ART-Publikationen 2010
Forschungsbereich 31

Alexis, M. A., Rumpel, C., Knicker, H., Leifeld, J., Rasse, D., Péchot, N., Bardoux, G. & Mariotti, A. (2010). Thermal alteration of organic matter during a shrubland fire: A field study. Organic Geochemistry, 41(7), 690-697.

Ammann, C., Marx, O., Wolff, V. & Neftel, A. (2010). Measuring the biosphere-atmosphere exchange of total reactive nitrogen by eddy covariance using a novel converter. Proceeding. 29th Conference on Agricultural and Forest Meteorology, 2-6 August 2010, Keystone CO. American Meteorological Society, Boston. 1-4.

Ammann, C., Spirig, C. & Neftel, A. (2010). Validation of a simple footprint tool for trace gas flux measurements above agricultural fields. Proceeding. 29th Conference on Agricultural and Forest Meteorology, 2-6 August 2010, Keystone CO. American Meteorological Society, Boston. 1-4.

Ammann, S. (2010). Essai interlaboratoire OSol 2009, Forschungsanstalt Reckenholz-Tänikon ART. Zürich. 1-78.

Ammann, S. (2010). VBBo-Ringanalysenbericht 2009, Forschungsanstalt Reckenholz-Tänikon ART. Zürich. 1-77.

Anken, T., Seatovic, D., Holpp, M., Van de Venn, W. & Kutterer, H. J. (2010). Automatic detection of broad-leaved dock in grassland. Conference AgEng 2010, September 6-8, 2010, Clermont-Ferrand, France. European Society of Agricultural Engineers. 1-6.

Arvidsson, J. & Keller, T. (2010). Draught requirement during tillage. Chapter 1. In Soil Engineering, eds. A. P. Dedousis & T. Bartzanas, Vol. Soil Biology 20, Springer-Verlag. Berlin, Heidelberg. 3-17.

Arvidsson, J., Westlin, H., Keller, T., Gillberg, M. & Westlin, A. (2010). Rubber track systems for conventional tractors - effects on soil compation and traction. Conference AgEng 2010, September 6-8, 2010, Clermont-Ferrand, France. European Society of Agricultural Engineers. 1-10.

Bachmann, H. J. & Stünzi, H. (2010). Editorial - Aktuelles zur Filterproblematik - Umfrage zur Behandlung der Blindwerte bei den Nährstoffanalysen. Arbeitsgruppe 2: Boden-, Dünger- und Schadstoffanalytik, Koordinationsgruppe Boden und Düngung KBD. Newsletter, 1 (August), 6.

Forschungsanstalt ART
Astrid Adank
Reckenholzstrasse 191, CH-8046 Zürich
Tel. +41 44 377 72 64, Fax +41 44 377 72 01
astrid.adank@art.admin.ch
www.agroscope.ch

Berisso, F. E., Schjonning, P., Lamandé, M., W de Jonge, L., Iversen, B. V., Wildenschild, D., Keller, T., Arvidsson, J. & Simojoki, A. (2010). Persistent compaction effects on subsoil pore characteristics and hydraulic functions. 1st International Conference and Exploratory Workshop on Soil Architecture and Physio-Chemical Functions “CESAR” November 30 - December 2, 2010, Research Centre Foulum, Tjele, Denmark. Aalborg University. 47-50.

Bester, K., McArdell, C. S., Wahlberg, C. & Bucheli, T. D. (2010). Quantitative mass flows of selected Xenobiotics in urban waters and waste water treatment plants. Chapter 1. In Xenobiotics in the Urban Water Cycle: Mass Flows, Environmental Processes, Mitigation and Treatment Strategies, Environmental Pollution, Vol. 16, ed. D. Fatta-Kassinos, Springer. Netherland. 3-26.

Bosshard, C., Flisch, R., Mayer, J., Basler, S., Hersener, J.-L., Meier, U. & Richner, W. (2010). Traitements pour améliorer l'efficacité de l'azote du lisier. Recherche Agronomique Suisse, 1 (10), 378-383.

Bosshard, C., Flisch, R., Mayer, J., Basler, S., Hersener, J.-L., Meier, U. & Richner, W. (2010). Verbesserung der Stickstoffeffizienz von Gülle durch Aufbereitung. Agrarforschung Schweiz, 1 (10), 378-383.

Bosshard, C. & Richner, W. (2010). Gülle-Aufbereitungsverfahren können N-Effizienz steigern. Schweizer Bauer, 23.10.2010 (Dossier), 17.

Bucheli, T. & Keller, A. (2010). Des aiguilles dans un tas de foin. Des substances organiques dangereuses. Revue UFA, 4, 52-53.

Bucheli, T. & Keller, A. (2010). Wie Nadeln in Heuhaufen. Organische Schadstoffe. UFA-Revue, 4, 52-53.

Calanca, P. & Holzkämper, A. (2010). Agrarmeteorologische Bedingungen im Schweizer Mittelland von 1864 bis 2050. Agrarforschung Schweiz, 1 (9), 320-325.

Calanca, P. & Holzkämper, A. (2010). Conditions agrométéorologiques du Plateau suisse de 1864 à 2050. Recherche Agronomique Suisse, 1 (9), 320-325.

Desaules, A., Ammann, S., Blum, F., Brändli, R. & Bucheli, T. (2010). Teneurs en HAP et en PCB dans les sols en Suisse. Résultats de l'Observatoire national des sols 1995/1999, Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Zürich. 1-89.

Desaules, A., Ammann, S. & Schwab, P. (2010). Advances in long-term soil-pollution monitoring of Switzerland. Journal of Plant Nutrition and Soil Science, 173 (4), 525-535.

Dietl, W., Fernandez, F., Venegas, C., Jorquera, M., Dubois, D., Labra, E., De la Barra, R., Holmberg, G., Siebald, E. & Finot, V. (2010). Manejo sostenible de praderas. Su flora y vegetacion. In Boletin INIA, Vol. No 187, Instituto de Investigationes Agropecuarias. Cauquenes, Chile. 1-188.

Etana, A., Keller, T., Larsbo, M., Mossadeghi, M., Arvidsson, J., Jarvis, N. J. & Schjonning, P. (2010). Visualization of subsoil compaction. 1st International Conference and Exploratory Workshop on Soil Architecture and Physio-Chemical Functions “CESAR” November 30 - December 2, 2010, Research Centre Foulum, Tjele, Denmark. Aalborg University. 87-90.

Eugster, W., Moffat, A. M., Ceschia, E., Aubinet, M., Ammann, C., Osborne, B., Davis, P. A., Smith, P., Jacobs, C., Moors, E., Le Dantec, V., Béziat, P., Saunders, M., Jans, W., Grünwald, T., Rebmann, C., Kutsch, W. L., Czerný, R., Janous, D., Moureaux, C., Dufranne, D., Carrara, A., Magliulo, V., Di Tommasi, P., Olesen, J. E., Schelde, K., Olioso, A., Bernhofer, C., Cellier, P., Larmanou, E., Loubet, B., Wattenbach, M., Marloie, O., Sanz, M.-J., Søgaard, H. & Buchmann, N. (2010). Management effects on European cropland respiration. Agriculture, Ecosystems & Environment, 139 (3), 346-362.

Finger, R., Hediger, W. & Schmid, S. (2010). Irrigation as adaptation strategy to climate change-a biophysical and economic appraisal for Swiss maize production. Climatic Change online, 1-20.

Finger, R., Lazzarotto, P. & Calanca, P. (2010). Bio-economic assessment of climate change impacts on managed grassland production. Agricultural Systems, 103 (9), 666-674.

Flechard, C. R., Spirig, C., Neftel, A. & Ammann, C. (2010). The annual ammonia budget of fertilised cut grassland - Part 2: Seasonal variations and compensation point modeling. Biogeosciences, 7 (2), 537-556.

Flisch, R. (2010). Ringanalyse 2010 Ökologischer Leistungsnachweis und Nährstoffe - Analyses interlaboratoires 2010 Prestation écologiques requises et éléments nutritifs. Zürich. 1-143.

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2010). Liste der anerkannten Laboratorien für die Kontrolle organischer Dünger 2010. Stand: 1. Juli 2010. 1-3.

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. (2010). Öffentliche Laborliste 2010 - Schadstoffanalysen in Böden. Liste publique des laboratoires 2010 - Analyse de polluants dans les sols. Zürich. 1-5.

Fuhrer, J. (2010). Bewässerungsbedürftigkeit heute und in Zukunft. Geomatik Schweiz (10), 2.

Fuhrer, J. (2010). Bewässerungsbedürftigkeit in der Schweiz. Geomatik Schweiz (1), 14.

Fuhrer, J. (2010). Ozon schadet auch den Pflanzen. Hohe Werte. Thuner Tagblatt, 14.7.2010, 6.

Fuhrer, J. (2010). Ozon schadet auch den Pflanzen. Hohe Werte. Berner Oberländer, 14.7.2010, 6.

Gisler, S., Liniger, H. & Prasuhn, V. (2010). Erosionsrisikokarte der landwirtschaftlichen Nutzfläche der Schweiz im 2x2-Meter-Raster (ERK2). Technisch-wissenschaftlicher Bericht im Auftrag des Bundesamtes für Landwirtschaft (BLW). 1-113.

Hilber, I. & Bucheli, T. (2010). Activated carbon amendment to remediate contaminated sediments and soils: A review. Global NEST Journal, 12 (3), 205-317.

Hildermann, I., Messmer, M., Dubois, D., Boller, T., Wiemken, A. & Mäder, P. (2010). Nutrient use efficiency and arbuscular mycorrhizal root colonisation of winter wheat cultivars in different farming systems of the DOK long-term trial. Journal of the Science of Food and Agriculture, 90 (12), 2027-2038.

Holpp, M., Anken, T., Rek, J., Reiser, R., Zihlmann, U., Oberholzer, H.-R., Weisskopf, P. & Hensel, O. (2010). Controlled traffic farming under Central European conditions. Conference AgEng 2010, September 6-8, 2010, Clermont-Ferrand, France. European Society of Agricultural Engineers. 1-10.

Holzkämper, A., Calanca, P. & Fuhrer, J. (2010). Evaluating climate suitability for agriculture in Switzerland. Modelling for Environment's Sake, International Congress on Environmental Modelling and Software, Fifth Biennal Meeting, July 5 - 8 2010, Ottawa, Ontario, Canada International Environmental Modelling and Software Society (iEMSs). 7.

Holzkämper, A., Calanca, P. & Fuhrer, J. (2010). Identifying optimum strategies for agricultural management considering multiple ecosystem services and climate change. Modelling for Environment's Sake, International Congress on Environmental Modelling and Software, Fifth Biennal Meeting, July 5 - 8 2010, Ottawa, Ontario, Canada International Environmental Modelling and Software Society (iEMSs). 8.

Hütl, G. & Kaufmann, R. (2010). Landtechnik im Alpenraum. Tagung vom 5./6. Mai 2010 in Feldkirch. ART-Schriftenreihe, 12, 1-92.

Keller, T. & Arvidsson, J. (2010). Soil disturbance and soil fragmentation during tillage. Chapter 4. In Soil Engineering, eds. A. P. Dedousis & T. Bartzanas, Vol. Soil Biology 20, Springer-Verlag. Berlin, Heidelberg. 51-66.

Keller, T. & Håkansson, I. (2010). Estimation of reference bulk density from soil particle size distribution and soil organic matter content. Geoderma, 154 (3-4), 398-406.

Keller, T. & Lamandé, M. (2010). Challenges in the development of analytical soil compaction models. Soil and Tillage Research, 111 (1), 54-64.

Keller, T., Sutter, J. A., Nissen, K. & Rydberg, T. (2010). Soil structure explains some within-field variation in crop yield. Conference AgEng 2010, September 6-8, 2010, Clermont-Ferrand, France. European Society of Agricultural Engineers. 1-10.

Kolpin, D. W., Hoerger, C. C., Meyer, M. T., Wettstein, F. E., Hubbard, L. E. & Bucheli, T. D. (2010). Phytoestrogens and mycotoxins in Iowa streams: An examination of underinvestigated compounds in agricultural basins. Journal of Environmental Quality, 39(6), 2089-2099.

Konz, N., Baenninger, D., Konz, M., Nearing, M. & Alewell, C. (2010). Process identification of soil erosion in steep mountain regions. Hydrology and Earth System Sciences, 14 (4), 675-686.

Lamandé, M., Keller, T., Berli, M., Carizzoni, M., Delenne, J.-Y., Markgraf, W., Or, D., Peth, S., Rabbel, W., Rajchenbach, J. & Selvadurai, P. (2010). Towards new approaches for modelling soil mechanical behaviour. 1st International Conference and Exploratory Workshop on Soil Architecture and Physio-Chemical Functions “CESAR” November 30 - December 2, 2010, Research Centre Foulum, Tjele, Denmark. Aalborg University. 189-194.

Lazzarotto, P., Calanca, P., Semenov, M. & Fuhrer, J. (2010). Transient responses to increasing CO2 and climate change in an unfertilized grass-clover sward. Climate Research, 41, 221-232.

Ledermann, T., Herweg, K., Liniger, H. P., Schneider, F., Hurni, H. & Prasuhn, V. (2010). Applying erosion damage mapping to assess and quantify off-site effects of soil erosion in Switzerland. Land Degradation & Development, 21 (4), 353-366.

Leifeld, J. (2010). Kohlenstoffsequestrierung in landwirtschaftlichen Böden – eine kritische Betrachtung. In: Emissionen landwirtschaftlich genutzter Böden. KTBL-Schrift, 483, 182-191.

Leifeld, J. & Fuhrer, J. (2010). Organic farming and soil carbon sequestration: What do we really know about the benefits? AMBIO, 39 (8), 585-599.

Mahecha, M. D., Reichstein, M., Carvalhais, N., Lasslop, G., Lange, H., Seneviratne, S. I., Vargas, R., Ammann, C., Arain, M. A., Cescatti, A., Janssens, I. A., Migliavacca, M., Montagnani, L. & Richardson, A. D. (2010). Global convergence in the temperature sensitivity of respiration at ecosystem level. Science, 329, 838-840.

Menzi, H. & Bosshard, C. (2010). Was ist drin in Gülle und Mist? Schweizer Bauer, 23.10.2010 (Dossier), 17.

Menzi, H., Bosshard, C., Keiser, A. & Kupper, T. (2010). Düngerwert nutzen - Kreisläufe schliessen. Schweizer Bauer, 23.10.2010 (Dossier), 16.

Meuli, R. G. & Schwab, P. (2010). 25 Jahre nationale Bodenbeobachtung im Schweizer Wald. Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen, 161(12), 517-523.

Neftel, A., Ammann, C., Fischer, C., Spirig, C., Conen, F., Emmenegger, L., Tuzson, B. & Wahlen, S. (2010). N2O exchange over managed grassland: Application of a quantum cascade laser spectrometer for micrometeorological flux measurements. Agricultural and Forest Meteorology, 150, 775-785.

Nemecek, T., Dubois, D., Huguenin-Elie, O. & Gaillard, G. (2010). Life cycle assessment of Swiss farming systems: I. Integrated and organic farming. Agricultural Systems, 1-16.

Nemecek, T., Huguenin-Elie, O., Dubois, D., Gaillard, G., Schaller, B. & Chervet, A. (2010). Life cycle assessment of Swiss farming systems: II. Extensive and intensive production. Agricultural Systems, 1-13.

Oberholzer, H.-R. & Weisskopf, P. (2010). Equilibre du bilan humique. La quantité et la composition. Revue UFA, 4, 44-45.

Oberholzer, H.-R. & Weisskopf, P. (2010). Humusbilanz im Gleichgewicht? Menge und Zusammensetzung. UFA-Revue, 4, 44-45.

Oberson, A., Tagmann, H., Langmeier, M., Dubois, D., Mäder, P. & Frossard, E. (2010). Fresh and residual phosphorus uptake by ryegrass from soils with different fertilization histories. Plant and Soil, 334 (1), 391-407.

Peltonen-Sainio, P., Jauhiainen, L., Trnka, M., Olesen, J. E., Calanca, P., Eckersten, H., Eitzinger, J., Gobin, A., Kersebaum, K. C., Kozyra, J., Kumar, S., Marta, A. D., Micale, F., Schaap, B., Seguin, B., Skjelvåg, A. O. & Orlandini, S. (2010). Coincidence of variation in yield and climate in Europe. Agriculture, Ecosystems and Environment, 139 (4), 483-489.

Prasuhn, V. (2010). Bodenerosion. In Atlas der Schweiz, Version 3, (DVD). 1-27.

Prasuhn, V. (2010). Bodenerosion - ein vielseitiges Forschungsfeld. Geosciences Actuel, 2, 25-29.

Prasuhn, V. (2010). Erosion du sol - un champ de recherches diversifiées. Geosciences Actuel, 2, 25-29.

Prasuhn, V. (2010). L'érosion du sol. In Atlas de la Suisse 3, (DVD). 1-27.

Prasuhn, V. (2010). L'erosione del suolo. In Atlante della Svizzera 3, (DVD). 1-27.

Prasuhn, V. (2010). Phosphorabschwemmung von Graslandflächen in der Schweiz - Eintragspfade und Maßnahmen zur Verminderung. 2. Umweltökologisches Symposium zum Thema Boden- und Gewässerschutz in der Landwirtschaft, 02.-03.03.2010, LFZ Raumberg-Gumpenstein (Seminarraum Schloss Gumpenstein). 73-78.

Prasuhn, V. (2010). Soil erosion. In Atlas of Switzerland 3, (DVD). 1-27.

Prasuhn, V. (2010). Zeitliche Variabilität von Bodenerosion - Analyse von 10 Jahren Erosionsschadenskartierungen im Schweizer Mittelland. Die Bodenkultur, 61 (2), 47-57.

Prasuhn, V., Liniger, H., Hurni, H. & Friedli, S. (2010). Abschätzung des Bodenfaktors für die Übersichtskarte der Bodenerosionsgefährdung der Schweiz. Bulletin BGS, 30, 31-36.

Richner, W. (2010). Ein Leben für die Kulturpflanzenwissenschaften. Peter Stamp: Vom verhinderten Milchviehzüchter zum Pflanzenbauprofessor an der ETH. Schweizer Bauer, 23.12.2010, 27.

Richner, W., Flisch, R., Sinaj, S. & Charles, R. (2010). Ableitung der Stickstoffdüngungsnormen von Ackerkulturen. Agrarforschung Schweiz, 1 (11-12), 410-415.

Richner, W., Flisch, R., Sinaj, S. & Charles, R. (2010). Détermination des normes de fumure azotée pour les grandes cultures. Recherche Agronomique Suisse, 1 (11-12), 410-415.

Sanaullah, M., Chabbi, A., Leifeld, J., Bardoux, G., Billou, D. & Rumpel, C. (2011). Decomposition and stabilization of root litter in top- and subsoil horizons: what is the difference? Plant and Soil, 338 (1), 127-141.

Schenzel, J., Schwarzenbach, R. P. & Bucheli, T. D. (2010). Multi-residue screening method to quantify mycotoxins in aqueous environmental samples. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 58 (21), 11207-11217.

Schwab, P. (2010). Eindringwiderstandsmessung mit dem Penetrometer. Referenzierung von Zeitreihen für die Boden-Dauerbeobachtung, Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Zürich. 1-4.

Schwartz, P., Thorpe, K. L., Bucheli, T. D., Wettstein, F. E. & Burkhardt-Holm, P. (2010). Short-term exposure to the environmentally relevant estrogenic mycotoxin zearalenone impairs reproduction in fish. Science of The Total Environment, 409 (2), 326-333.

Spirig, C., Flechard, C. R., Ammann, C. & Neftel, A. (2010). The annual ammonia budget of fertilised cut grassland - Part 1: Micrometeorological flux measurements and emissions after slurry application. Biogeosciences, 7 (2), 521-536.

Stampfli, A. & Fuhrer, J. (2010). Spatial heterogeneity confounded ozone-exposure experiment in semi-natural grassland. Oecologia, 162 (2), 515-522.

Stettler, M., Keller, T., Schjonning, P., Lamandé, M., Lassen, P., Pedersen, J. & Weisskopf, P. (2010). Terranimo® - a web-based tool for assessment of the risk of soil compaction due to agricultural field trafic. Conference AgEng 2010, September 6-8, 2010, Clermont-Ferrand, France. European Society of Agricultural Engineers. 1-7.

Teuling, A. J., Seneviratne, S. I., Stockli, R., Reichstein, M., Moors, E., Ciais, P., Luyssaert, S., van den Hurk, B., Ammann, C., Bernhofer, C., Dellwik, E., Gianelle, D., Gielen, B., Grunwald, T., Klumpp, K., Montagnani, L., Moureaux, C., Sottocornola, M. & Wohlfahrt, G. (2010). Contrasting response of European forest and grassland energy exchange to heatwaves. Nature Geoscience, 3 (10), 722-727.

Tuzson, B., Hiller, R. V., Zeyer, K., Eugster, W., Neftel, A., Ammann, C. & Emmenegger, L. (2010). Field intercomparison of two optical analyzers for CH4 eddy covariance flux measurements. Atmospheric Measurement Techniques, 3 (4), 1519-1531.

Weisskopf, P., Reiser, R., Rek, J. & Oberholzer, H.-R. (2010). Effect of different compaction impacts and varying subsequent management practices on soil structure, air regime and microbiological parameters. Soil and Tillage Research, 111 (1), 65-74.

Wettstein, F. E. & Bucheli, T. D. (2010). Poor elimination rates in waste water treatment plants lead to continuous emission of deoxynivalenol into the aquatic environment. Water Research, 44 (14), 4137-4142.

Wolff, V., Trebs, I., Ammann, C. & Meixner, F. X. (2010). Aerodynamic gradient measurements of the NH3-HNO3-NH4NO3 triad using a wet chemical instrument: an analysis of precision requirements and flux errors. Atmospheric Measuremen Techniques, 3 (1), 187-208.

Yi, C., Ricciuto, D., Li, R., Wolbeck, J., Xu, X., Nilsson, M., Aires, L., Albertson, J. D., Ammann, C., Arain, A. M., de Araujo, A. C., Aubinet, M., Aurela, M., Barcza, Z., Barr, A., Berbigier, P., Beringer, J., Bernhofer, C., Black, A. T., Bolstad, P. V., Bosveld, F. C., Broadmeadow, M. S. J., Buchmann, N., Burns, S. P., Cellier, P., Chen, J., Chen, J., Ciais, P., Clement, R., Cook, B. D., Curtis, P. S., Dail, B. D., Dellwik, E., Delpierre, N., Desai, A. R., Dore, S., Dragoni, D., Drake, B. G., Dufrêne, E., Dunn, A., Elbers, J., Eugster, W., Falk, M., Feigenwinter, C., Flanagan, L. B., Foken, T., Frank, J., Fuhrer, J., Gianelle, D., Goldstein, A., Goulden, M., Granier, A., Grünwald, T., Gu, L., Guo, H., Hammerle, A., Han, S., Hanan, N. P., Haszpra, L., Heinesch, B., Helfter, C., Hendriks, D., Hutley, L. B., Ibrom, A., Jacobs, C., Johansson, T., Jongen, M., Katul, G., Kiely, G., Klumpp, K., Knohl, A., Kolb, T., Kutsch, W. L., Lafleur, P., Laurila, T., Leuning, R., Lindroth, A., Liu, H., Loubet, B., Manca, G., Marek, M., Margolis, H. A., Martin, T. A., Massman, W. J., Matamala, R., Matteucci, G., McCaughey, H., Merbold, L., Meyers, T., Migliavacca, M., Miglietta, F., Misson, L., Mölder, M., Moncrieff, J., Monson, R. K., Montagnani, L., Montes-Helu, M., Moors, E., Moureaux, C., Mukelabai, M. M., et al. (2010). Climate control of terrestrial carbon exchange across biomes and continents. Environmental Research Letters, 5 (3), 10 + Annex.

Zihlmann, U., Jossi, W., Scherrer, C., Krebs, H., Oberholzer, H.-R., Albisser Vögeli, G., Nemecek, T., Richner, W., Brack, E., Gunst, L., Hiltbrunner, J., van der Heijden, M. G. A., Weisskopf, P., Dubois, D., Oehl, F., Tschachtli, R. & Nussbaumer, A. (2010). Comparaison entre production intégrée et production biologique - essai de Burgrain. Résultats de l'éssai sur les systèmes de production à Burgrain de 1991 à 2008. Rapport ART, 722, 1-16.

Zihlmann, U., Jossi, W., Scherrer, C., Krebs, H., Oberholzer, H.-R., Albisser Vögeli, G., Nemecek, T., Richner, W., Brack, E., Gunst, L., Hiltbrunner, J., van der Heijden, M. G. A., Weisskopf, P., Dubois, D., Oehl, F., Tschachtli, R. & Nussbaumer, A. (2010). Integrierter und biologischer Anbau im Vergleich. Resultate aus dem Anbausystemversuch Burgrain 1991 bis 2008. ART-Bericht, 722, 1-16.

Zihlmann, U., Jossi, W., Scherrer, C., Krebs, H., Oberholzer, H.-R., Albisser Vögeli, G., Nemecek, T., Richner, W., Brack, E., Gunst, L., Hiltbrunner, J., van der Heijden, M. G. A., Weisskopf, P., Dubois, D., Oehl, F., Tschachtli, R. & Nussbaumer, A. (2010). Integrierter und biologischer Anbau im Vergleich. Resultate aus dem Anbausystemversuch Burgrain 1991 bis 2008. ART-Bericht 722. Schweizer Landtechnik, 9, 1-16.

Bibliothek-ada 7.2.2011