



Publications ACW 2011

- Alonso V., Viret O., Gindro K. (2011). Downy mildew: is resistance linked to inoculum concentration? *Vitis* 50 (3).
- Alonso-Villaverde V., Voinesco F., Viret O., Spring J.-L., Gindro K. (2011). The effectiveness of stilbenes in resistant Vitaceae: Ultrastructural and biochemical events during *Plasmopara viticola* infection. *Plant Physiology and Biochemistry* 49 (3), 265-274.
- Aluja M., Guillen L., Rull J., Höhn H., Graf B., Frey J. E., Samietz J. (2011). Is the alpine divide becoming more permeable to biological invasions? - Insights on the invasion and establishment of the Walnut Husk Fly, *Rhagoletis completa* (Diptera: Tephritidae) in Switzerland. *Bulletin of Entomological research* 101, 451-465.
- Ançay A., Baroffio C. (2011). Jahresbericht Beeren 2010. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey.
- Ançay A., Baroffio C. (2011). Rapport d'activité petits fruits 2010. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey.
- Ançay A., Baroffio C., Michel V. (2011). Swiss Berry Note 1. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Avril 2011.
- Ançay A., Baroffio C., Michel V. (2011). Swiss Berry Note 1. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. April 2011.
- Ançay A., Baroffio C., Michel V. (2011). Swiss Berry Note 2. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Août 2011.
- Ançay A., Baroffio C., Michel V. (2011). Swiss Berry Note 2. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Aug. 2011.
- Ançay A., Baroffio C., Michel V., Fischer S. (2011). Swiss Berry Note 3. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Septembre 2011.
- Ançay A., Baroffio C., Michel V., Fischer S. (2011). Swiss Berry Note 3. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Septembre 2011.
- Aviron S., Baur B., Heller W., Neuweiler R., Baur R. (2011). Pflanzenschutzmittel für Küchenkräuter gegen Krankheiten und Schädlinge 2011. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-11.
- Aviron S., Baur B., Heller W., Neuweiler R., Baur R. (2011). Produits phytosanitaires contre les maladies et ravageurs sur les fines herbes 2011. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-11.



- Aviron S., Buser H., Heller W., Neuweiler R., Sauer C., Baur R. (2011). Fines herbes - Aneth: Recommandations phytosanitaires. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins.
- Aviron S., Buser H., Heller W., Neuweiler R., Sauer C., Baur R. (2011). Fines herbes - Basilic: Recommandations phytosanitaires. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-5.
- Aviron S., Buser H., Heller W., Neuweiler R., Sauer C., Baur R. (2011). Fines herbes – Persil: Recommandation phytosanitaires. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-9.
- Aviron S., Buser H., Heller W., Neuweiler R., Sauer C., Baur R. (2011). Küchenkräuter – Basilikum: Pflanzenschutz-Empfehlungen. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-5.
- Aviron S., Buser H., Heller W., Neuweiler R., Sauer C., Baur R. (2011). Küchenkräuter – Dill: Pflanzenschutz-Empfehlungen. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins.
- Aviron S., Buser H., Heller W., Neuweiler R., Sauer C., Baur R. (2011). Küchenkräuter – Petersilie: Pflanzenschutz-Empfehlungen. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-9.
- Balmelli A., Sauer C., Vogler U. (2011). Collemboli (Collembola). Ed. Stazione di ricerca Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins, Wädenswil, 1-3.
- Balmelli A., Sauer C., Vogler U. (2011). Les collemboles (Collembola). Ed. Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins, Wädenswil.
- Balmelli A., Sauer C., Vogler U. (2011). Springschwänze (Collembola). Hrsg. Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins, Wädenswil.
- Baroffio C., Bedard F., Mittaz C. (2011). Controlling the raspberry beetle *Byturus tomentosus* with semiochemical mass-traps in Switzerland. IOBC wprs Bulletin (70), 19-23.
- Baroffio C., Carron C.-A. (2011). Achillée millefeuille : nouvelles directives. UFA-Revue (9), 47-48.
- Baroffio C., Carron C.-A. (2011). Crocus sativus : Anbau von Safran in der Schweiz. Hrsg. Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Juin 2011.
- Baroffio C., Carron C.-A. (2011). Crocus sativus : mise en culture du safran en Suisse. Ed. Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Juin 2011.
- Baroffio C., Carron C.-A. (2011). Die Hügel-Wiesenschaufgarbe: neue Vorschriften. UFA-Revue (9), 47-48.
- Baroffio C., Carron C.-A., Mittaz C., Fischer S. (2011). Lutte contre les chenilles noctuelles en cultures de plantes aromatiques. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (4), 216-221.
- Baroffio C., Carron C.-A., Vouillamoz J. (2011). Jahresbericht Arznei- und Gewürzpflanzen 2010. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Juin 2011.



- Baroffio C., Carron C.-A., Vouillamoz J. (2011). Rapport d'activités plantes aromatiques et médicinales 2010. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Juin 2011.
- Baroffio C., Fischer S. (2011). Neue Bedrohung für Obstplantagen und Beerenpflanzen. Die Kirschessigfliege. UFA-Revue (11), 46-47.
- Baroffio C., Fischer S. (2011). Neuer Schädling in der Schweiz entdeckt. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (20), 19.
- Baroffio C., Fischer S. (2011). Nouvelle menace sur les vergers. La drosophile du cerisier. UFA-Revue (11), 46-47.
- Baroffio C., Fischer S., Schaub L. (2011). Drosophila suzukii : 1er programme de surveillance en Suisse dans les baies (juillet 2011). Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Septembre 2012.
- Baroffio C., Fischer S., Schaub L. (2011). Drosophila suzukii : Überwachungsprogramm in der Schweiz für Beeren (Juli 2011). Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Septembre 2011.
- Baroffio C., Mittaz C. (2011). Pièges attractifs floraux dans la lutte contre le ver des framboises. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (2), 106-112.
- Baroffio C., Mittaz C., Bedard F. (2011). Flight monitoring and efficacy trials against Resseliella theobaldi in Switzerland. IOBC wprs Bulletin (70), 45-49.
- Baumgartner D. (2011). Evaluation kommerziell verfügbarer NIR-Geräte zur zerstörungsfreien Bestimmung der Qualität von Obst und Gemüse. In: 46. Vortragstagung 'Qualität und Sicherheit von Obst und Gemüse - aktuelle Trends in Analyse, Verarbeitung und gesundheitlicher Bewertung'. Hrsg. DGQ, ATB, DGQ Quedlinburg.
- Baumgartner I., Patocchi A., Leumann L., Kellerhals M., Broggini G.A.L. (2011). Fire Blight Resistance from 'Evereste' and Malus sieversii Used in Breeding for New High Quality Apple Cultivars: Strategies and Results. Acta Horticulturae (ISHS) 896, 391-397.
- Baur B. (2011). Accès facile aux documents de vulgarisation: www.cultures-maraicheres.agroscope.ch . Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Baur B. (2011). Extension cultures maraîchères d'ACW: Projets actuels et documents de vulgarisation. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (1), 35.
- Baur B. (2011). Extension cultures maraîchères d'ACW: Projets actuels et documents de vulgarisation. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (5), 37.
- Baur B. (2011). Extension Gemüsebau ACW: Aktuelle Projekte und Beratungsunterlagen. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (1), 33.
- Baur B. (2011). Extension Gemüsebau ACW: Aktuelle Projekte und Beratungsunterlagen. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (5), 36.



- Baur B. (2011). Maintenant plus que jamais: consulter DATAphyto avant de traiter! Info Cultures Maraîchères (2).
- Baur B. (2011). Mehr denn je: Vor dem Spritzen DATAphyto konsultieren! Gemüsebau Info (2).
- Baur B. (2011). Wissen für die Gemüsebaupraxis: www.gemuesebau.agroscope.ch. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Baur R. (2011). Tendances en culture maraîchère 2011: présentations. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Baur R. (2011). Tendances en cultures maraîchère 2011: Résumés des exposés. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Baur R. (2011). Trends im Gemüsebau 2011: Präsentationen. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Baur R. (2011). Trends im Gemüsebau 2011: Zusammenfassung der Referate. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Baur R., Wijnands F., Malavolta C. (2011). Integrated Production: Objectives, Principles and Technical Guidelines. IOBC/wprs Bulletin Special Issue.
- Baux A. (2011). Effects of temperature on oilseed rape fatty acids composition. In: 13th International Rapeseed Congress. Publ. GCIRC, Prague. 06.06.2011.
- Baux A., Collaud J.-F., Deladoey L., Hiltbrunner J., Buchmann U., Bertossa M. (2011). Liste der empfohlenen Maissorten für die Ernte 2011. Agrarforschung Schweiz 2 (3).
- Baux A., Collaud J.-F., Deladoey L., Hiltbrunner J., Buchmann U., Bertossa M. (2011). Liste recommandée des variétés de maïs pour la récolte 2011. Recherche Agronomique Suisse 2 (3).
- Baux A., Collaud J.-F., Hiltbrunner J. (2011). Etude variétale maïs grain et maïs ensilage. Les défis de la filière des semences et plants, 57-57.
- Baux A., Collaud J.-F., Hiltbrunner J. (2011). Etude variétale du maïs et appréciation de sa qualité. Les défis de la filière des semences et plants, 15-15.
- Baux A., Hiltbrunner J., Collaud J.-F., Deladoey L., Buchmann U. (2011). Résultats des essais variétaux de maïs ensilage 2009-2010. Résultats d'essais, 1-46.
- Baux A., Pellet D. (2011). Crop management for optimal low linolenic rapeseed oil production - Field experiments and modelling. European Journal of Agronomy 35 (3), 144-153.
- Becker A. (2011). Grünlese – Rezept mit Nebenwirkungen? Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (15), 4-7.
- Becker A. (2011). La vendange verte – une recette à effets secondaires? Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (15), 7.



- Belcher S., Dienes-Nagy A. (2011). Indices sanitaires et marqueurs chimiques pour évaluer l'état sanitaire du raisin. 1. Définitions, principes et tests préliminaires avec *Botrytis cinerea*. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 43 (2), 134-137.
- Bertossa M. (2011). Il mais da polenta prodotto in Ticino - una prelibatezza. *Agricoltore Ticinese*.
- Bertossa M. (2011). Il valore aggiunto del latte e dei suoi derivati prodotti con il foraggio grossolano di montagna. *Azione* (39), 2.
- Bertrand S., Schumpp O., Bohni N., Monad M., Gindro K., Wolfender J.-L. (2011). Fungal co-culture as a new source of antifungal metabolites. *Planta* 77 (812), 1234.
- Bertschinger L., Guidon D., Pfefferli S. (2011). Tâches d'exécution d'Agroscope: un soutien scientifiquement fondé pour le législateur. *Recherche Agronomique Suisse* 2 (11. Dez), 508-511.
- Bertschinger L., Guidon D., Pfefferli S. (2011). Vollzugsaufgaben von Agroscope – wissenschaftlich fundierte Unterstützung für den Gesetzgeber. *Agrarforschung Schweiz* 2 (11-12), 508-511.
- Betrix C.-A. (2011). Sélection du soja en Suisse. *Grandes cultures: dernières nouvelles de la recherche à Changins. agridea*.
- Betrix C.-A., Schori A. (2011). Phénotypage du soja pour la tolérance au froid en phase reproductive. *Journée société suisse d'agronomie*.
- Bigler F., Aubert U., Dubuis P.-H., Hayer F., Hernandez-Rivera, J., Mack G., Meissle M., Mouron, P., Strassemeyer, J. (2011). ENDURE - ein Netzwerk für den nachhaltigen Pflanzenschutz in Europa. *Agrarforschung Schweiz* 2 (2), 72-79.
- Bigler F., Aubert U., Dubuis P.-H., Hayer F., Hernandez-Rivera, J., Mack G., Meissle M., Mouron, P., Strassemeyer, J. (2011). ENDURE - un réseau pour la protection durable des cultures en Europe. *Recherche Agronomique Suisse* 2 (2), 72-79.
- Bleyer G., Kassemeyer H.-H., Breuer M., Krause R., Viret O., Dubuis P.-H., Fabre A.-L., Bloesch B., Siegfried W., Naef A., Hubert M. (2011). 'Vitimeteo' - a future-oriented forecasting system for viticulture. *Bulletin IOBC wprs* 67 (8), 69-77.
- Blunski M., Bravin E. (2011). ArboPlus – le navigateur pour l'arboriculteur professionnel. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (18), 10-13.
- Blunski M., Bravin E. (2011). ArboPlus – Navigator für den Obstbau-Profi. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (18), 10-13.
- Bohren C. (2011). Invasive Pflanzen – wie weiter ? *Agrarforschung Schweiz* 2 (3), 108-113.
- Bohren C. (2011). Invasive plants – what else? *Agrarforschung Schweiz* 2 (3), 108-113.



- Bohren C. (2011). Le point sur les plantes envahissantes. Recherche Agronomique Suisse 2 (3), 108-113.
- Bohren C. (2011). Piante invasive – come procedere? Agrarforschung Schweiz 2 (3), 108-113.
- Bohren C. (2011). Souchet comestible: agir avant qu'il ne soit trop tard. Agri hebdo (18), 21.
- Born Y., Fieseler L., Marazzi J., Lurz R., Duffy B., Loessner J. (2011). Novel virulent and broad host range *Erwinia amylovora* bacteriophages reveal a high degree of mosaicism and relationship to Enterobacteriaceae phages. Applied and Environmental Microbiology 77, 5945-5954.
- Bovigny-Ackermann K., Enz C., Willi S. (2011). Interviews de personnalités issues de la politique et du secteur agricole. Recherche Agronomique Suisse 2 (11-12), 498-507.
- Bovigny-Ackermann K., Enz C., Willi S. (2011). Interviews mit Persönlichkeiten aus der Politik und aus verschiedenen Branchen. Agrarforschung Schweiz 2 (11-12), 498-507.
- Brabant C. (2011). Blé de printemps: le progrès génétique à la loupe. Agri.
- Brabant C. (2011). Neue Weizensorten in der Schweiz. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins.
- Brabant C. (2011). Nouvelles variétés de blé en Suisse. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins.
- Brabant C. (2011). Schweizer Sommerweizensorten: Fortschritte bei Ertrag und Qualität. Agri.
- Branchenverband Schaffhauser Wein, Martin Auer Rebschulen, Hallau, Fachstelle Weinbau Kt. Schaffhausen, Siegfried W. (2011). Blauburgunder, Ergebnisse des Klonenversuchs in Hallau 2007 - 2010 . Blauburgunder, Ergebnisse des Klonenversuchs in Hallau 2007 - 2010.
- Brankatschk K., Pfrunder-Cardozo K.R., Heller W., Schuppler M., Duffy B. (2011). Wie sicher sind 'Ready-to-Eat'- Salate und Sprossen? Gemüse 10, 44-45.
- Braun-Kiewnick A., Altenbach D., Oberhänsli T., Bitterlin W., Duffy B. (2011). A rapid lateral-flow immunoassay for phytosanitary detection of *Erwinia amylovora* and on-site fire blight diagnosis. Journal of Microbiological Methods 87, 1-9.
- Braun-Kiewnick A., Dreo T., Lehmann A., Ravnikar M., Stockwell V.O., Duffy B. (2011). Early detection of *Erwinia amylovora* in apple and pear flowers. Acta Horticulturae 896, 73-76.
- Braun-Kiewnick A., Lehmann A., Dreo T., Duffy B. (2011). Environmental monitoring of *Pantoea agglomerans* biocontrol strain E325 in Swiss apple orchards. Acta Horticulturae 896, 425-430.



- Braun-Kiewnick A., Lehmann A., Holliger E., Duffy B. (2011). Monitoring environnemental de l'antagoniste du feu bactérien *Pantoea agglomerans* E325. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (8), 11.
- Braun-Kiewnick A., Lehmann A., Holliger E., Duffy B. (2011). Umweltmonitoring des Feuerbrand-Antagonisten *Pantoea agglomerans* E325. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (8), 8-11.
- Bravin E. (2011). Apfelproduzenten in Ontario ernten mehr Gewinn. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (7), 16.
- Bravin E. (2011). Entscheiden norddeutsche Apfelproduzenten anders als schweizerische? Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (12), 13-15.
- Bravin E. (2011). Les producteurs de pommes d'Allemagne du Nord ont-ils une approche différente de celle des producteurs suisses ? Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (12), 15.
- Bravin E. (2011). Science et horticulture pour tous? Compte-rendu du Congrès international d'horticulture de Lisbonne. Recherche Agronomique Suisse 2 (1), 48-49.
- Bravin E. (2011). Wissenschaft und Hortikultur für alle? Rückblick auf den Hortikultur-Kongress in Lissabon. Agrarforschung Schweiz 2 (1), 48-49.
- Bravin E., Blunsi M., Hanhart J. (2011). Rentable Obstproduktion - wo soll der Produzent ansetzen? Besseres Obst (5), 18-21.
- Bravin E., Blunsi M., Leumann R., Straub U., Hirle T., Hollenstein R., Steinemann B. (2011). Action research: Fruit growers search for solutions. Agrarforschung Schweiz 2 (07-08), 328-333.
- Bravin E., Blunsi M., Leumann R., Straub U., Hirle T., Hollenstein R., Steinemann B. (2011). Aktionsforschung: Obstproduzenten suchen Lösungen. Agrarforschung Schweiz 2 (07-08), 328-333.
- Bravin E., Blunsi M., Leumann R., Straub U., Hirle T., Hollenstein R., Steinemann B. (2011). Recherche-action: les arboriculteurs à la recherche de solutions. Agrarforschung Schweiz 2 (07-08), 328-333.
- Bravin E., Blunsi M., Leumann R., Straub U., Hirle T., Hollenstein R., Steinemann B. (2011). Ricerca mirata: frutticoltori alla ricerca di soluzioni. Agrarforschung Schweiz 2 (07-08), 328-333.
- Bravin E., Carint D., Dugon J., Hanhart J., Steinemann B. (2011). La production de fruits à pépins en Suisse sous la loupe. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-33.
- Bravin E., Carint D., Dugon J., Hanhart J., Steinemann B. (2011). Schweizer Kernobstproduktion unter der Lupe. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-33.



- Bravin E., Gasser F. (2011). Grosser Aufwand für gesundes Lagerobst. Schweizer Bauer, 23-23.
- Bravin E., Hanhart J., Carint D. (2011). Jahresbericht Support Obst Arbo 2010. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (10), 8-11.
- Bravin E., Hanhart J., Carint D. (2011). Rapport annuel Support Obst Arbo 2010. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (10), 8-10.
- Bravin E., Hanhart J., Carint D., Steinemann B. (2011). Gut informiert und richtig entscheiden. Früchte und Gemüse (9), 28.
- Bravin E., Hanhart J., Carint D., Steinemann B. (2011). Outil pour des décisions pertinentes. Früchte und Gemüse (9), 29.
- Bravin E., Hirrle T. (2011). Was Sie ein kg Obst kostet: Kalkulation der Wirtschaftlichkeit verschiedener Obstarten. Besseres Obst (3), 12-15.
- Bravin E., Hirrle T., Straub U., Hanhart J. (2011). Künftige Herausforderungen in der Betriebsführung. Besseres Obst (6), 28-30.
- Breitenmoser S., Dubuis N., Grillot, L., Brodard J., Balmelli C. (2011). Le malattie virali della colza in Svizzera. Agrarforschung Schweiz 2 (9), 395.
- Breitenmoser S., Dubuis N., Grillot, L., Brodard J., Balmelli C. (2011). Les viroses du colza en Suisse. Agrarforschung Schweiz 2 (9), 388-395.
- Breitenmoser S., Dubuis N., Grillot, L., Brodard J., Balmelli C. (2011). Rapsvirosen in der Schweiz. Agrarforschung Schweiz 2 (9), 388-395.
- Breitenmoser S., Dubuis N., Grillot, L., Brodard J., Balmelli C. (2011). Viral diseases of oilseed rape in. Agrarforschung Schweiz 2 (9), 395.
- Briand F., Vergely C., Charmillot P.-J., Kehrli P. (2011). Small insect enclosure field cages: A simple method to assess mating disruption. IOBC wprs Bulletin 7, 289-293.
- Buerge I.J., Buser H.R., Kahle M., Müller M.D., Poiger T. (2011). The artificial sweetener acesulfame as marker of domestic wastewater in groundwater. In: GQ10: Groundwater Quality Management in a Rapidly Changing World. Publ. IAHS Press, IAHS Press, Oxon, 103-106.
- Buerge I.J., Keller M., Buser H.R., Müller M.D., Poiger T. (2011). Saccharin and other artificial sweeteners in soils: estimated inputs from agriculture and households, degradation, and leaching to groundwater. Environ. Sci. Technol. 45 (2), 615-621.
- Buerge I.J., Poiger T. (2011). Acesulfam: ein künstlicher Süsstoff als Abwasserindikator. Nachrichten aus der Chemie 59 (11), 1084-1086.
- Buerge I.J., Poiger T. (2011). Acesulfame: From Sugar Substitute to Wastewater Marker. CHIMIA 65 (3), 176.



- Bünter M. (2011). Feu bactérien - Zone contaminée 2011. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Bünter M. (2011). Feuerbrand - Befallszone 2011. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Bünter M. (2011). Fuoco batterico - Zona contaminata 2011. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Bünter M., Balmelli C. (2011). Sharka - Vorbeugen ist wichtig. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (21), 21-23.
- Bünter M., Balmelli C. (2011). Sharka - Vorbeugen ist wichtig. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau (21.11), 21-23.
- Bünter M., Klay, A. (2011). Feu bactérien: Limitation du déplacement d'abeilles 2011. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (5), 23-24.
- Bünter M., Klay, A. (2011). Feuerbrand: Einschränkung des Verstellens von Bienen 2011. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (5), 23-24.
- Bünter M., Klay, A. (2011). Fuoco batterico - Limitazioni del trasferimento delle api per l'anno 2011. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (5), 23-24.
- Bünter M., Pelludat C., Duffy B. (2011). Fiche de contrôle 87: *Xanthomonas campestris* (X. axonopodis, vesicatoria) pv. vesicatoria. Gale bactérienne. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Bünter M., Pelludat C., Duffy B. (2011). Kontrollblatt 87: *Xanthomonas campestris* (X. axonopodis, vesicatoria) pv. vesicatoria. Bakterielle Schwarzfleckenkrankheit. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Buser H., Heller W., Krauss J., Neuweiler R. (2011). Neue Anbautechniken bei Grünspargel auf dem Prüfstand. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (4), 26-27.
- Buser H., Heller W., Krauss J., Neuweiler R. (2011). Nouvelles techniques culturales pour les asperges vertes à l'essai. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (4), 28-29.
- Buser H., Theiler R. (2011). Sanierung virusverseuchter Bohnen. Arche Noah Magazin (3), 14-15.
- Buyck B., Hofstetter V. (2011). The contribution of tef-1 sequences to species delimitation in the *Cantharellus cibarius* complex in the southeastern USA. Fungal Diversity 49 (1), 35-46.
- Camps C., Toussirot M., Quennoz M., Simonnet X. (2011). Determination of artemisinin and moisture content of *Artemisia annua* L. dry powder using a hand-held near infrared spectroscopy device. JNIRS (J. Near Infrared Spectrosc.) (19), 191-198.
- Cara C., Jermini M. (2011). La mineuse américaine *Phyllocnistis vitegenella*, un nouveau ravageur de la vigne au Tessin. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (4), 224-230.



- Cara C., Milani L., Jermini M. (2011). First observations on *Phyllocnistis vitigenella*, a new pest in Southern Switzerland. IOBC meeting of the working group Integrated protection and production in viticulture.
- Carron C.-A., Lebleu F., Vouillamoz J., Baroffio C. (2011). *Achillea collina* 'Spark' : optimal harvesting period. ISHS Book of Abstracts Saas-Fee.
- Ceymann M., Arrigoni E., Erzinger M., Schärer H., Baumgartner D., Bozzi Nising A. (2011). Der Vanillin-Test als Screening-Methode für Flavan-3-ole. In: Qualität und Sicherheit von Obst und Gemüse - aktuelle Trends in Analyse, Verarbeitung und gesundheitliche Bewertung. Hrsg. Deutsche Gesellschaft für Qualitätsforschung (Pflanzliche Nahrungsmittel) DGQ e.V. und Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V., Potsdam.
- Ceymann M., Arrigoni E., Schärer H., Baumgartner D., Bozzi Nising A., Hurrell R. F. (2011). Rapid high performance screening method using UHPLC-MS to quantify 12 polyphenol compounds in fresh apples. *Analytical Methods* 3 (DOI: 10.1039/C1AY05152K), 1774-1778.
- Charles R. (2011). Krankheiten beim Winterweizen: Einfluss des Anbausystems und Auswirkungen auf den Ertrag. *Agrarforschung Schweiz* (6), 264-271.
- Charles R. (2011). Couverts végétaux: associer les espèces. In: Les défis de la filière des semences et plants. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins. 04.02.2011
- Charles R., Cholley E., Frei P. (2011). Assolement, travail du sol, variété et protection fongicide en production céréalière. *Recherche Agronomique Suisse* 2 (5), 212-219.
- Charles R., Cholley E., Frei P. (2011). Crop rotation, soil tillage, variety and fungicide protection in cereal production. *Agrarforschung Schweiz* 2 (5), 219.
- Charles R., Cholley E., Frei P. (2011). Fruchtfolge, Bodenbearbeitung, Sorte und Fungizidschutz in der Getreideproduktion. *Agrarforschung Schweiz* 2 (5), 212-219.
- Charles R., Cholley E., Frei P. (2011). Rotazione delle colture, lavorazione del suolo, varietà e protezione fungina nella produzione cerealicola. *Agrarforschung Schweiz* 2 (5), 219.
- Charles R., Cholley E., Mascher-Frutschi F. (2011). Crop rotation, soil tillage, variety and fungicide protection in cereal production. *Agrarforschung Schweiz* 2 (6), 271.
- Charles R., Cholley E., Mascher-Frutschi F. (2011). Influenza del sistema di coltura sull'apparizione di malattie del frumento autunnale e la loro incidenza sulla resa. *Agrarforschung Schweiz* 2 (6), 271.
- Charles R., Cholley E., Mascher-Frutschi F. (2011). Krankheiten beim Winterweizen: Einfluss des Anbausystems und Auswirkungen auf den Ertrag. *Agrarforschung Schweiz* 2 (6), 264-271.



- Charles R., Cholley E., Mascher-Frutschi F. (2011). Maladies et rendement du blé d'automne: influence du système de culture. *Recherche Agronomique Suisse* 2 (6), 264-271.
- Charles R., Dugon J., Favre G. (2011). Pratiques phytosanitaires en grandes cultures de 1992 à 2004. *Rapport Agridea* 2010, 1-80.
- Charles R., Felipe de Alencastro L., Friedrich R., Jolliet O. (2011). Plant uptake of pesticides and human health: Dynamic modeling of residues in wheat and ingestion intake. *Chemosphere* 85 (10), 1639-1647.
- Charles R., Mascher-Frutschi F., Cholley E. (2011). Maladie et rendement du blé d'automne influence du système de culture. *Recherche Agronomique Suisse*, 264-271.
- Christen D., Rossier J., Evéquoz Ch., Nicollier G., Rey-Siggen J., Morin-Audebrand L. (2011). Analyses sensorielles de variétés d'abricots. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 43 (3), 152-159.
- Christen D., Siegrist J.-P., Rossier J. (2011). Influence du réchauffement climatique sur la récolte et l'entreposage des pommes 'Gala'. *Objectif* (74), 19-21.
- Collaud J.-F. (2011). Liste recommandée des céréales fourragères. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins.
- De Maayer P., Venter S.N., Kamber T., Duffy B., Conthinho T.A., Smits T. (2011). Comparative genomics of the type VI secretion systems of *Pantoea* and *Erwinia* species reveals the presence of islands within the loci which carry putative effectors that may be translocated by the VgrG and Hcp proteins. *BMC Genomics* 12 (-), 576-0.
- Decurtins F., Good C., Brugger C., Franck L., Kellerhals M. (2011). Consumer acceptance of new apple varieties in the German-speaking and in the French-speaking part of Switzerland. *Agrarforschung Schweiz* 1 (2), 87.
- Decurtins F., Good C., Brugger C., Franck L., Kellerhals M. (2011). Il gradimento di nuove coltura di mele presso le consumatrici ed i consumatori della Svizzera tedesca e francese. *Agrarforschung Schweiz* 1 (2), 87.
- Decurtins F., Good C., Brugger C., Franck L., Kellerhals M. (2011). Konsumententest mit Apfel-Neuzüchtungen in der deutschen und in der französischen Schweiz. *Agrarforschung Schweiz* 1 (2), 80-87.
- Decurtins F., Good C., Brugger C., Franck L., Kellerhals M. (2011). Tests consommateurs avec nouvelles variétés de pommes en Suisse alémanique et en Suisse romande. *Agrarforschung Schweiz* 1 (2), 80-87.
- Dienes-Nagy A., Belcher S. (2011). Indices sanitaires et marqueurs chimiques pour évaluer l'état sanitaire du raisin. 2. Marqueurs chimiques de la pourriture grise. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 43 (4), 234-242.



- Dreo T., Ravnkar M., Frey J. E., Smits T., Duffy B. (2011). In silico analysis of variable number of tandem repeats in *Erwinia amylovora* genomes. *Acta Horticulturae* 896, 115-118.
- Dubuis P.-H. (2011). Qualité de l'application et dosage adapté aux surfaces foliaires. Symposium application phytosanitaire, Madrid.
- Dubuis P.-H., Gölles M., Höhn H., Kehrli P., Linder C., Naef A., Siegfried W., Spring J.-L., Viret O., Wirth J. (2011). Guide phytosanitaire pour la viticulture 2011/2012. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 43 (1), 13-60.
- Duffy B., Walsh F., Pelludat C., Holliger E., Oulevet C., Widmer F. (2011). Environmental monitoring of antibiotic resistance and impact of streptomycin use on orchard bacterial communities. *Acta Horticulturae* 896, 483-488.
- Düker A., Kipp H. (2011). Injections dans la tige pour combattre le feu bactérien ? *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (11), 15.
- Düker A., Kipp H. (2011). Stamminjektion zur Feuerbrandbekämpfung? *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (11), 13-15.
- Dupuis B. (2011). Cahier de résultats des essais pommes de terre 2010. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins.
- Dupuis B. (2011). Testresultate Kartoffeln 2010. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins.
- Dupuis B. (2011). Organic potatoes: a challenge for grower in India and in the whole world. ICAR. Patna, India. 22.06.2011
- Dupuis B. (2011). Potato Virus Y (PVY) strains spread and symptoms on plants and progeny tubers of potato cultivars. EAPR European Association of Potato Research. Oulu, Finland. 29.07.2011
- Eder R., Heller W., Jermini M., Roth I., Kiewnick S. (2011). Wirkung verschiedener Bodenbehandlungen gegen Wurzelgallennematoden im Gewächshaus. *Journal Für Kulturpflanzen* 8, 270-274.
- Egger S., Höhn H. (2011). Extension Arboriculture fruitière en dialogue avec la pratique. *Recherche Agronomique Suisse* 2 (6), 272-279.
- Egger S., Höhn H. (2011). Extension frutta – ricerca e sviluppo nel dialogo con la pratica fatte su misura. *Agrarforschung Schweiz* 2 (6), 279.
- Egger S., Höhn H. (2011). Extension Obst – massgeschneiderte Forschung und Entwicklung im Dialog mit der Praxis. *Agrarforschung Schweiz* 2 (6), 272-279.
- Egger S., Höhn H. (2011). Tree fruit extension in close cooperation with stakeholders. *Agrarforschung Schweiz* 2 (6), 279.



- Egger S., Siegrist J.-P., Leumann R., Decurtins F., Stadler P. (2011). CIVG198 (Modi®) – neue schorffresistente Apfelsorte. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (3), 11-14.
- Egger S., Siegrist J.-P., Leumann R., Decurtins F., Stadler P. (2011). CIVG198 (Modi®) – une nouvelle variété de pomme résistante à la tavelure. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (3), 11-14.
- Egger S., Siegrist J.-P., Leumann R., Decurtins F., Stadler P. (2011). Neue schorffresistente Apfelsorte. Früchte und Gemüse (10), 30.
- Egger S., Siegrist J.-P., Leumann R., Decurtins F., Stadler P. (2011). Une variété résistante à la tavelure. Früchte und Gemüse (10), 31-31.
- Evans K.M., Patocchi A., Rezzonico F., Mathis F., Durel C.E., Fernández-Fernández F., Boudichevskaia A., F. Dunemann F., Stankiewicz-Kosyl M., Gianfranceschi L., Komjanc M., Lateur M., Madduri M., Noordijk Y., van de Weg W.E. (2011). Genotyping of pedigreed apple breeding material with a genome covering set of SSRs: Trueness to type of cultivars and their parentages. Molecular Breeding 28 (4), 535-547.
- Extension Gemüsebau (2011). Homologations des produits phytosanitaires: Mise à jour février 2011. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Extension Gemüsebau (2011). Homologations des produits phytosanitaires: Mise à jour juillet 2011. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Extension Gemüsebau (2011). Homologations des produits phytosanitaires: Mise à jour octobre 2011. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Extension Gemüsebau (2011). Homologations des produits phytosanitaires: Mise à jour septembre 2011. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-2.
- Extension Gemüsebau (2011). Omologazioni dei prodotti fitosanitari: aggiornamento febbraio 2011. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Extension Gemüsebau (2011). Omologazioni dei prodotti fitosanitari: aggiornamento luglio 2011. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Extension Gemüsebau (2011). Omologazioni dei prodotti fitosanitari: aggiornamento ottobre 2011. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil, Wädenswil.
- Extension Gemüsebau (2011). Omologazioni dei prodotti fitosanitari: aggiornamento settembre 2011. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-2.
- Extension Gemüsebau (2011). Pflanzenschutzmittelbewilligungen Aktualisierung Februar 2011. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Extension Gemüsebau (2011). Pflanzenschutzmittelbewilligungen Aktualisierung Juli 2011. Agroscope Changins-Wädenswil.



- Extension Gemüsebau (2011). Pflanzenschutzmittelbewilligungen Aktualisierung Oktober 2011. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Extension Gemüsebau (2011). Pflanzenschutzmittelbewilligungen Aktualisierung September 2011. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-2.
- Extension Wein (2011). Arbeiten im Rebberg und Keller: Schwefel im Wein. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (4), 16.
- Extension Wein, ACW (2011). Arbeiten im Rebberg und Keller: Säureregulierung: Beim Jahrgang 2010 ein Problem? Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (2), 12.
- Extension Weinbau ACW (2011). Arbeiten im Rebberg und Keller: Enormer Vegetationsvorsprung. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (12), 19.
- Extension Weinbau ACW (2011). Arbeiten im Rebberg und Keller: Pflanzenschutzplanung 2011. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (6), 16.
- Extension Weinbau ACW (2011). Arbeiten im Rebberg und Keller: Rückblick auf die Weinlese. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (22), 18.
- Extension Weinbau ACW (2011). Arbeiten im Rebberg und Keller: Stand der Kulturen. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (16), 17.
- Extension Weinbau ACW (2011). Arbeiten im Rebberg und Keller: Verjus – eine alte Tradition lebt wieder auf! Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (14), 12.
- Extension Weinbau, ACW (2011). Arbeiten im Rebberg und Keller: Der Sommer geht dem Ende entgegen. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (18), 15.
- Extension Weinbau, ACW (2011). Arbeiten im Rebberg und Keller: Massnahmen im Keller, Gärung, BSA. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (20), 14.
- Extension Weinbau, ACW (2011). Arbeiten im Rebberg und Keller: Milder Winter mit geringen Niederschlagsmengen. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (8), 15.
- Extension Weinbau, ACW (2011). Arbeiten im Rebberg und Keller: Wieder rekordverdächtiger Vorsprung. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (10), 13.
- Fähndrich S., Vogler U. (2011). Eindämmung von Krähenschäden in Schweizer Gemüsekulturen. Hortigate, 1-3.
- Fähndrich S., Vogler U., Kölliker-Ott U. (2011). Drahtwürmer – Möglichkeiten der Regulierung. Merkblatt. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-5.
- Fähndrich S., Vogler U., Kölliker-Ott U. (2011). Regulierung von Drahtwurmbefall im Gemüsebau. Hortigate.



- Fähndrich S., Vogler U., Kölliker-Ott U. (2011). Vermi fil di ferro o ferretti – come gestirli. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-5.
- Fähndrich S., Vogler U., Kölliker-Ott U. (2011). Vers fils de fer (taupins): possibilités de régulation. Fiche technique. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-5.
- Firma Andermatt (2011). Fiche technique 709: Utilisation de Myco-Sin contre le feu bactérien. Ed. Andermatt Biocontrol AG, Grossdietwil.
- Firma Andermatt (2011). Fiche technique 714: Utilisation de BlossomProtect contre le feu bactérien. (2 page). Ed. Andermatt Biocontrol AG, Grossdietwil.
- Firma Andermatt (2011). Technisches Merkblatt 709: Einsatz von Mycosin gegen Feuerbrand . Hrsg. Andermatt Biocontrol AG, Grossdietwil.
- Firma Andermatt (2011). Technisches Merkblatt 714: Einsatz von BlossomProtect gegen Feuerbrand. Hrsg. Andermatt Biocontrol AG, Grossdietwil.
- Firma Stähler (2011). Fiche technique 712: Utilisation de Serenade Max contre le feu bactérien. Ed. Stähler Suisse SA, Zofingen.
- Firma Stähler (2011). Fiche technique 713: Regalis - Régulateur de croissance contre les infections secondaires du feu bactérien sur les fruits à pépins. Ed. Stähler Suisse SA, Zofingen.
- Firma Stähler (2011). Technisches Merkblatt 713: Regalis - Bioregulator gegen Feuerbrand-Sekundärinfektionen am Kernobst. Hrsg. Stähler Suisse SA, Zofingen.
- Flachowsky H., Le Roux P.-M., Peil A., Patocchi A., Richter K., Hanke M.-V. (2011). Applying a fast-track breeding technology to apple (*Malus × domestica* Borkh.) based on transgenic early flowering plants and marker-assisted selection. *New Phytologist* 192, 364-377.
- Foetzki A., Winzeler M., Boller, T., Felber, F., Gruissem, W., Keel, C., Keller, B., Mascher-Frutschi F., Maurhofer, M., Nentwig, W., Romeis J., Sautter, C., Schmid, B. , Bigler F. (2011). Essais en plein champ avec du blé génétiquement modifié résistant à l'oïdium. *Recherche Agronomique Suisse* 2 (10), 446-453.
- Foetzki A., Winzeler M., Boller, T., Felber, F., Gruissem, W., Keel, C., Keller, B., Mascher-Frutschi F., Maurhofer, M., Nentwig, W., Romeis J., Sautter, C., Schmid, B. , Bigler F. (2011). Freilandversuche mit gentechnisch verändertem Weizen mit Mehltreueresistenz. *Agrarforschung Schweiz* 2 (10), 446-453.
- Frick R., Mosimann E., Aebi P. (2011). Les défis de la filière des semences fourragères. In: Journée d'agriculture. Poster Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins, 1-1. 4 février 2011.
- Frick R., Mosimann E., Suter D., Hirschi H. (2011). Lotier et esparcette: résultats des essais de variétés 2008 à 2010. *Recherche Agronomique Suisse* 2 (9), 396-401.



- Frick R., Mosimann E., Suter D., Hirschi H. (2011). Risultati delle prove varietali di Ginestrino comune e Lupinella (2008 – 2010). Agrarforschung Schweiz 2 (9), 401.
- Frick R., Mosimann E., Suter D., Hirschi H. (2011). Sainfoin and birdsfoot trefoil variety trials (2008 – 2010). Agrarforschung Schweiz 2 (9), 401.
- Frick R., Mosimann E., Suter D., Hirschi H. (2011). Schotenklee und Esparsette: Ergebnisse der Sortenversuche 2008 bis 2010. Agrarforschung Schweiz 3 (9), 396-401.
- Gabioud Rebeaud S., Baumgartner D., Kamm B., Bozzi Nising A. (2011). Comparison of two VIS-NIR instruments based on reflectance or interactance mode for fruit quality measurements. 15th International Conference of Near Infrared Spectroscopy.
- Gafner J. (2011). 16. Hefetagung der ACW in Wädenswil. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (13), 17-18.
- Gafner J. (2011). ACW: 27. Internationales Weinwissenschaftliches Kolloquium. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (21), 17-18.
- Gafner J. (2011). Einfluss der mikrobiologischen Biodiversität und Populationsdynamik von Hefen auf die Weinqualität - ein Überblick. Mitteilung Klosterneuburg Hrsg. Höhere Bundeslehranstalt für Wein- und Obstbau 60 (3), 310-315.
- Gafner J. (2011). Schweflige Säure für eine nachhaltige Weinqualität. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (20), 15.
- Gafner J. (2011). Zum Tod von Martin Schütz. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (20), 24-25.
- Gasser F., Gabioud Rebeaud S., Baumgartner D. (2011). Die Ernte auf den richtigen (Zeit)punkt bringen. Obstbau 8, 10-13.
- Gasser F., Siegrist J.-P. (2011). Die Obsteinlagerung 2011. Früchte und Gemüse 8, 24-25.
- Gasser F., Siegrist J.-P. (2011). Obsteinlagerung 2011. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 147 (17), 8-11.
- Gasser F., Siegrist J.-P. (2011). Recommandations 2011-2012 aux entrepositaires de fruits et légumes. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (5), 316-319.
- Gessler C., Broggini G., Galli P., Szankowski I., Paris R., Patocchi A. (2011). Genetic modification of apple to control diseases. IOBC/wprs Bulletin 54, 15-16.
- Geyrhofer A. F. (2011). Der Weinkeller aus bauphysikalischer Sicht. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (7), 4-7.
- Geyrhofer A. F. (2011). La cave du point de vue de la physique du bâtiment. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (7), 7.
- Geyrhofer A. F. (2011). L'acier inox dans la viticulture. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (16), 9.



- Geyrhofer A. F. (2011). Rostfreier Edelstahl im Weinbau. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (16), 6-9.
- Gilli C. (2011). Influence de la densité de culture sur le rendement et la qualité des tomates sur substrat. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (5), 308-314.
- Gilli C., Camps C. (2011). Densité de culture de tomates sur substrat. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (5), 31.
- Gilli C., Camps C. (2011). Gestion d'écrans thermiques en culture de tomates sur substrat. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (3), 174-180.
- Gilli C., Camps C. (2011). Pflanzdichte für Tomatenkultur aus Substrat. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (5), 24.
- Gilli C., Jermini M., Michel V., Rüegg J. (2011). Journée d'information cultures maraîchères sous serre. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (4), 33.
- Gindro K. (2011). The effectiveness of stilbenes in resistant Vitaceae. Plant Physiology and Biochemistry 49, 265-274.
- Gindro K. (2011). Stilbènes de la vigne: in vino veritas? Journée d'information viticole.
- Gindro K., Alonso-Villaverde V., Viret O., Spring J.-L., Marti G., Wolfender J.-L., Pezet R. (2011). Stilbenes: biomarkers of grapevine resistance to disease of high. In: Plant Defence : Biological Control. Publ. Ramawat et Mérillon, Springer Verlag, 25-54. 2011.
- Graf B., Mühlenz I., Schwizer T., Widmer A., Gölles M., Petignat-Keller S., Patocchi A., Samietz J., Höhn H., Buser A., Weibel F. (2011). Steinobstzentrum Breitenhof - Jahresbericht 2010. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Guillen L., Aluja M., Rull J., Höhn H., Schwizer T., Samietz J. (2011). Influence of walnut cultivar on infestation by *Rhagoletis completa*: behavioural and management implications. Entomologia Experimentalis et Applicata 140, 207-217.
- Hebeisen T., Ballmer T., Musa-Steenblock T., Torche J.-M., Schwaerzel R. (2011). Schweizerische Sortenliste für Kartoffeln 2012. Agrarforschung Schweiz 2 (11-12).
- Hebeisen, H., Gago R., Jeangros B., Lüscher A. (2011). Wiesenblacke und Alpenblacke - vorbeugen und bekämpfen. AGFF Nr. 7 (5. Auflage), 1-8.
- Heiri M., Baumgartner D., Gafner J., Petignat-Keller S. (2011). Einfluss der Hefen auf die Spirituosenaromatik. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (9), 8-10.
- Heiri M., Baumgartner D., Gafner J., Petignat-Keller S. (2011). Influence des levures sur les arômes des spiritueux. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (5), 328-329.



- Heiri M., Baumgartner D., Gafner J., Petignat-Keller S. (2011). Influence des levures sur l'aromatique des spiritueux. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (9), 10-10.
- Heiri M., Petignat-Keller S. (2011). Hefen beeinflussen das Aroma. *Früchte und Gemüse* 2 (2/2011 78), 24-25.
- Heller W. (2011). Untersuchung der Einflüsse von Kulturen und Gründüngung auf die Populationsdichte von *Chalara elegans* im Boden. *Agroscope Changins-Wädenswil*.
- Heller W., Neuweiler R. (2011). Der Grünspargel mag für das Wachstum keine nassen Füße. *Bauernzeitung* (15.04.2011), 35.
- Heller W., Neuweiler R. (2011). Grünspargel: keine nassen Füße! *Spargel & Erdbeer Profi* (2), 15.
- Heller W., Rüegg J., Eder R., Sauer C. (2011). Tipps und Tricks für mehr Effizienz im Pflanzenschutz. *Monatsschrift, Sonderheft Zwiebeln* 99 (8), 18-19.
- Hilber M., Knorst V., Smits T., Patocchi A. (2011). First Report of Asian Brown rot caused by *Monilia polystroma* on Apricot in Switzerland. *Plant Disease*.
- Hiltbrunner J., Anders M., Levy Häner L., Collaud J.-F., Schwaerzel R., Bertossa M., Stoll P., Weisflog T., Toffel P., Zürcher J., Chassot A. (2011). Liste der empfohlenen Getreidesorten für die Ernte 2012. *Agrarforschung Schweiz* 2 (07-08).
- Hiltbrunner J., Anders M., Levy Häner L., Collaud J.-F., Schwaerzel R., Bertossa M., Stoll P., Weisflog T., Toffel P., Zürcher J., Chassot A. (2011). Liste recommandée des variétés de céréales pour la récolte 2012. *Recherche Agronomique Suisse* 2 (07-08).
- Hiltbrunner J., Pellet D., Baux A. (2011). Liste der empfohlenen Winterrapssorten für die Ernte 2012. *Agrarforschung Schweiz* 2 (5).
- Hiltbrunner J., Pellet D., Baux A. (2011). Liste recommandée des variétés de colza d'automne pour la récolte 2012. *Recherche Agronomique Suisse* 2 (5).
- Hiltbrunner J., Streit C. (2011). Liste der empfohlenen Eiweisserbsensorten für die Ernte 2011. *Agrarforschung Schweiz* 2 (2).
- Hiltbrunner J., Streit C. (2011). Liste der empfohlenen Sojasorten für die Ernte 2011. *Agrarforschung Schweiz* 2 (2).
- Hiltbrunner J., Streit C. (2011). Liste recommandée des variétés de pois protéagineux pour la récolte 2011. *Recherche Agronomique Suisse* 2 (2).
- Hiltbrunner J., Streit C. (2011). Liste recommandée des variétés de soja pour la récolte 2011. *Recherche Agronomique Suisse* 2 (2).
- Hirle T., Blunshi M., Bravin E. (2011). Compétences en gestion pour les arboriculteurs. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (15), 11.



- Hirrlinger T., Blunschi M., Bravin E. (2011). Management-Kompetenzen von Obstproduzenten. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (15), 9-12.
- Hirschi M., Stöckli S., Rotach M.W., Dubrowsky M., Calanca P., Spirig C., Fischer A.M., Duffy B., Samietz J. (2011). Downscaling climate change scenarios for apple pest and disease modeling in Switzerland. Earth Syst. Dynam. Discuss. 2, 493-529.
- Höhn H., Naef A., Holliger E., Widmer A., Gölles M., Linder C., Dubuis P.-H., Wirth J. (2011). Flugschrift Nr. 122 (Aktualisierte Beilage) Empfohlene Pflanzenschutzmittel für den Erwerbsobstbau 2011. Hrsg. Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil. 2011.
- Höhn H., Samietz J., Hunkeler M. (2011). La tordeuse de la pelure donne du fil à retordre sur le cerisier! Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (22), 14-14.
- Höhn H., Samietz J., Hunkeler M. (2011). Schalenwickler auf Kirschen – nicht ganz unproblematisch! Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (22), 11-14.
- Höhn H., Stutz S., Höpli H., Razavi E., Samietz J. (2011). Astproben 2010/11: Abnahme bei Schild- und Blutläusen. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (6), 10-13.
- Höhn H., Stutz S., Höpli H., Razavi E., Samietz J. (2011). Echantillonnage de branches 2010/11: moins de pucerons lanigères et de cochenilles. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (6), 13.
- Holliger E., Duffy B. (2011). Bericht über die Feuerbrandsituation im Jahr 2010. Strategie zur Bekämpfung des Feuerbrandregers im Obstbau ohne Antibiotika. Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, 37-42.
- Holliger E., Duffy B. (2011). Feuerbrandforschung: Von der Bekämpfung zum Management. Früchte und Gemüse 78 (9), 24-27.
- Holliger E., Schoch B., Bünter M. (2011). Das Feuerbrandjahr 2010. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (2), 6-9.
- Holliger E., Schoch B., Bünter M. (2011). Le feu bactérien en 2010. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (1), 9-9.
- Holterman M., Frey J. E., Helder H., Mooyman P.J.W., Kiewnick S. (2011). Barcoding quarantine nematodes and their close relatives: An update on the status of the QBOL-Project.. In: Abstracts. Publ. Ghent University, Ghent University. 24.05.2011.
- Holterman M., Oggenfuss M., Frey J. E., Kiewnick S. (2011). Evaluation of High-resolution Melting Curve Analysis as a New Tool for Root-knot Nematode Diagnostics.. Journal of Phytopathology.
- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 1/11. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil, Wädenswil.



- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau
Pflanzenschutzmitteilung 10/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-6.
- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau
Pflanzenschutzmitteilung 12/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-6.
- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau
Pflanzenschutzmitteilung 13/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-5.
- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau
Pflanzenschutzmitteilung 14/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-6.
- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau
Pflanzenschutzmitteilung 15/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-5.
- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau
Pflanzenschutzmitteilung 16/11. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil, Wädenswil.
- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau
Pflanzenschutzmitteilung 2/11. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil, Wädenswil.
- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau
Pflanzenschutzmitteilung 3/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-5.
- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau
Pflanzenschutzmitteilung 4/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-5.
- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau
Pflanzenschutzmitteilung 5/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-5.
- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau
Pflanzenschutzmitteilung 6/11. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil, Wädenswil.
- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau
Pflanzenschutzmitteilung 7/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-6.
- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau
Pflanzenschutzmitteilung 8/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-5.
- Hubert M., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau
Pflanzenschutzmitteilung 9/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-6.
- Hubert M., Holliger E., Häseli A. (2011). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 11/11.
Agroscope Changins-Wädenswil, 1-6.
- Hunziker K., Noser S., Szalatnay D. (2011). Beschreibung von Obstgenressourcen wird
weitergeführt. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (13), 11-14.
- Hunziker K., Noser S., Szalatnay D. (2011). La description des ressources génétiques
fruitières continue. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (13), 14.



- Hunziker K., Petignat-Keller S. (2011). Pawpaw: du «bananier indien» à «l'eau de feu». Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (24), 17.
- Hunziker K., Petignat-Keller S. (2011). Pawpaw: Von der «Indianerbanane» zum «Feuerwasser». Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (24), 14-17.
- Idler M., Oettli M., Schärer H., Zimmermann R. A., Drissner D. (2011). Les phénols dans le vin: dosage avec «Phenolfix». Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (22), 10.
- Idler M., Oettli M., Schärer H., Zimmermann R. A., Drissner D. (2011). Phenole in Wein: Bestimmung mit «Phenolfix». Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (22), 8-10.
- Jeangros B., Kilyazoua N.V., Adenov M.I., Sansaliev K.A, Karybekov K.A (2011). Effect of grazing exclusion on vegetation and productivity of Kyrgyz pastures. 16th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures Network.
- Jeanneret C., Belcher S., Rösti J. (2011). ELISA detection of ovalbumine in Wine. Poster.
- Jermini M. (2011). Bekämpfung des echten Mehltaus bei Tomaten und Gurken. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (5), 21.
- Jermini M. (2011). Lutte contre l'oïdium de la tomate et du concombre. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (5).
- Jermini M., Trivellone V., Cara C., Baumgärtner J. (2011). Marrying research and management activities: adaptive management of Grape leafhopper Scaphoideus titanus. IOBC meeting of the working group Integrated protection and production in viticulture.
- Kamber T., Smits T., Duffy B. (2011). Characterization of Erwinia amylovora Type 6 Secretion Systems. Acta Horticulturae 896, 211-213.
- Kehrli P., Delabays N. (2011). Brennnesselbekämpfung und Schwarzholzkrankheit. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (10), 5-7.
- Kehrli P., Delabays N. (2011). Controlling 'bois noir' disease on grapevine: does the timing of herbicide application affect vector emergence? Journal of Applied Entomology (136), 234-237.
- Kehrli P., Delabays N. (2011). Gestion du Bois Noir: période de lutte contre les orties. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (10), 7-7.
- Kehrli P., Delabays N. (2011). Brennnesselbekämpfung und Schwarzholzkrankheit. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (10), 5-7.
- Kehrli P., Delabays N. (2011). Gestion du Bois Noir: période de lutte contre les orties. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (10), 5-7.



- Kehrli P., Kessler S., Schaerer S., Delabays N. (2011). Distribution and host plant preferences of *Hyalesthes obsoletus*, the vector of bois noir disease, in Switzerland. IOBC wprs Bulletin 67, 3-8.
- Kehrli P., Pasquier D., Höhn H. (2011). Die Rotbeinige Baumwanze, ein sporadisch auftretender Schädling im Obstbau. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (4), 10-13.
- Kehrli P., Pasquier D., Höhn H. (2011). La punaise à pattes rousses, un ravageur occasionnel dans nos vergers. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (4), 13.
- Kellerhals M. (2011). Potenzial der ACW-Apfelzüchtung für den Bio-Obstbau. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Kellerhals M. (2011). Temperate fruit breeding: methods and achievements. 22ND INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERT CONFERENCE ON AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY. Book of Abstracts, 17-17.
- Kellerhals M., Franck L., Baumgartner I. (2011). Feuerbrandresistenz züchten. Früchte und Gemüse 3, 24-25.
- Kellerhals M., Franck L., Baumgartner I. (2011). La sélection de la résistance au feu bactérien. Früchte und Gemüse 3, 24-25.
- Kellerhals M., Leumann L., Baumgartner I., Patocchi A., Frey J. E. (2011). Breeding for Fire Blight Resistance in Apple. In: Proceedings of the Twelfth International Workshop on Fire Blight. Publ. ISHS, ISHS Secretariat, Leuven, Belgium.
- Kellerhals M., Leumann L., Baumgartner I., Patocchi A., Frey J. E. (2011). Resistenze piramidali: nuovo traguardo nella selezione del melo a Wädenswil. Frutticoltura (12), 66-69.
- Kellerhals M., Szalatnay D., Hunziker K. (2011). Conservation, description and sustainable use of temperate fruit biodiversity. Mitteilungen Klosterneuburg 60 (4), 435-441.
- Kessler S., Schaerer S., Delabays N., Turlings T.C.J., Trivelone V., Kehrli P. (2011). Host plant preferences of *Hyalesthes obsoletus*, the vector of the grapevine yellows disease 'bois noir', in Switzerland. Entomologia Experimentalis et Applicata 139 (1), 60-67.
- Kiewnick S. (2011). Potential of *Paecilomyces lilacinus* strain 251 to control the root-knot nematode *Meloidogyne enterolobii*, a new quarantine species for the EPPO region. Phytopathology 101 (6:S16), 0-0.
- Kiewnick S., Holterman M., Helder H., Frey J. E. (2011). QBOL - Barcoding as a new tool for identification of quarantine nematodes and their close relatives. Phytopathology 101 (6:S16).
- Kiewnick S., Neumann S., Sikora R.A., Frey J. E. (2011). Effect of *Meloidogyne incognita* Inoculum Density and Application Rate of *Paecilomyces lilacinus* Strain 251 on



Biocontrol Efficacy and Colonization of Egg Masses Analyzed by Real-Time Quantitative PCR. *Phytopathology Publ. APS Journals* 101 (1), 105-112.

- Kiewnick S., Wolf S., Frey J. E. (2011). Identification of the tropical root-knot nematode species *Meloidogyne incognita*, *M. arenaria* and *M. javanica* by a multiplex PCR protocol. *Phytopathology* 101 (6:S16), 16.
- Kiewnick S., Wolf S., Knuth P., Hallmann J. (2011). Reproduction potential of multiple *Meloidogyne* spp. populations on resistant tomato and cucumber root-stock. *J. Plant Dis. Protect* 118 (3), 146.
- Kiewnick S., Wolf S., Willareth M., Frey J. E. (2011). Development of a simple multiplex PCR protocol for identification of the tropical root-knot nematode species *Meloidogyne incognita*, *M. arenaria* and *M. javanica*. *J. Plant Dis. Protect.* 118 (3), 146-146.
- Kleijer G. (2011). Actions for a better use of PGRFA in Switzerland. EUCARPIA genetic resources section.
- Kleijer G., Dosenbach A., Städeli Ch., Rychener M., Weisflog T. (2011). Feuchtglutengehalt der Weizensorten im Extenso- und ÖLN-Anbau. *Agrarforschung Schweiz* (5), 206-211.
- Kleijer G., Dossenbach A., Städeli C., Rychener M., Weisflog T. (2011). Feuchtglutengehalt der Weizensorten im Extenso- und ÖLN-Anbau. *Agrarforschung Schweiz* 2 (5), 206-211.
- Kleijer G., Dossenbach A., Städeli C., Rychener M., Weisflog T. (2011). Gluten humide des variétés de blé en condition extenso et PER. *Recherche Agronomique Suisse* 2 (5), 206-211.
- Kleijer G., Dossenbach A., Städeli C., Rychener M., Weisflog T. (2011). Tenore di glutine umido nella coltivazione di frumento in condizione di coltivazione extenso e PER. *Agrarforschung Schweiz* 2 (5), 211.
- Kleijer G., Dossenbach A., Städeli C., Rychener M., Weisflog T. (2011). Wet gluten of wheat varieties cultivated under extenso and PER conditions. *Agrarforschung Schweiz* 2 (5), 211.
- Kockerols K., Widmer A., Gölles M., Bravin E. (2011). Eclaircissage des pommes par ombrage des arbres. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* (3), 198-200.
- Kramer S. (2011). Construction d'un vignoble spectaculaire au Tessin. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (24), 9.
- Kramer S. (2011). Spektakulärer Rebanlagenbau im Tessin. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (24), 6-9.
- Krauss J. (2011). Bekämpfung der Rapsminierfliege (Vortragsfolien). Hortigate.
- Krauss J. (2011). Erdmandelgras - handeln bevor es zu spät ist (Vortragsfolien). Hortigate.



- Krauss J. (2011). Indikationslücke Bodenherbizide im Spinatanbau (Vortragsfolien). Hortigate.
- Krauss J. (2011). Schadursache unbekannt?Ein ungewöhnlicher Versicherungsfall bei Salat (Vortragsfolien). Hortigate.
- Kutinkova H., Samietz J., Dzhuvinov V., Veronelli V., Bassanetti C. (2011). Control of plum fruit moth, *Grapholita funebrana*, by Isomate OFM rosso dispensers, in plum orchards of Bulgaria. IOBC/wprs Bulletin 72, 53-57.
- Laurens F., Durel C., Patocchi A., Peil A., Salvi S., Tartarini S., Velasco R., van de Weg E. (2011). Review on apple genetics and breeding programmes and presentation of a new European initiative to increase fruit breeding efficiency. Journal of Fruit Science 27 (102), 107.
- Lawrence Pusey P., Stockwell V.O., Reardon C., Smits T., Duffy B. (2011). Antibiotic production by *Pantoea agglomerans* biocontrol strain E325 and activity against *Erwinia amylovora* on apple flower stigmas. Phytopathology 101, 1234-1241.
- Leumann R. (2011). Arbeiten in Obstkulturen: Anlagen laufend überwachen! Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (13), 20-20.
- Leumann R. (2011). Arbeiten in Obstkulturen: Auf Rostmilben achten. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (15), 18-18.
- Leumann R. (2011). Arbeiten in Obstkulturen: Baumstreifen während der Blüte offen halten. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (7), 17-17.
- Leumann R. (2011). Arbeiten in Obstkulturen: Beginn der Haupterntezeit. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (19), 22-22.
- Leumann R. (2011). Arbeiten in Obstkulturen: Chemische Fruchtausdünnung beim Kernobst. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (9), 20-20.
- Leumann R. (2011). Arbeiten in Obstkulturen: Ernte bald unter Dach. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (21), 24-24.
- Leumann R. (2011). Arbeiten in Obstkulturen: Feuerbrandkontrolle bleibt wichtig. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (11), 22-22.
- Leumann R. (2011). Arbeiten in Obstkulturen: Obstanlage sauber halten. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (24), 25-25.
- Leumann R. (2011). Arbeiten in Obstkulturen: Pflanzenschutzmittel: Vor der Beschaffung Inventar der Restbestände erstellen. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (3), 20-20.
- Levy Häner L. (2011). Liste recommandée des céréales panifiables. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins.



- Levy Häner L., Collaud J.-F., Schwaerzel R., Hiltbrunner J. (2011). Céréales: les réseaux pour l'étude variétale et leur utilité. Les défis de la filière des semences et plants, 13-13.
- Levy Häner L., Reichmann P., Collaud J.-F. (2011). Viscosité du triticales. Les défis de la filière des semences et plants Ed. Agroscope ACW, 45-45.
- Levy Häner L., Torche J.-M., Reichmann P., Schwaerzel R., Weissflog T. (2011). Essais culturaux swiss granum 2011. Swiss granum.
- Linder C. (2011). Open forum: How to improve Softpest, working group's website on available pesticides and biocontrol agents in soft fruits? IOBC/wprs Bulletin 70, 225-226.
- Linder C., Baroffio C., Mittaz C. (2011). Impact of two-spotted spider mite *Tetranychus urticae* in soilless raspberry crops. IOBC wprs Bulletin 70, 107-111.
- Linder C., Baroffio C., Mittaz C. (2011). Monitoring *Anthonomus rubi* damages in raspberry fields. IOBC wprs Bulletin 70, 165-169.
- Linder C., Lorenzini F., Kehrli P. (2011). Can *Harmonia axyridis* affect the taste of European wines? IOBC wprs Bulletin 67, 271-274.
- Linder C., Schaub L., Klötzli F. (2011). Effectiveness of hot water treatments against the eggs of *Scaphoideus titanus* Ball. IOBC wprs Bulletin 67, 3-8.
- Lorenz C., Hagendorfer H., von Götz N., Kaegi R., Gehrig R., Ulrich A., Scheringer M., Hungerbühler K. (2011). Nanosized Aerosols from Consumer Sprays: Experimental Analysis and. J. Nanopart. Res. 13, 3377-3391.
- Maltas A., Charles R., Sinaj S. (2011). Bodenfruchtbarkeit und Produktivität der Kulturen: Auswirkungen von organischen Einträgen und Pflug. Agrarforschung Schweiz 2 (3), 120-127.
- Maltas A., Charles R., Sinaj S. (2011). Fertilità del suolo e produttività delle colture: effetti a medio termine degli apporti organici e delle tecniche colturali semplificate. Agrarforschung Schweiz 2 (3), 120-127.
- Maltas A., Charles R., Sinaj S. (2011). Fertilité du sol et productivité des cultures: effets des apports organiques et du labour. Recherche Agronomique Suisse 2 (3), 120-127.
- Maltas A., Charles R., Sinaj S. (2011). Soil fertility and crop productivity: medium-term effect of organic inputs and simplified cultivation techniques. Agrarforschung Schweiz 2 (3), 120-127.
- Mascher-Frutschi F., Kellenberger S., Farzaneh Mohsen, Péchy-Tarr Maria, Keel Christoph, Tehrani-Sharifi Abbas (2011). Differential induction of resistance to leaf rust in wheat. In: 37. Abstract book, 37-37.



- Mascher-Frutschi F., Sommerhalder R., McDonald B., Zhan J. (2011). Effect of hosts on competition among clones and evidence of differential selection between pathogenic and saprophytic phases in experimental populations of the wheat pathogen *Phaeosphaeria nodorum*. *bioMed Central*, 1-42.
- Mayor J.-P. (2011). Agrarforschung Schweiz – Die Bilanz nach einem Jahr.... *Agrarforschung Schweiz* 2 (1), 3.
- Mayor J.-P. (2011). Recherche Agronomique Suisse - Le point après une année.... *Recherche Agronomique Suisse* 2 (1), 3.
- Mehofer M., Hanak K. (2011). Bekämpfung des Falschen Rebenmehltaus im Biologischen Weinbau. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (9), 4-7.
- Mehofer M., Hanak K. (2011). Lutte contre le mildiou dans la viticulture biologique. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (9), 7.
- Meisser M. (2011). Herbage selection and landscape utilisation by suckler cows on a sub-alpine pasture. *Grassland Science in Europe* 16, 64-66.
- Meisser M., Chassot A., Freléchoux F. (2011). Herbage selection and landscape utilisation by suckler cows on a sub-alpine pasture. *Grassland Science in Europe* 16, 64-66.
- Michel V. (2011). Development of molecular diagnostics for characterization of *Verticillium* infestation in strawberry production systems. *IOBC wprs Bulletin* (70), 75-79.
- Michel V. (2011). Green manures to control *Verticillium* wilt of strawberry. *IOBC wprs Bulletin* (70), 81-86.
- Michel V., Ahmed H., Dahal Sh. (2011). Des engrais verts pour lutter contre les maladies du sol. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 43 (2), 116-121.
- Michel V., Gilli C., Jermini M., Heller W. (2011). Bekämpfung des echten Mehltaus der Tomate. Hrsg. Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins, Wädenswil, 1-4.
- Michel V., Gilli C., Jermini M., Heller W. (2011). La lotta contro l'oidio del pomodoro. Ed. Stazione di ricerca Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins, Wädenswil.
- Michel V., Gilli C., Jermini M., Heller W. (2011). La lutte contre l'oïdium de la tomate. Ed. Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins, Wädenswil, 1-3.
- Michel V., Mittaz C., Auderset C., Ançay A. (2011). Fungizidrückstände auf Erdbeeren. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (7), 8-11.
- Michel V., Mittaz C., Auderset C., Ançay A. (2011). Les résidus de fongicides sur fraises. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (7), 11-11.



- Michel V., Stensvand A., Stromeng G.M. (2011). Yellow dryad, a new host plant of *Colletotrichum acutatum* in Switzerland. *Plant Disease* 95 (8), 1032-1032.
- Michel V., Terrettaz C. (2011). Die Schwarze Wurzelfäule der Tomate, verursacht durch *Colletotrichum coccodes*. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Michel V., Terrettaz C. (2011). La pourriture racinaire de la tomate, causée par *Colletotrichum coccodes*. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Molitor D., Lippmann G., Berkelmann-Löhnertz B. (2011). Comment gérer la pourriture maculée avec succès. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (12), 6-8.
- Molitor D., Lippmann G., Berkelmann-Löhnertz B. (2011). Erfolgreicher Umgang mit der Schwarzfäule. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (12), 6-8.
- Monnerat G., Steinger T., Breitenmoser S. (2011). Melligèthes coriaces. *Ufa Revue* (4).
- Monney P. (2011). Pratique de l'irrigation des vergers. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 43 (2), 98-102.
- Monney P., Bravin E. (2011). Bewässerung von Obstbäumen. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-27.
- Morisoli R. (2011). Afide della rosa. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Antracnosi dell'ippocastano. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Argide della rosa. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Caliroa della rosa. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Cancro corticale del castagno. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Cerambice asiatico del fusto-Tarlo . www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Cerambice dalle lunghe antenne. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Cerchi delle streghe. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Cinipide del castagno. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Disseccamento dei rami del lauroceraso. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Dollar spot. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Drosofila del ciliegio. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Filo rosso. Ed. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Grillotalpa. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Lepidottero minatore del geranio. www.cpt-ti.ch/fito/



- Morisoli R. (2011). Maggiolino comune. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Marciume dei fiori. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Marciume dei fiori di camelia. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Marciume rosa invernale. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Minatrice dell'ippocastano. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Occhio di pavone. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Oidio della rosa. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Peronospora della rosa. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Piralide del bosso. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Processionaria del pino. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Psilla dell'albizzia. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Ruggine della rosa. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Ruggini. Ed. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Tentredine arrotolatrice delle foglie della rosa. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Ticchiolatura della rosa. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Tripide dell'olivo. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Vespa galligera. www.cpt-ti.ch/fito/
- Morisoli R. (2011). Zanzarone degli orti. www.cpt-ti.ch/fito/
- Mosimann E. (2011). Grazing measurements in Siwss low- and highlands. Wageningen UR Livestock Research 405, 10-11.
- Mosimann E. (2011). La fétuque élevée. Fiches ADCF, 1-4.
- Mosimann E. (2011). Création de valeurs par l'herbe: le potentiel laitier des prés AOC. agridea.
- Mosimann E. (2011). Création de valeurs par l'herbe: les outils à disposition des filières AOC. agridea.
- Mosimann E. (2011). Presentation of the network and introduction to seminar. 16th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures Network.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2011). Il est beau le pruneau! Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (14), 10-10.



- Mühlentz I., Schwizer T. (2011). Steinobst: Erfolg mit gesunder Unterlage. Landfreund (6), 36-38.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2011). Zwetschgen: Sortenprüfung in der Schweiz. Monatsschrift (10), 570-573.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2011). Zwetschgen: Spieglein, Spieglein an der Wand – wer ist die Schönste im ganzen Land? Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (14), 7-10.
- Müller M.D. (2011). FAO Specifications and evaluations for piperonyl butoxide. Publ. FAO, Rome, Italy. 2011.
- Mykhavlenko M., Belaya V. (2011). Die Frischobstmärkte in Russland und der Ukraine. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (1), 10-13.
- Mykhavlenko M., Belaya V. (2011). Les marchés des fruits de table en Russie et en Ukraine. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (1), 13.
- Naef A., Höhn H., Siegfried W., Dubuis P.-H., Kehrli P., Linder C., Wirth J., Schaerer S., Spring J.-L. (2011). Flugschrift 124: Pflanzenschutzempfehlungen für den Rebbau 2011/2012. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (2), 1-47.
- Naef A., Mouron P., Höhn H. (2011). Nachhaltigkeitsbewertung von Pflanzenschutzstrategien im Apfelanbau. Agrarforschung Schweiz 2 (07-08), 334-341.
- Naef A., Mouron P., Höhn H. (2011). Production de pommes: évaluation de la durabilité de stratégies phytosanitaires. Recherche Agronomique Suisse 2 (07-08), 334-341.
- Naef A., Mouron P., Höhn H. (2011). Sustainability rating of crop protection strategies in apple production. Agrarforschung Schweiz 2 (07-08), 334-341.
- Naef A., Mouron P., Höhn H. (2011). Valutazione della sostenibilità delle strategie di protezione fitosanitaria nella produzione di mele. Agrarforschung Schweiz 2 (07-08), 334-341.
- Naef A., Stutz S., Höhn H., Mouron P. (2011). La durabilité des nouvelles stratégies phytosanitaires – étude d'un cas de figure de production de pommes selon la méthode ENDURE. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (5), 13.
- Naef A., Stutz S., Höhn H., Mouron P. (2011). Nachhaltigkeit neuer Pflanzenschutzstrategien – eine ENDURE-Fallstudie für den Apfelanbau. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (5), 10-13.
- Neuweiler R. (2011). Allgemeine Bemerkungen zur Unkrautbekämpfung im Gemüsebau 2011. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-8.
- Neuweiler R. (2011). Brunissement du coeur dans les cultures précoces. Info Cultures Maraîchères.



- Neuweiler R. (2011). Calciummangel als Ursache von Innenbrand bei Salaten. Hortigate.
- Neuweiler R. (2011). Düngung von Frühlkulturen: was zu beachten ist. Bauernzeitung, 25-25.
- Neuweiler R. (2011). Düngungsrichtlinien für den Gemüsebau. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-29.
- Neuweiler R. (2011). Herbizideinsatz bei Doldenblütlern 2011. Hrsg. Agroscope, Wädenswil, 1-5.
- Neuweiler R. (2011). Herbizideinsatz bei Gänsefussgewächsen 2011. Hrsg. Agroscope, Wädenswil, 1-5.
- Neuweiler R. (2011). Herbizideinsatz bei Hülsenfrüchten 2011. Hrsg. Agroscope, Wädenswil, 1-4.
- Neuweiler R. (2011). Herbizideinsatz bei Kohlgewächsen 2011. Hrsg. Agroscope, Wädenswil, 1-3.
- Neuweiler R. (2011). Herbizideinsatz bei Korbblütlern 2011. Hrsg. Agroscope, Wädenswil, 1-3.
- Neuweiler R. (2011). Herbizideinsatz bei Liliengewächsen 2011. Hrsg. Agroscope, Wädenswil, 1-6.
- Neuweiler R. (2011). Herbizideinsatz bei Nüsslisalat, Tomaten, Kürbisgewächsen und Zuckermais 2011. Hrsg. Agroscope, Wädenswil, 1-2.
- Neuweiler R. (2011). Herbizideinsatz bei Spargel und Rhabarber 2011. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-5.
- Neuweiler R. (2011). Innenbrand bei Salaten, ein Problem mit vielen Facetten. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (3), 38-38.
- Neuweiler R. (2011). Innenbrand in Frühlkulturen von Salat. Gemüsebau Info (6), 3-4.
- Neuweiler R. (2011). Lignes directrices de fumure en cultures maraîchères. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-29.
- Neuweiler R. (2011). Liste 2011 des herbicides autorisés sur asperge et rhubarbe. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-5.
- Neuweiler R. (2011). Liste 2011 des herbicides autorisés sur les astéracées. Ed. Agroscope, Wädenswil, 1-3.
- Neuweiler R. (2011). Liste 2011 des herbicides autorisés sur les brassicacées. Ed. Agroscope, Wädenswil, 1-3.
- Neuweiler R. (2011). Liste 2011 des herbicides autorisés sur les chénopodiacées. Ed. Agroscope, Wädenswil, 1-5.



- Neuweiler R. (2011). Liste 2011 des herbicides autorisés sur les légumineuses. Ed. Agroscope, Wädenswil, 1-4.
- Neuweiler R. (2011). Liste 2011 des herbicides autorisés sur les liliacées. Ed. Agroscope, Wädenswil, 1-6.
- Neuweiler R. (2011). Liste 2011 des herbicides autorisés sur les ombellifères. Ed. Agroscope, Wädenswil, 1-5.
- Neuweiler R. (2011). Liste 2011 des herbicides autorisés sur mâche, tomates, cucurbitacées et maïs sucré. Ed. Agroscope, Wädenswil, 1-2.
- Neuweiler R. (2011). Nécroses internes des salades: un problème complexe. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (3), 38-38.
- Neuweiler R. (2011). Optimale Kalkdüngung kann im Gemüsebau viel bewirken. Hortigate, 1-3.
- Neuweiler R. (2011). Remarques générales sur la lutte contre les adventices en cultures maraîchères 2011. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-8.
- Neuweiler R., Bohren C., Total R. (2011). Erdmandelgras ist weiter auf dem Vormarsch. Landfreund (5), 36-39.
- Neuweiler R., Bohren C., Total R. (2011). Erdmandelgras – Handeln bevor es zu spät ist. Gemüsebau Info (15).
- Neuweiler R., Bohren C., Total R. (2011). Souchet comestible – agir avant qu'il ne soit trop tard. Info Cultures Maraîchères (15).
- Noser S. (2011). Alte Obstsorten erhalten. Früchte und Gemüse (2), 26-27.
- Parravicini G., Gessler C., Denancé C., Lasserre-Zuber P., Vergne E., Brisset M.-N., Patocchi A., Eric Durel Ch.-E. (2011). Identification of serine/threonine kinase and nucleotide-binding site-leucine-rich repeat (NBS-LRR) genes in the fire blight resistance quantitative trait locus of apple cultivar 'Evereste'. Molecular Plant Pathology 12, 493-505.
- Patocchi A. (2011). IOBC-Meeting mit ACW-Teilnahme. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (22), 20-21.
- Pellet D. (2011). Liste der empfohlenen Sonnenblumensorten für die Ernte 2011. Agrarforschung Schweiz 2 (2).
- Pellet D. (2011). Liste recommandée des variétés de tournesol pour la récolte 2011. Recherche Agronomique Suisse 2 (2).
- Pellet D., Baux A. (2011). Effect of sulfur, nitrogen and other factors on oilseed rape seed - and oil - composition. ETHZ.
- Pellet D., Hiltbrunner J. (2011). Résultats des essais varitéaux de colza d'automne..



- Petgen M. (2011). Influier sur l'emmagasinage de sucre dans le raisin par des mesures culturelles. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (12), 12.
- Petgen M. (2011). Rebbauliche Beeinflussung der Zuckereinlagerung. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (12), 9-12.
- Petignat-Keller S (2011). DARF ? Qui sommes-nous et quelle est notre mission? Ed. Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins, Wädenswil.
- Petignat-Keller S (2011). Les défauts dans les eaux-de-vie. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil, ACW.
- Petignat-Keller S. (2011). Absinth. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil, ACW.
- Petignat-Keller S. (2011). Absinth. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil, ACW.
- Petignat-Keller S. (2011). Aromarad für Pflaumen und Mirabellen. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil, ACW.
- Petignat-Keller S. (2011). Aromarad für Schweizer Kirsch. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Petignat-Keller S. (2011). De l'art de déguster correctement un distillat. Ed. Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins, Wädenswil.
- Petignat-Keller S. (2011). Die Goldprodukte des Jahres. Vinum extra, 6-19.
- Petignat-Keller S. (2011). Einmaischen von Früchten: Schritt für Schritt. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil, ACW.
- Petignat-Keller S. (2011). La distillation. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil, ACW.
- Petignat-Keller S. (2011). La macération des fruits étape par étape. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil, ACW.
- Petignat-Keller S. (2011). Optimales Verkosten - Verhaltensregeln. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Petignat-Keller S. (2011). Organoleptisches Optimum bei Destillaten. Agroscope Changins-Wädenswil, 22-23.
- Petignat-Keller S. (2011). Présentation de la plate-forme DARF. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (5), 331-331.
- Petignat-Keller S. (2011). Règles à suivre pour une dégustation optimale. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Petignat-Keller S. (2011). Roue des arômes de la prune et de la mirabelle. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil, ACW.



- Petignat-Keller S., Heiri M. (2011). Pflaumen, Zwetschgen und Mirabellen – Sortenbeurteilung für Edelbrände. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (19), 8-11.
- Petignat-Keller S., Heiri M. (2011). Prunes, quetsches et mirabelles – appréciation des variétés pour les eaux-de-vie nobles. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (19), 11-11.
- Petignat-Keller S., Heiri M., Baumgartner D., Gafner J. (2011). Einfluss der Hefen auf die Spirituosenaromatik. *LT Lebensmittel Technologie* 9.
- Pfefferli S., Bertschinger L. (2011). Bases scientifiques du conseil aux politiques. *Recherche Agronomique Suisse* 2 (11. Dez), 512-515.
- Pfefferli S., Bertschinger L. (2011). Wissenschaftliche Grundlagen für die Politikberatung. *Agrarforschung Schweiz* 2 (11. Dez), 412-515.
- Pothier J., Pagani M.C., Pelludat C., Ritchie D.F., Duffy B. (2011). A duplex-PCR method for species- and pathovar-level detection and identification of the quarantine plant pathogen *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*. *Journal of Microbiological Methods* 86, 16-24.
- Pothier J., Vorhölter F.-J., Blom J., Goesmann A., Pühler A., Smits T., Duffy B. (2011). The ubiquitous plasmid pXap41 in the invasive phytopathogen *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*: complete sequence and comparative genomic analysis. *FEMS Microbiology Letters* 323, 52-60.
- Powney B., Smits T., Blom J., Bonasera J.M., Frey B., Frey J. E., Sawbridge T., Plummer K., Luck J., Beer S.V., Duffy B., Rodoni B.C. (2011). The pan-genome of *E. amylovora* provides insights into host specificity and better diagnostic design..
- Powney R., Smits T., Sawbridge T., Frey B., Blom J., Frey J. E., Plummer K.M., Beer S.V., Luck J., Duffy B. (2011). Genome sequence of an *Erwinia amylovora* strain with restricted pathogenicity to *Rubus* plants. *Journal of Bacteriology* 193, 785-786.
- Prevostini M., Taddeo A., Balac K., Trivellone V., Rigamonti I., Baumgärtner J., Jermini M. (2011). WAMS - an adaptive system for knowledge acquisition and decision support: the case of *Scaphoideus titanus*. IOBC meeting of the working group Integrated protection and production in viticulture.
- Pulver D. (2011). Selbst gemachter Essig: ein Nischenprodukt? *Vakö Zeitung* 69 (04. Nov), 21-24.
- Reif C., Arrigoni E., Bozzi Nising A. (2011). Einfluss der Schwefeldüngung auf den Carotinoid- und Chlorophyllgehalt von Winter- und Sommerspinat. In: *Qualität und Sicherheit von Obst und Gemüse - aktuelle Trends in Analyse, Verarbeitung und gesundheitliche Bewertung*. Hrsg. Deutsche Gesellschaft für Qualitätsforschung (Pflanzliche Nahrungsmittel) DGQ e.V. und Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V., Potsdam.



- Rey Ch., Rey S., Vouillamoz J., Baroffio C., Roguet D. (2011). Das Edelweiss. Botanik, Mythos und Kultur einer geheimnisvollen Alpenpflanze. Hrsg. AT-Verlag, Aarau. 2011.
- Rey Ch., Rey S., Vouillamoz J., Baroffio C., Roguet D. (2011). Edelweiss, reine des fleurs. Ed. Editions du Belvédère, Fleurier. avril 2011.
- Reynard J.-S. (2011). Natural site variability on grapevine (*Vitis vinifera* L.) and wine characteristics : understanding the terroir effect. Thèse, EPFZ, Zürich Publ. (N° 19428).
- Reynard J.-S., Zufferey V., Murisier F. (2011). Vine water status as a parameter of the 'terroir' effect under the non-irrigated conditions of the Vaud viticultural area (Switzerland). *Journal international des sciences de la vigne et du vin* 45 (3), 139-147.
- Reynard J.-S., Zufferey V., Nicol G., Murisier F. (2011). Effect of vine nitrogen status on grape and wine quality : terroir study in the Vaud viticultural area (Switzerland) on *vitis vinifera* L. cv. Doral. *Journal international des sciences de la vigne et du vin*.
- Rezzonico F., Pflüger V., Vogel G., Tonolla M., Duffy B. (2011). MALDI-TOF Mass Spectrometry as a tool for rapid identification and phylogenetic analysis of fire blight biocontrol *Pantoea* strains and the genus *Pantoea*. *Acta Horticulturae* 896, 119-122.
- Rezzonico F., Smits T., Duffy B. (2011). Diversity, evolution and functionality of CRISPR regions in the fire blight pathogen *Erwinia amylovora*. *Applied and Environmental Microbiology* 77, 3819-3829.
- Rezzonico F., Smits T., Duffy B. (2011). Diversity, evolution, and functionality of Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeat (CRISPR) regions in the fire blight pathogen *Erwinia amylovora*. *Applied and Environmental Microbiology* 77, 3819-3829.
- Rezzonico F., Smits T., Duffy B. (2011). Record of past encounters with phages and plasmids delivers new insights about the origin and dispersal of fire blight pathogen *Erwinia amylovora*. *Acta Horticulturae* 896, 109-133.
- Rheinschmidt, K. (2011). Newsletter par courriel pour les clients amateurs de vins. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (18), 9.
- Rheinschmidt, K. (2011). Weinkunden-Newsletter per Mail. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (18), 6-9.
- Rigamonti I. (2011). Multiannual infestation patterns of grapevine plant canopy inhabiting *Scaphoideus titanus* Ball leafhoppers. IOBC meeting of the working group Integrated protection and production in viticulture.
- Rigamonti I., Jermini M., Fuog D., Baumgärtner J. (2011). Towards an improved understanding of the dynamics of vineyard-infesting *Scaphoideus titanus* leafhopper populations for better timing of management activities. *Pest Management Science* 67 (5).
- Rigamonti I., Trivellone V., Brambilla C., Jermini M., Baumgärtner J. (2011). Research and management oriented sampling plans for vine plant inhabiting *Scaphoideus titanus*



Grape leafhopper nymphs. IOBC meeting of the working group Integrated protection and production in viticulture.

- Rösti J. (2011). Evolution de la composition des raisins de Merlot durant le passerillage partiel. In: IXth Int. Symposium of Oenology. Université de Bordeaux, France. 18.06.2011.
- Rösti J. (2011). Influence of eonological practices on the detection of allergenic proteins in wine. In: XXXIV World Congress of Vine and Wine. OIV, Porto, Portugal. 23.06.2011.
- Rösti J., Brégy C.-A., Cuénat Ph., Ferretti M., Zufferey V. (2011). Le passerillage sur souche améliore la qualité des vins rouges. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (5), 298-306.
- Rüegg J., Total R. (2011). Bessere Wirkung gegen Alternaria-Blattbräune auf Karotten. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (2), 15-17.
- Rüegg J., Total R. (2011). Efficacité accrue contre la brûlure alternarienne de la carotte. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (2), 18-19.
- Rüegg J., Total R. (2011). Kaltvernebelung . Eine nicht unproblematische Applikationstechnik. Monatsschrift (9), 532-534.
- Rüegg J., Total R., Holpp M., Bachmann T. (2011). Satelliten-gesteuerte Lenksysteme im Feldgemüsebau. Stand der Technik, praktische Erfahrungen und Empfehlungen. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Rüegg J., Total R., Holpp M., Bachmann T. (2011). Systèmes de conduite guidés par satellite en cultures maraîchères de plein champ. État de la technique, expériences pratiques et recommandations. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Ruffner H. P. (2011). Coup d'oeil de l'autre côté de l'Ofenpass Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (21), 7.
- Ruffner H. P. (2011). Das Weinjahr 2010 – eine kalte Dusche? Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (3), 6-10.
- Ruffner H. P. (2011). Drei VPS-Präsidenten – drei Glücksfälle! Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (10), 4.
- Ruffner H. P. (2011). Ein Blick hinter den Ofenpass Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (21), 4-7.
- Ruffner H. P. (2011). Journées du Vin de Wädenswil 2011: intégration des données et communication. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (4), 6-9.
- Ruffner H. P. (2011). Le millésime 2010 – une douche froide? Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (3), 10.



- Ruffner H. P. (2011). Schmid Wetli AG: Das Winzerleben ist ein Glück Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (20), 6-9.
- Ruffner H. P. (2011). Schmid Wetli SA: le bonheur est dans la vigne.... Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (20), 9.
- Ruffner H. P. (2011). Wädenswiler Weintage 2011: Datenintegration und Kommunikation. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (4), 6-9.
- Samietz J. (2011). 6. Bioforschungstagung: Pflanzenschutz in den Spezialkulturen (Handouts). Organic E-Prints.
- Samietz J. (2011). Bioforschungstagung: Pflanzenschutz in den Spezialkulturen. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (5), 28-29.
- Samietz J. (2011). La mouche de la noix pas seule responsable du brou noir – attention au choix des variétés. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (16), 14-14.
- Samietz J. (2011). Rückblick 6. Bioforschungstagung: Pflanzenschutz in den Spezialkulturen. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (9), 23-24.
- Samietz J. (2011). Schwarze Nüsse nicht nur wegen Walnussfruchtfliegen - Sortenwahl. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (16), 10-14.
- Samietz J., Aluja M., Guillen L., Höhn H., Höpli H.U., Razavi E. (2011). Nussorten unterschiedlich von der Walnussfruchtfliege befallen. In: Jahresbericht Steinobstzentrum Breitenhof. Hrsg. Agroscope, Wädenswil, 25-25. 2010.
- Samietz J., Graf B., Höhn H., Schaub L., Höpli H., Razavi E. (2011). Web-Based Decision Support for Sustainable Pest Management in Fruit Orchards: Development of the Swiss System SOPRA. In: Efficient Decision Support Systems - Practice and Challenges From Current to Future . Publ. Chiang Jao , InTech, 373-388.
- Samietz J., Schwizer T., Höhn H., Aluja M., Guillén L. (2011). Schwarze Nüsse nicht nur durch Walnussfruchtfliege. Obstbau 36, 552-556.
- Samietz J., Schwizer T., Höhn H., Aluja M., Guillén L. (2011). Schwarze Nüsse nicht nur wegen Walnussfruchtfliegen - Sortenwahl wichtig. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (16), 10-14.
- Sari M. (2011). Identifizierung des Pilzes *Byssosclamyces fulva* in Apfelsaftproben und Optimierung der Pasteurisation zur Inaktivierung des Pilzwachstums. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Fähndrich S. (2011). Die Kohldrehherzgallmücke (*Contarinia nasturtii*): Biologie, Schadbilder und Bekämpfung. Hortigate.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M. (2011). Gemüsebau Info 18/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-4.



- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller FiBL (2011). Gemüsebau Info 23/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 01/11. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil, ACW.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 02/11. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil, ACW.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 03/11. Agroscope Changins-Wädenswil (3), 1-2.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 04/11. Agroscope Changins-Wädenswil (4), 1-2.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 05/11. Agroscope Changins-Wädenswil (5), 1-3.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 06/11. Agroscope Changins-Wädenswil (6), 1-4.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 07/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-4.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 08/11. Agroscope Changins-Wädenswil (8), 1-3.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 09/11. Agroscope Changins-Wädenswil (9), 1-3.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 10/11. Agroscope Changins-Wädenswil (10), 1-5.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 11/11. Agroscope Changins-Wädenswil (11), 1-4.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 12/11. Agroscope Changins-Wädenswil (12), 1-4.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 13/11. Agroscope Changins-Wädenswil (13), 1-4.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 15/11. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil, ACW.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 16/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-3.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 17/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-2.



- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 19/11. Hrsg. Agroscope-Changins Wädenswil, ACW.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 20/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-5.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 21/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-4.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 22/11. Agroscope Changins-Wädenswil (22), 1-3.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 24/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-3.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 25/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-3.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 26/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-2.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 27/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-2.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 28/11. Agroscope Changins-Wädenswil (28), 1-2.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 29/11. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-3.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Koller M. (2011). Gemüsebau Info 14/11. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil, ACW.
- Sauer C., Krauss J., Rüegg J. (2011). Control of the cabbage white fly (*Aleyrodes proletella*). In: Integrated Protection of Field Vegetables. Publ. Rosemary Collier, IOBC/WPRS Darmstadt (Germany), 94-94. Volume 65.
- Sauer C., Lucia N., Buser H., Vogler U. (2011). Bedeutung und Verbreitung des neuen Biotyps Nr:1 der Grünen Salatlaus in der Deutschschweiz. Agrarforschung Schweiz 2 (10), 462-469.
- Sauer C., Lucia N., Buser H., Vogler U. (2011). Importance et distribution du nouveau biotype Nr:1 du puceron de la laitue en Suisse alémanique. Agrarforschung Schweiz 2 (10), 462-469.
- Sauer C., Lucia N., Buser H., Vogler U. (2011). Importanza e diffusione del nuovo biotipo Nr:1 dell'afide della lattuga nella Svizzera tedesca. Agrarforschung Schweiz 2 (10), 462-469.



- Sauer C., Lucia N., Buser H., Vogler U. (2011). The new biotype Nr:1 of the currant lettuce aphid: its distribution and impact on Swiss lettuce production. *Agrarforschung Schweiz* 2 (10), 462-469.
- Sauer C., Vogler U. (2011). Agroscope Versuchsergebnisse zur Bekämpfung der Kohlmottenschildlaus (*Aleyrodes proletella*). *Hortigate*.
- Schaub L., Breitenmoser S. (2011). Dinamica temporale e spaziale della sitona nelle colture di pisello. *Agrarforschung Schweiz* 2 (1), 26-31.
- Schaub L., Breitenmoser S. (2011). Dynamique temporelle et spatiale du sitone dans les cultures de pois. *Recherche Agronomique Suisse* 2 (1), 26-31.
- Schaub L., Breitenmoser S. (2011). Temporal and spatial dynamics of pea weevils in pea crops. *Agrarforschung Schweiz* 2 (1), 25-31.
- Schaub L., Breitenmoser S. (2011). Zeitliche und räumliche Dynamik des Erbsenblattrandkäfers in Erbsenkulturen. *Agrarforschung Schweiz* 2 (1), 26-31.
- Schaub L., Furlan M., Toth T., Steinger T., Carrasco R., Toepfer S. (2011). Efficiency of pheromone traps for monitoring *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte. *Bulletin OEPP-EPPO Bulletin* 41, 189-194.
- Schildberger B., Krieger S. (2011). BSA und Pflanzenschutzmittel. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (14), 4-6.
- Schildberger B., Krieger S. (2011). Fermentation malolactique et produits phytosanitaires. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (14), 6.
- Schilling K. (2011). Encouragement des situations pentues en Allemagne. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (13), 10-10.
- Schilling K. (2011). Steillagen-Förderung in Deutschland. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (13), 8-10.
- Schilling K., Naef A. (2011). Retour à l'état naturel de vignobles en friche. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (8), 7-7.
- Schilling K., Naef A. (2011). Verwilderte Rebflächen – «Drieschen». *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (8), 4-7.
- Schilling K., Siegfried W. (2011). Bepflanzung und Unterhalt von Rebterrassen. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (11), 6-9.
- Schilling K., Siegfried W. (2011). Plantation et entretien de vignobles en terrasses. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (11), 9-9.



- Schmull M., Miadlikowska J., Pelzer M., Stocker-Wörgötter E., Hofstetter V., Fraker E., Hodkinson B.-P., Reeb V., Kukwa M., Lumbsch T., Kauff F., Lutzoni F. (2011). Phylogenetic affiliations of members of the heterogeneous lichen-forming fungi of the genus *Lecidea* sensu Zahlbruckner (Lecanoromycetes, Ascomycota). *Mycologia* 1, 10-234.
- Schneider, I. (2011). Gärhefen als Verursacher von «Kopfweh-Aminen» im Wein? Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (19), 4-7.
- Schneider, I. (2011). Les levures pour la fermentation alcoolique responsables des amines qui font mal à la tête? Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (19), 7.
- Schori A. (2011). Quelques informations sur les OGM. Rotary.
- Schumacher P. (2011). Développement des professions du vin à Wädenswil. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (24), 13.
- Schumacher P. (2011). Entwicklung des Berufsfelds Wein in Wädenswil. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (24), 10-13.
- Schumpp O., Bruderhofer N., Gindro K., Wolfender J.-L. (2011). Non-host interactions to detect anti-Fusarium substances. *Planta* 77 (12), 1447.
- Schwaerzel R., Levy Häner L., Hiltbrunner J. (2011). Resultate Winterweizen / Sommerweizen. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins.
- Schwaerzel R., Malachicev S. (2011). UNECE advice growers in the region of Voronezh how to improve the quality of seed potatoes. UN-Weekly June.
- Schwaerzel R., Torche J.-M., Hebeisen T., Ballmer T. (2011). Cahier de résultats étude variétale pomme de terre - Essais principaux et préliminaires. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins.
- Schwaerzel R., Torche J.-M., Hebeisen T., Ballmer T. (2011). Resultate Kartoffeln - Haupt- und Vorversuche. Cahier de résultats pomme de terre.
- Schwaerzel R., Torche J.-M., Hebeisen T., Ballmer T., Musa-Steenblock T. (2011). Liste suisse des variétés de pommes de terre 2012. Recherche Agronomique Suisse 2 (11-12).
- Schwizer T. (2011). Steinobstzentrum Breitenhof - Betriebsführer. Hrsg. ACW, Wädenswil.
- Schwizer T., Mühlenz I. (2011). Sortenspektrum Tafelkirschen. Monatsschrift (09. Nov), 511-514.
- Siegfried W., Viret O., Naef A., Patocchi A. (2011). Les monilioses. Fiche technique Nr. 303. Fiche technique.
- Siegfried W., Linder C., Perrottet M. (2011). Scheda tecnica 404: Reti nei vigneti, istruzioni per una corretta posa. Agroscope Changins-Wädenswil.



- Siegfried W., Schilling K., Wins T. (2011). Bau von Rebterrassen. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (5), 6-9.
- Siegfried W., Schilling K., Wins T. (2011). La construction de vignobles en terrasses. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (5), 9-9.
- Siegrist J.-P. (2011). Fenêtres optimales de récolte 2011. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (5), 318-318.
- Siegrist J.-P. (2011). Lettre d'automne aux entrepositaires de fruits et légumes. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey, Wädenswil. Juillet 2011.
- Siegrist J.-P. (2011). Maturation des pommes et des poires 2011. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Juillet 2011.
- Siegrist J.-P., Cotter P.-Y. (2011). Rapport 2010-2011 Pink Lady_essais conservation. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Août 2011.
- Siegrist J.-P., Cotter P.-Y. (2011). Rapport Jazz 2010-2011 essais conservation. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Août 2011.
- Siegrist J.-P., Cotter P.-Y. (2011). Stade optimal de récolte des pommes Gala : bilan de onze ans d'expérimentation de conservation. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (2), 124-131.
- Siegrist J.-P., Cotter P.-Y., Rossier J., Berthod N., Evéquoz C., Bernder G. (2011). Réseau Valais 2010-2011 BRAEBURN. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Août 2011.
- Siegrist J.-P., Cotter P.-Y., Rossier J., Berthod N., Evéquoz Ch., Bender G. (2011). Réseau Valais 2010-2011 BEURRE BOSC. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Août 2011.
- Siegrist J.-P., Cotter P.-Y., Rossier J., Berthod N., Evéquoz Ch., Bender G. (2011). Réseau Valais 2010-2011 DIWA. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Août 2011.
- Siegrist J.-P., Cotter P.-Y., Rossier J., Berthod N., Evéquoz Ch., Bender G. (2011). Réseau Valais 2010-2011 GALA. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Août 2011.
- Siegrist J.-P., Cotter P.-Y., Rossier J., Berthod N., Evéquoz Ch., Bender G. (2011). Réseau Valais 2010-2011 GOLDORANGE. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Août 2011.
- Siegrist J.-P., Cotter P.-Y., Rossier J., Berthod N., Evéquoz Ch., Bender G. (2011). Réseau Valais 2010-2011 MAIRAC. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Août 2011.



- Siegrist J.-P., Cotter P.-Y., Rossier J., Berthod N., Evéquo Ch., Bender G. (2011). Réseau Valais 2010-2011 PINKLADY. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Août 2011.
- Siegrist J.-P., Cotter P.-Y., Rossier J., Berthod N., Evéquo Ch., Bender G. (2011). Réseau Valais Conférence : bilan de 10 ans de conservation. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Février 2011.
- Siegrist J.-P., Cotter P.-Y., Rossier J., Berthod N., Evéquo Ch., Bender G. (2011). Réseau Valais Louise-Bonne : bilan de 10 ans de conservation. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Février 2011.
- Sigg P. (2011). der Falsche Mehltau an Fleissigen Lieschen. g'plus (22), 30-30.
- Sigg P., Gilli C. (2011). Influence de la température au niveau des racines sur la croissance et la qualité du lisianthus cultivé sur substrat. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (2), 88-95.
- Silvestri G, Egger S, Szalatnay D, Felder B, Gersbach K, Hollenstein R, Müller U (2011). Merkblatt Nr. 732: Feuerbrandanfälligkeit von Kernobstsorten. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Bohnapfel, Spezialmostapfel. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Boskoop, Spezialmostapfel. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Empire. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Enterprise. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Florina. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Grauer Hordapfel, Spezialmostapfel. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Heimenhofer, Spezialmostapfel. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Ingol. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Liberty. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Reglindis. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Remo Spezialmostapfel. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Rewena Spezialmostapfel. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.



- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Rubinola. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Sauergraeuch Spezialmostapfel. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Schneiderapfel, Spezialmostapfel. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.
- Silvestri G. (2011). Sortenblatt Spartan, Spezialmostapfel. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-1.
- Silvestri G. (2011). Trumpf für Schweizer Mostereien: Hochwertige, feuerbrandrobuste Mostapfelsorten. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (20), 10-13.
- Silvestri G. (2011). Un atout pour les cidreries suisses: des variétés de pommes à cidre qui résistent au feu bactérien. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (20), 13-13.
- Silvestri G., Egger S. (2011). Combattere il fuoco batterico grazie a delle varietà poco sensibili. Agrarforschung Schweiz 2 (11-12), 533-533.
- Silvestri G., Egger S. (2011). Combattre le feu bactérien grâce à des variétés peu sensibles. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture.
- Silvestri G., Egger S. (2011). Combattre le feu bactérien grâce à des variétés peu sensibles. Agrarforschung Schweiz 2 (11-12), 526-533.
- Silvestri G., Egger S. (2011). Flugschrift Nr. 129: Beschreibung wertvoller Mostapfelsorten. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-77.
- Silvestri G., Egger S. (2011). Mit robusten Sorten dem Feuerbrand entgegen wirken. Agrarforschung Schweiz 2 (11-12), 526-533.
- Silvestri G., Egger S. (2011). Robust varieties crucial for fireblight control. Agrarforschung Schweiz 2 (11-12), 533-533.
- Silvestri G., Egger S. (2011). Schlussbericht 2008 - 2011: Sortenwahl für eine nachhaltige Feuerbrandstrategie im Schweizer Mostapfelanbau. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-54.
- Sinaj S., Charles R., Collaud J.-F., Levy Häner L. (2011). Variétés, densité de semis et fumure azotée sur orge d'automne. Recherche Agronomique Suisse.
- Sinaj S., Demaria P., Flisch R., Frossard E. (2011). Influence of Surface Roughness on Isotopically Exchangeable Phosphate Adsorbed on Synthetic Goethite. Soil Science Society of America.
- Sinaj S., Demaria P., Flisch R., Frossard E. (2011). Soil properties and phosphorus isotopic exchangeability in cropped temperate soils. Communication in Soil Sciences and Plant Analysis.



- Sinaj S., Demaria P., Flisch R., Frossard E. (2011). Soil properties and phosphorus isotopic exchangeability in agricultural temperate soils. 12th International symposium of soil and plant analysis.
- Sinaj S., Jeangros B., Jouany C., Maltas A., Morel C. (2011). Long term effect of phosphorus fertilization on soil phosphorus status and productivity of a permanent meadow in the Swiss Jura. 12th International symposium of soil and plant analysis.
- Sinaj S., Maltas A., Charles R. (2011). Effet à long terme des engrais organiques sur le rendement et la fertilisation azotée des cultures. Recherche Agronomique Suisse.
- Sinaj S., Maltas A., Charles R. (2011). Fertilité du sol et productivité des cultures: effets des apports organiques et du labour. Recherche Agronomique Suisse 3, 120-128.
- Sinaj S., Maltas A., Charles R., Jeangros B. (2011). Effect of organic fertilizers and reduced-tillage on soil properties, crop nitrogen response and crop yield: results of a 12-year experiment in Changins, Switzerland. Recherche Agronomique Suisse.
- Sinaj S., Maltas A., Oberholzer H.-R., Charles R. (2011). Effet à long terme des engrais organiques sur les propriétés organiques, chimiques et biologiques du sol. Recherche Agronomique Suisse.
- Sinaj S., Schneider A., Tesileanu R., Charles R. (2011). Kinetics of soil potassium sorption-desorption and fixation. Communication in Soil Sciences and Plant Analysis.
- Sinaj S., Schneider A., Tesileanu R., Charles R. (2011). Kinetics of soil potassium sorption-desorption and fixation. 12th International symposium of soil and plant analysis.
- Smart D.R., Alsina M.M., Bauerle T., Zufferey V. (2011). Can rootstocks really confer drought tolerance upon grapevine scions (cv. Merlot). In: CSIRO Publishing, Australia.
- Smits T., Duffy B. (2011). Genomics of iron acquisition in the plant pathogen *Erwinia amylovora*: insights in the biosynthetic pathway of the siderophore desferrioxamine E. Archives of Microbiology 193, 693-699.
- Smits T., Rezzonico F., Duffy B. (2011). Evolutionary insights from *Erwinia amylovora* genomics. Journal of Biotechnology 155, 34-39.
- Smits T., Rezzonico F., Frey J. E., Duffy B. (2011). Insights into evolution from comparative genomics of *Erwinia amylovora* and related bacteria. Acta Horticulturae 896, 259-262.
- Smits T., Rezzonico F., Kamber T., Blom J., Goesmann A., Ishimaru C.A., Frey J. E., Stockwell J.E., Duffy B. (2011). Metabolic versatility and antibacterial metabolite biosynthesis are distinguishing genomic features of the fire blight antagonist *Pantoea vagans* C9-1. PLoS ONE 6 (7), 0-0.
- Smits T., Rezzonico F., Pelludat C., Kamber T., Ishimaru C.A., Frey J. E., Goesmann A., Stockwell A., Duffy B. (2011). The genome sequence of *Pantoea vagans* biocontrol strain C9-1. Acta Horticulturae 896, 233-236.



- Smits T., Vorholter F.-J., Goesmann A., Pühler A., Duffy B. (2011). Complete genome sequence of the stone fruit pathogen *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*. *Microbial Ecology*.
- Sobiczewski P., Mikicinski A., Lewandowski M., Zurawicz E., Peil A., Richter A., Kellerhals M. (2011). Selection for Fire Blight Resistance of Apple Genotypes Originating from European Genetic Resources and Breeding Programmes. In: *Proceedings of the Twelfth International Workshop on Fire Blight*. Publ. ISHS, ISHS Secretariat, Leuven, Belgium.
- Sommer S. (2011). Das Mysterium des Bentonitbedarfs. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (6), 6-9.
- Sommer S. (2011). Les mystères du besoin de bentonite. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (6), 9.
- Spirig C., Hirschi M., Rotach W.M., Dubrovsky P., Calanca P., Stöckli S., Samietz J. (2011). Agricultural Pests under future climate conditions: downscaling of regional climate scenarios with a stochastic weather generator. *Proceedings of the 29th Conference on Agricultural and Forest Meteorology*, 1-5.
- Spring J.-L. (2011). Einfluss der Unterlage und der Laubwandhöhe auf die Stickstoffversorgung der Rebe beim Spätburgunder. *Akten des 17. Kolloquium IABQW*, 32-38.
- Spring J.-L. (2011). Einfluss der Unterlage und Laubwandhöhe auf die Stickstoffversorgung. *Obst- und Weinbau* 48 (4), 109-112.
- Spring J.-L. (2011). Entretien du sol dans l'interligne. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 43 (1), 14-15.
- Spring J.-L. (2011). Renaissance de cépages anciens et rares. In: *Magazine Bonviva*. (Mai 11), 12-15.
- Spring J.-L. (2011). Einfluss der Unterlage und der Laubwandhöhe auf die Stickstoffversorgung. In: *17. Kolloquium des Int. Arbeitskreises für Bodenbewirtschaftungs und Qualitätsmanagement im Weinbau*. Hrsg. Beratungsring Südtirol, St Michael / Eppan, Italia. 05.05.2011.
- Spring J.-L., Gindro K. (2011). Vers une viticulture plus écologique. *Objectif 74* (mars 2011), 24-24.
- Spring J.-L., Viret O. (2011). Influence des techniques d'éclaircissage sur le rendement, la morphologie des grappes et la sensibilité à la pourriture du cépage Gamay. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 43 (5), 280-287.
- Spring J.-L., Zufferey V. (2011). Irrigation : comportement de la vigne et qualité des vins de cépages blancs dans le Valais central. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 43 (3), 162-171.



- Spring J.-L., Zufferey V., Siegfried W. (2011). Nutrition de la vigne : carences. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 43 (1), 16-21.
- Spring J.-L., Zufferey V., Verdenal T., Viret O. (2011). Nitrogen dilution in excessive canopies of Chasselas and Pinot noir cvs. *Journal international des sciences de la vigne et du vin*.
- Spycher S., Badertscher R., Baur R., Daniel O. (2011). Einsatz von Pflanzenschutzmitteln: Entwicklungen in der EU und in der Schweiz. *Agrarforschung Schweiz* 2 (5), 232-234.
- Spycher S., Badertscher R., Baur R., Daniel O. (2011). Recensements des pratiques phytosanitaires: évolution dans l'UE et en Suisse. *Agrarforschung Schweiz* 2 (5), 232-235.
- Stefanou O., Bertrand A., Boccard J., Lemonakis N., Marti G., Rudaz S., Kostidis S., Gikas V., Skaltsounis A.-L., Gindro K., Halabalaki M., Wolfender J.-L. (2011). NMR- and UHPLC-MS based metabolomics for the discrimination of different resistant V. vinifera cultivar woods. *Planta* 77 (12), 1391-1392.
- Stehr, R., Guerra, W., Berra, L., Iglesias, I., Codarin, S., Rühmer, T., Egger S. (2011). Entwicklung des Apfel- und Birnensortiments in Europa. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (21), 8-11.
- Stehr, R., Guerra, W., Berra, L., Iglesias, I., Codarin, S., Rühmer, T., Egger S. (2011). Évolution de l'assortiment de pommes et de poires en Europe. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (21), 11-11.
- Stöckli S., Mody C., Dorn S., Kellerhals M. (2011). Association between Herbivore Resistance and Fruit Quality in Apple. *HortScience* 46 (1), 12-15.
- Stoll M., Berkelmann-Löhnertz B., Schwarz H-P., Friedel M., Tittmann S. (2011). Nicht-invasive Messtechniken im Weinbau. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (11), 10-12.
- Stoll M., Berkelmann-Löhnertz B., Schwarz H-P., Friedel M., Tittmann S. (2011). Techniques de mesure non-invasives dans la viticulture. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (11), 12.
- Strauch, St., Arrigoni E., Schärer H., Kamm B., Gabioud Rebeaud S., Reif C. (2011). Frische Aprikosen als Gesundheitsförderer. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (19), 12-15.
- Strauch, St., Arrigoni E., Schärer H., Kamm B., Gabioud Rebeaud S., Reif C. (2011). Les abricots frais – c'est bon pour la santé! *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (19), 15-15.
- Suter D., Frick R., Hirschi H. (2011). Die Versicherer im Test: Ergebnisse der Sortenversuche mit Rotschwingel und Kammgras. *Agrarforschung Schweiz* 2 (07. Aug), 320-327.



- Suter D., Frick R., Hirschi H. (2011). Essais variétaux de fétuque rouge et de crételle des prés. Recherche Agronomique Suisse 2 (07. Aug), 320-327.
- Suter, D., Mosimann E., Frick R. (2011). Luzerne 'Königin der Futterpflanzen'. AGFF 14 (2. überarb. Aufl.), 1-6.
- Szalatnay D., Hunziker K. (2011). Schlussbericht 2007-2010 'Beschreibung von Obstgenressourcen BEVOG'. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Szalatnay D., Kellerhals M., Frei M., Müller U. (2011). Früchte, Beeren, Nüsse - die Vielfalt der Sorten - 800 Portraits . Hrsg. Fructus, Pro Specie Rara, Haupt Verlag Bern. 2011.
- T. Lacombe et al., Spring J.-L. (2011). Grapevine European Catalogue: Towards a Comprehensive List. Vitis 50 (2), 65-68.
- Total R. (2011). Mechanische Regulierung der Sumpfkresse im Gemüsebau. In: Landtechnische Lösungen zur Beikrautregulierung im Ökolandbau. Hrsg. Birgit Wilhelm und Oliver Hensel, Deutsches Institut für Tropische und Subtropische Landwirtschaft GmbH, Witzenhausen, 83-89. 1.
- Trivellone V., Baumgärtner J., Linder C., Cara C., Delabays N., Jermini M. (2011). Spatio-temporal distribution of Scaphoideus titanus Ball in Swiss vineyards. IOBC meeting of the working group Integrated protection and production in viticulture.
- Viret O. et al. (2011). Rapport d'activité DR 15 2011 : Protection des végétaux, grandes cultures, vigne et horticulture. Ed. ACW, Changins.
- Viret O. et al. (2011). Rapport d'activité DR 15 2010 : Protection des végétaux, grandes cultures, vigne et horticulture. Ed. ACW, Changins, 1-79.
- Viret O., Dubuis P.-H., Fabre A.-L., Bloesch B., Siegfried W., Naef A., Hubert M., Bleyer G., Kassemeyer H.-H., Breuer M., Krause R. (2011). www.agrometeo.ch : an interactive platform for a better management of grapevine diseases and pests. Bulletin IOBC wprs 67 (7), 85-91.
- Vogler U. (2011). Die Rapsminierfliege: Ein alter und doch aktueller Schädling in Kohlkulturen. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (2), 22-22.
- Vogler U. (2011). La mineuse du colza: une vieille connaissance dans les cultures de choux. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (2), 23-23.
- Vogler U., Baur R. (2011). ProfiGemüse CH – a new network as integrated project of ProfiCrops. Agrarforschung Schweiz 2 (10), 470-475.
- Vogler U., Baur R. (2011). ProfiGemüse CH – ein neues Netzwerk als integriertes Projekt von ProfiCrops. Agrarforschung Schweiz 2 (10), 470-475.
- Vogler U., Baur R. (2011). ProfiGemüse CH – una nuova rete come progetto integrato ProfiCrops. Agrarforschung Schweiz 2 (10), 470-475.



- Vogler U., Baur R. (2011). ProfiGemüse CH: Das integrierte ProfiCrops Projekt für den Schweizer Gemüsebau. Jahresbericht 2010 ProfiGemüse CH. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-3.
- Vogler U., Baur R. (2011). ProfiGemüse CH: un nouveau réseau comme projet intégré de ProfiCrops. Agrarforschung Schweiz 2 (10), 470-475.
- Volk M., Obrist, D., Novak M., Giger R., Bassin S., Fuhrer J. (2011). Subalpine grassland carbon dioxide fluxes indicate substantial carbon losses under increased nitrogen deposition, but not at elevated ozone concentration. Global Change Biology 17 (1), 366-376.
- Vouillamoz J. (2011). Rhodiola rosea L. 'Mattmark', the first synthetic variety is launched in Switzerland. In: Book of Abstract. Publ. ACW, ACW, Conthey. June 2011.
- Walg O. (2011). Mécanisation de la taille de la vigne. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (1), 9.
- Walg O. (2011). Mechanisierung beim Rebschnitt. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (1), 6-9.
- Walsh F., Ingenfeld A., Zampiccoli M., Hilber M., Frey J. E., Duffy B. (2011). Real-time PCR methods for quantitative monitoring of streptomycin and tetracycline resistance genes in agricultural ecosystems. Journal of Microbiological Methods 86, 150-155.
- Weger J., Schanze M., Hilber M., Smits T., Patocchi A. (2011). First Report of the beta-tubulin E198A mutation conferring resistance to methyl benzimidazole carbamates in European isolates of Monilinia fructicola. Plant Disease 95 (11), 497-497.
- Weiland J. (2011). Gärtemperaturen für Blauburgunder. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (17), 4-7.
- Weiland J. (2011). Températures de fermentation du Pinot noir. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (17), 7.
- Weik B. (2011). Technik der Traubenselektion/Erntesönderung. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (13), 4-7.
- Weik B. (2011). Technique de sélection/tri du raisin vendangé. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (13), 7.
- Wicht B., Petrini O., Jermini M., Gessler C., Broggini G. (2011). Molecular, proteomic the ascomycete Guignardia and morphological characterization of Guignardia bidwellii, agent of grape black rot . IOBC meeting of the working group Integrated protection and production in viticulture.
- Widmer A. (2011). Behangsregulierung im Zwetschkenanbau. Der Baumwärter, 4-6.
- Widmer A. (2011). Noirs ou blancs, les filets anti-grêle? Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture (3), 194-195.



- Widmer A., Gölles M. (2011). Behangsregulierung im Apfelanbau: Gute Erfahrungen mit BA + NAA. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (9), 11-14.
- Widmer A., Gölles M. (2011). Régulation de la charge dans la production de pommes: bonnes expériences avec BA + NAA. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (9), 14-14.
- Willi S. (2011). Un expert de la pomme de terre aux quatre coins du monde. Recherche Agronomique Suisse 2 (07-08), 366.
- Willi S. (2011). Weltweit anerkannter Kartoffelexperte. Agrarforschung Schweiz 2 (07-08), 366.
- Wirth J. (2011). Eviter les résistances aux herbicides. UFA.
- Wirth J. (2011). Knacknuss Herbizidresistenz. UFA 2011 (3), 34-36.
- Wirth J., Linder C., Dubuis P.-H., Naef A. (2011). Index phytosanitaire pour la viticulture 2011. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (1).
- Wirth J., Linder C., Höhn H., Dubuis P.-H., Gölles M. (2011). Index phytosanitaire pour l'arboriculture 2011. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (1).
- Wyss U., Arrigo Y., Meisser M., Nydegger F., Boéchat S., Boessinger M. (2011). Les facteurs de réussite du foin séché en grange à partir de l'expérience suisse. Fourrages (205), 3-10.
- Zufferey V. (2011). Changement climatique et adaptation de la viticulture. In: OIV Paris. Paris. 15.03.2011.
- Zufferey V. (2011). Kavitationsrisiken bei cv. Chasselas. In: Forschungsring in Deutschland. Hrsg. Forschungsanstalt Freiburg. Freiburg im Breisgau, Deutschland. 06.04.2011.
- Zufferey V., Cochard H., Ameglio T., Spring J.-L., Viret O. (2011). Diurnal cycles of embolism formation and repair in petioles of grapevine (Vitis vinifera cv. Chasselas). Journal of Experimental Botany 62 (11), 3885-3894.
- Zufferey V., Verdenal T., Spring J.-L., Viret O. (2011). Comportement du cépage Cornalin dans les conditions du vignoble valaisan. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 43 (4), 254-262.