

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ontsluiten van stro. 3. Effect van ureum 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. 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

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

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

Ontsluiten van stro. 2. Effekt 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

Parametrization of the CO₂-exchange cycle of CAM-plants. / Lauwers, Ludwig; Meekers, 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wirtschaftliche Fütterung der Milchkühe durch Verabreichung besseren Rauhfutters I. / De Brabander, Daniël; Andries, JL; 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

Kostprijs en rendabiliteit van de witloofteelt. / 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

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

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

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

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-oxidans 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

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

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

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

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

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

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

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

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

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

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

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

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

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

Sevilla University (Spain), 1993.
Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

Arbeidsorganisatie en bedrijfsvoering. / Taragola, Nicole.

De witloofteelt . 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

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

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

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

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

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

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

Rendabiliteit van de Belgische witloofteelt. / Taragola, Nicole.

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

Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Poster

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

About the ryegrass endophyte (*Acremonium-loli*) 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

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

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

The possibilities of near infrared reflection 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

The prediction of forage maize digestibility by near infrared reflection 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

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

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

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

Measuring settleability of activated sludge using image analysis. / Grijspeerdt, 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

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

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

Extensin gene expression is induced by mechanical stimuli leading to local cell wall strengthening in *Nicotiana glumabaginifolia*. / 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Carbon nutrition in vitro - Regulation and manipulation of carbon assimilation in micropropagation systems. / Desjardins, Yves; Hdidar, 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

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

Development of an integrated process control system for a multi-stage wastewater treatment plant - Part 1: Sensor technology. / Grijspeerdt, K.; M^uler, 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

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

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

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

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

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

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

Production of soluble and active recombinant murine interleukin-2 in *Escherichia coli* : high level expression, KIL-induced release, and purification. / Robbins, 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Impact of sugar concentration in vitro on photosynthesis and carbon metabolism during ex vitro acclimatization of *Spathiphyllum* plantlets. / Van Huylenbroeck, 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

Physiology of micropropagated plants during acclimatization. / Van Huylenbroeck, Johan.
Gent : Universiteit Gent, 1996. 118 blz.
Onderzoeksoutput: Scriptie > Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

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

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

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

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

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

Een settlometer voor de bewaking van actief slib bezinking. / Vanrolleghem, P.A.; Willems, P.; Grijspeerdt, 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

On-line quantification of settling properties with in-sensor experiments in an automated settlometer. / Vanrolleghem, P.A.; Van der Schueren, D.; Krikilion, G.; Grijspeerdt, 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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; Deville, E R.

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

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

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

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

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

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

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

Development of bovine muscle, liver and urine reference materials for zeranol-preparation, homogeneity and stability. /

O'Keefe, 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

***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

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

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

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

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

Genetic aspects of leaf development. / Van Lijsebettens, M; Clarke, J; Vanderhaeghen, R; Cnops, Gerda; De Bleckere, M; Wang, X; Beeckman, 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

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

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

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

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

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

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

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 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

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. CIOPORA (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

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

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

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

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

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

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

Carbohydrate partitioning and metabolism during acclimatization of micropropagated *Calathea*. / Piqueras, A; van Huylenbroeck, 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

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 Huylenbroeck, JM; Debergh, PC.

In: Plant Growth Regulation, Vol. 25, Nr. 1, 1998, blz. 5-10.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

De Belgische fruitteelt op het appel. 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

De Belgische fruitteelt op het appel. 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

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

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

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

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

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

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

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

Empty body chemical composition estimated from non-carcass parts in Belgian Blue double-muscléd 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

Phase-feeding to optimize performance and quality of Belgian Blue double-muscléd 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

Estimation of chemical carcass composition from 8th rib characteristics with Belgian blue double-muscléd 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

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

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

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

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

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

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

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

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

Proceedings 9th Congress on Biotechnology. 1999.

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

A 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Doorlichting van het beheer van azalea-bedrijven 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

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Evaluation of urea infusion to estimate in vivo body composition of Belgian blue double-muscle 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

Evaluation of urinary creatinine excretion to estimate in vivo body composition of Belgian Blue double-musced 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

***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

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; Robbens, 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

Genetic diversity of a collection of rose species and cultivars evaluated by fluorescent AFLP. / Leus, Leen; Demuyne, 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Compositional data on Belgian Blue double-musced 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

Energy and protein requirements of Belgian Blue double-musced 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

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

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

Determination of flubendazole and its metabolites in eggs and poultry muscle with LC-MS/MS. / De Ruyck, H.; Daeseleire, E.; Grijspeerd, 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

Determination of flubendazole and its metabolites in eggs and poultry muscle with liquid chromatography-tandem mass spectrometry. / De Ruyck, H.; Daeseleire, E.; Grijspeerd, 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

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

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

Moleculaire analyse van sportvorming in azalea (*Rhododendron* sp). / De Schepper, Sandra.
2001.

Onderzoeksoutput: Scriptie › Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

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

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

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

De rendabiliteit van het tuinbouwbedrijf in 1999(2000). / Delatrrre, 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

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

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

Growth of Salmonella in egg white. / Dubocage, L.; Heyndrickx, M.; Grijspeerd, 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

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

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

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

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

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

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

Allozyme segregation and inter-cyotype 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

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

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

The turnover of fatty acids and PCB's into the egg yolk of laying hens. / Huyghebaert, G.; De Groote, 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

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

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

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

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

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

Linkage map construction in the outcrossing species *Lolium perenne*. / Muylle, 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

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

The discarding problem in the North Sea brown shrimp (*Crangon crangon*) fishery. / Polet, Hans.

In: Mededelingen (Rijksuniversiteit te Gent. Fakulteit 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Minimal dietary physical structure level for Belgian Blue double-muscled 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

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

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

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

Quality assurance in the egg production chain to reduce the bacterialcontamination. / De Reu, K.; Grijspeerd, K.; Heyndrickx, M.; Herman, L.
2002. Paper gepresenteerd op 18th International ICFMH symposium, Food Micro 2002, Lillehammer, Noorwegen.
Onderzoeksoutput: Bijdrage aan congres › Paper

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

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

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 Huylenbroeck; 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

Growth inhibition of *Salmonella* Enteritidis strains by lactobacilli isolated from chicken cloaca and vagina. / Dubocqage, 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

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 Huylenbroeck; 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

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

Digestibility and intake of hay from extensively and intensively managed grassland. / Fiems, LO; De Boever, Johan; De Vliegheer, 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

Feed intake of young double-muscled 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Powdery mildew on roses: pathotype screening. / Leus, L; Van Huylenbroeck, J; Van Bockstaele, E; Hofte, M.

Proceedings of the Twentieth International Eucarpia Symposium - Section Ornamentals: Strategies for New Ornamentals II. ed. / J. Van Huylenbroeck; 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

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

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

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.

Onderzoeksoutput: Boek/rapport › Boek

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Response of ants to a deterrent factor(s) produced by the symbiotic bacteria of entomopathogenic nematodes. / Zhou, Xinsheng; 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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vergelijkende proeven met recente azaleacultivars. / De Bel, Nadine; Van Waes, Johan; Lootens, Peter; Saverwijns, Adrien; Carlier, Lucien.

In: Verbodsnieuws, Vol. 47, Nr. 9, 2003, blz. 33-38.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Development of confirmatory methods and disposition of some veterinary drugs in food. / De Ruyck, Hendrik. Gent, 2003.

Onderzoeksoutput: Scriptie > Doctoraatsscriptie - Doctoraatsscriptie

Liquid chromatographic-electrospray tandem mass spectrometric method for the determination of mebendazole and its hydrolysed and reduced metabolites in sheep muscle. / De Ruyck, 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

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

Carcass and meat quality in double-muscle 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Biologische bestrijding van wortelrot bij Cocoyam (*Xanthosoma sagittifolium*), veroorzaakt door *Pythium myriotylum*, door *Pseudomonas* spp. / Lemeire, Els.

140 blz. Universiteit Gent. 2003, Master thesis.

Onderzoeksoutput: Andere bijdrage

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

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

Vermeerdering van harde Gentse azalea via stek. / Lootens, Peter; Carlier, Lucien.

In: Verbodsnieuws, Vol. 47, Nr. 9, 2003, blz. 19-21.

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

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

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

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

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

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

Growth of *Salmonella* serovars in hens' egg albumen as affected by storage. / Messens, W.; Dubocqage, 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

Growth of Salmonella serovars in hens' egg albumen as affected by storage. / Messens, W.; Dubocage, L.; Grijspeerd, K.; Heyndrickx, M.; Herman, L.
Proceedings 1st FEMS Congress of European Microbiologists. 2003.
Onderzoeksoutput: Hoofdstuk in Boek/Rapport/Congresprocedure › C3: Congres abstract

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

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

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

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

Spruittechniek 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

First report of fire blight caused by *Erwinia amylovora* on *Pyracantha coccinea* in Bulgaria. / Bobev, SG; Baeyen, S; Crepel, C; Maes, Martine.

In: Plant Disease, Vol. 88, Nr. 4, 01.04.2004, blz. 427.

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

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

Het bovenstaande rapport wordt gemaakt door middel van de volgende instelling

Geordend per: null