbegrepen in A1, A2 of A3 › Onderzoek

First report of *Plasmopara petroselini* on parsley in Belgium. / Crepel, C; Inghelbrecht, Sven.

In: Plant Disease, Vol. 87, Nr. 10, 01.10.2003, blz. 1266.

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

Applications for methods of on-farm welfare assessment. / Main, DCJ; Kent, JP; Wemelsfelder, F; Ofner, E; Tuytens, FAM.

In: Animal Welfare, Vol. 12, Nr. 4, 01.11.2003, blz. 523-528.

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

Using genetic algorithms in sub-pixel mapping. / Mertens, Koen; Verbeke, LPC; Ducheyne, EI; De Wulf, RR.

In: International Journal of Remote Sensing, Vol. 24, Nr. 21, 01.11.2003, blz. 4241-4247.

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

First report of blight on *Buxus* spp. caused by *Cylindrocladium buxicola* in Belgium. / Crepel, C; Inghelbrecht, Sven.

In: Plant Disease, Vol. 87, Nr. 12, 01.12.2003, blz. 1539.

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

Influence of bacterivorous nematodes on the decomposition of cordgrass. / De Mesel, I; Derycke, S; Swings, J; Vincx, M; Moens, T.

In: Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, Vol. 296, Nr. 2, 02.12.2003, blz. 227-242.

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

Socio-economische en milieukundige indicatoren van de Vlaamse landbouw. / Bernaerts, Els; Demuyne, Els; Lauwers, Ludwig; Lenders, Sonia; Sanders, Ann; Wustenberghs, Hilde.

Landbouwbeleidsrapport 2003. ed. / Dirk Van Gijsegem. Brussel : Administratie Land- en Tuinbouw, 2004. blz. 11-48.

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

The *mntH* expression of *Salmonella enterica* strains quantified by real time RT-PCR. / Botteldoorn, N.; Werbrouck, H.; Grijspeerdt, K.; Van Coillie, E.; Heyndrickx, M.; Herman, L.

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

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Gepubliceerd abstract › Onderzoek

Wind tunnel evaluation of several tracer and collection techniques for the measurement of spray drift. / Brusselman, E; Van Driessen, K; Steurbaut, W; Gabriels, D; Cornelis, W; Nuytens, D; Sonck, B; Baetens, K; Nicolai, B; Verboven, P; Ramon, H.

Proceedings 56th International Symposium on Crop Protection. Vol. 69 4. ed. 2004. blz. 829-836 (Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences; Vol. 69, No. 4).

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

The *rotunda2* mutants identify a role for the *LEUNIG* gene in vegetative leaf morphogenesis. / Cnops, Gerda; Jover-Gil, S; Peters, JL; Neyt, P; De Block, S; Robles, P; Ponce, MR; Gerats, T; Van Lijsebettens, M; Micol, JL.

In: Journal of Experimental Botany, Vol. 55, Nr. 402, 2004, blz. 1529-1539.

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

Het bovenstaande rapport wordt gemaakt door middel van de volgende instelling

Geordend per: null