



Publications ACW 2012

Abadias M., Belc N., Dobre A. A., Flynn K., Lasagabaster A., Nazzaro F., Smeu I., Soptica F., Sousa M., Öncü N. A., Studer P., Court Marques D., Deleanu C., Gil M., Niemira B., Pielaat A., Drissner D. (2012). Update on Microbial Safety of Fresh Produce. Publ. SAFE Consortium, Brüssel.

ACW Extension Wein (2012). Arbeiten im Rebberg und Keller: Wieder einmal Winterfrost! Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (6), 18-18.

Aldrich A. (2012). Schutz von Amphibien vor Pflanzenschutzmitteln - mögliche Risikominderungsmaßnahmen. In: Erkennen, untersuchen, modellieren - vom Nutzen des Verstehens. Hrsg. SETAC & GDCh, UFZ Leipzig, 191-191. 10. -13.09.

Ançay A., Baroffio C. (2012). Améliorer la gestion de l'irrigation des fraises. UFA-Revue (4), 50-52.

Ançay A., Baroffio C. (2012). Bewässerung im Beerenbau verbessern. UFA-Revue (4), 50-52.

Ançay A., Baroffio C., Michel V. (2012). Guide des petits fruits. Ed. Fruit Union Suisse et Agroscope Changins-Wädenswil. Fruit Union Suisse, Postfach 2559, 6302 Zug. Edition 2012.

Ançay A., Baroffio C., Michel V. (2012). Handbuch Beeren. Hrsg. Schweizer Obstverband und Agroscope Changins-Wädenswil ACW. Schweizer Obstverband, Postfach 2559, 6302 Zug. Edition 2012.

Ançay A., Baroffio C., Michel V. (2012). Swiss Berry Note 4 : Neue Zulassungen und Rückstände. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. mars 2012.

Ançay A., Baroffio C., Michel V. (2012). Swiss Berry Note 4 : nouvelles homologations et résidus. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Mars 2012.

Ançay A., Berthod N., Kopp M., Thoss H. (2012). Swiss Berry Note 5. Essais variétaux fraises d'été. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Octobre.

Ançay A., Berthod N., Kopp M., Thoss H. (2012). Swiss Berry Note 5. Sortenversuche mit Sommererdbeeren. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. Octobre.

Arrigoni E., Ceymann M., Reif C. (2012). Sekundäre Pflanzenstoffe und Sortenvielfalt. Schweizer Zeitschrift für Ernährungsmedizin (1), 11-15.

Aviron S., Baur B., Vogler U., Heller W. (2012). Pflanzenschutzmittel und Nützlinge gegen Schädlinge und Krankheiten auf Küchenkräutern. Hrsg. Agroscope, Wädenswil. 2012.

Aviron S., Baur B., Vogler U., Heller W. (2012). Produits phytosanitaires et auxiliaires contre les maladies et ravageurs sur les fines herbes. Ed. Agroscope, Wädenswil. 2012.



- Bala K., Geueke, B., Miska M.E., Rentsch D., Poiger T., Dadhwal, M., Lal R., Holliger C., Kohler H.-P.E. (2012). Enzymatic Conversion of γ -Hexachlorocyclohexane and a Heptachlorocyclohexane Isomer, Two Neglected Components of Technical Hexachlorocyclohexane. *Environ. Sci. Technol.* 46, 4051-4058.
- Balmelli A., Frank A., Sauer C., Vogler U. (2012). Kohlraupen. Hrsg. Agroscope, Wädenswil, 1-4.
- Balmelli A., Frank A., Sauer C., Vogler U. (2012). Le nœud de la brassicacee. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Balmelli A., Frank A., Sauer C., Vogler U. (2012). Les chenilles du chou. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Balmelli A., Sauer C., Vogler U. (2012). Springschwänze (Collembola): Biologie, Schadbilder und Bekämpfung. Hortigate.
- Baroffio C. (2012). Aktuelle Situation Drosophila suzukii. *Fruits & Légumes - Früchte & Gemüse* (9), 28-28.
- Baroffio C. (2012). Raspberry Beetle Byturus tomentosus: Flight Monitoring with Semiochemical Traps in Switzerland. In: Proc. XXVIIIth IHC International Berry Symposium. Publ. Eds. B. Mezzetti and P. Bras de Oliveira, Lisbon, Portugal, 615-617. Acta Hort 926, ISHS 2012.
- Baroffio C. (2012). Situation Drosophila suzukii - Vigilance active. *Fruits & Légumes - Früchte & Gemüse* (9), 29-29.
- Baroffio C. (2012). Softpest multitrap Management of strawberry blossom-weevil and European tarnished plant bug in organic strawberry. In: ISHS Strawberry. Publ. ISHS, ISHS Leuven. 2012.
- Baroffio C. (2012). Biological control against aphids in strawberry. In: ISHS Strawberry. Publ. ISHS, ISHS Leuven. 2012.
- Baroffio C., Ançay A. (2012). Séminaire d'hiver baies. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. février 2012.
- Baroffio C., Ançay A., Michel V. (2012). Essais de résidus d'insecticides dans les fraises. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (4), 12-12.
- Baroffio C., Ançay A., Michel V. (2012). Insektizidrückstände auf Erdbeeren. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (4), 10-12.
- Baroffio C., Carron C.-A., Carlen C. (2012). Culture de canneberge et d'airelle en Suisse : utopie ou réalité ? *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (5), 280-286.
- Baroffio C., Carron C.-A., Vouillamoz J. (2012). Jahresbericht Medizinal- und Aromapflanzen 2011. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. juillet 2012.



- Baroffio C., Carron C.-A., Vouillamoz J. (2012). Rapport d'activité plantes médicinales et aromatiques 2011. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. juillet 2012.
- Baroffio C., Fischer S. (2012). *Drosophila suzukii* : Monitoring 2012. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil, Changins-Conthey. mars 2012.
- Baroffio C., Fischer S. (2012). *Drosophila suzukii* : Monitoring 2012. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil, Changins-Conthey. März 12.
- Baroffio C., Fischer S., Kehrli P. (2012). Die Kirschessigfliege *Drosophila suzukii*. ein neuer Schädling bedroht einheimische Obst- und Beerenkulturen. g'plus (09/2012), 38-39.
- Baroffio C., Fischer S., Kehrli P. (2012). Nouveau ravageur de nos cultures fruitières et de nos jardins. Horticulture Romande (5), 26-27.
- Baroffio C., Mittaz C. (2012). Nouvelle méthode de contrôle des dégâts de l'anthronome du framboisier. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44 (3), 162-166.
- Baroffio C., Trandem N., Birch A.N.E. (2012). Efficiency of Attractive Traps in the Fight against *Byturus tomentosus* in Raspberries: Examples from Switzerland, Scotland and Norway. In: Proc. Xth Intl. Rubus and Ribes Symp. Publ. ISHS 2012, B. Tanovic, 213-217. 946, 2012.
- Baumgartner I., Leumann L., Frey J. E., Joos M., Voegelé R.T., Kellerhals M. (2012). Breeding apples to withstand infection pressure by fire blight and other diseases. In: Ecofruit 15th International Conference on Organic Fruit-Growing. Publ. Foerdergemeinschaft Oekologischer Obstbau e.V., Stuttgart, 14-21. Feb 12.
- Baux A. (2012). Liste der empfohlenen Maissorten für die Ernte 2012. Agrarforschung Schweiz 3 (2).
- Baux A. (2012). Liste recommandée des variétés de maïs pour la récolte 2012. Recherche Agronomique Suisse 3 (2).
- Baux A., Hiltbrunner J., Schürch S. (2012). Développement et tendances des variétés de maïs en Suisse. In: Journée d'information ALP 2012. Ed. AGRIDEA et ALP-Haras, Posieux, 1-11. 25.09.
- Baux A., Hiltbrunner J., Schürch S. (2012). Entwicklungen und Trends bei den Maissorten in der Schweiz. In: ALP-Tagung 2012. Hrsg. AGRIDEA und ALP- Haras, Posieux, 1-11. 27.09.
- Becker A. (2012). Lutte contre le gel tardif aux antipodes. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (10), 7-7.
- Becker A. (2012). Spätfrostbekämpfung «Down Under». Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 146 (10), 4-7.
- Belaya V., Mykhaylenko M., Schenkenberger P. (2012). Lebensmittelskandale in der Obstwirtschaft. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (11), 7-9.



- Belaya V., Mykhaylenko M., Schenkenberger P. (2012). Scandales alimentaires dans l'arboriculture fruitière. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (11), 9-9.
- Bergsma-Vlami M., Martin V., Koenraadt H., Teunissen H., Pothier J., Duffy B., Van Doorn J. (2012). Molecular typing of Dutch isolates of *Xanthomonas arboricola* pathovar *pruni* isolated from ornamental cherry laurel. *Journal of Plant Pathology* 94, 0-0.
- Bertschinger L., Corelli Grappadelli L., van der Lans I., Hall S., Steiner van der Kruk S. (2012). Conclusions from the ISAFRUIT House of Quality Exercise and Reflection on Its Potential - A learning Case in Interdisciplinary Research. In: *Scripta Horticulturae* 16. Publ. International Society for Horticultural Science (ISHS), Leuven, Belgium, 67-71. December 2012.
- Bleyer K., Albrecht P., Kilchsperger U. (2012). Bio-régulateurs, qualité du raisin et valeur ajoutée. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (12), 9-9.
- Bleyer K., Albrecht P., Kilchsperger U. (2012). Bioregulatoren, Traubenqualität und Wertschöpfung. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (12), 6-9.
- Blunschi M., Bravin E., Buess U., Hanhart J., Hirle T., Hollenstein R., Kinninger T., Leumann M., Mayr U., Roth M., Schürch D., Steinemann B., Straub U. (2012). Leitfaden Betriebsmanagement im Obstbau. Hrsg. Kompetenzzentrum Obstbau-Bodensee, Bavendorf D. 2012.
- Bohren C. (2012). *Cyperus esculentus*, une adventice particulièrement dangereuse. In: *Présentation des projets*. Ed. ACW, Changins, 1-1. 04.12.
- Bohren C., Burkhalter F. (2012). Die Bekämpfung braucht Ausdauer. *Schweizer Bauer Feld & Stall*, 35-35.
- Bohren C., Linder C., Höhn H., Dubuis P.-H., Naef A. (2012). Index phytosanitaire pour la viticulture 2012. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (1), 0.
- Bossert R. (2012). Eine Beere erobert die Schweiz. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (22), 10-12.
- Bossert R. (2012). La Suisse bouche baie devant l'aronia. *Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (22), 12-12.
- Brabant C., Parisod J.-F., Esselborn P. (2012). Gluten und tiefgekühlter Brotteig. In: *Journée de l'Agriculture*. Hrsg. ART, Reckenholz, 1-1. 16.03.
- Brabant C., Parisod J.-F., Esselborn P. (2012). Le Gluten et la pâte à pain congelé. In: *Journée de l'Agriculture*. Ed. ACW, Changins, 1-1. 3.2.
- Brankatsch K., Pfrunder K., Heller W., Duffy B., Schuppler M. (2012). Lebensmittelsicherheit von Schweizer Fertigsalaten und Sprossen. *Der Gemüsebau/Le Maraîcher* (3), 23-23.



- Brankatsch K., Pfrunder K., Heller W., Duffy B., Schuppler M. (2012). Sécurité des salades prêtes à l'emploi et des graines germées en Suisse. *Der Gemüsebau/Le Maraîcher* (3), 25.
- Brankatsch K., Blom J., Goesmann A., Smits T., Duffy B. (2012). 'Comparative genomic analysis of *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar Weltevreden foodborne strains with other serovars. *International Journal of Food Microbiology* 155 (-), 247-256.
- Braun-Kiewnick A., Lehmann A., Rezzonico F., Wend C., Smits T., Duffy B. (2012). Development of species-, strain- and antibiotic biosynthesis-specific quantitative PCR assays for *Pantoea agglomerans* as tools for biocontrol mentoring. *Journal of Microbiological Methods* 90, 315-320.
- Bravin E. (2012). Investieren in Obst – Apfel ist nicht Birne. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (13), 10-13.
- Bravin E. (2012). Investir dans les fruits – une pomme n'est pas une poire. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (13), 13-13.
- Bravin E., Blunschi M. (2012). Self evaluation for fruit growers: a cooperation project among growers, extension and research. In: *Proceedings of the 15th International Conference on Organic Fruit Growing*. Publ. Foerdergemeinschaft Oekologischer Obstbau e.V., Weinsberg, 342-346. 2012.
- Bravin E., Blunschi M. (2012). ArboPlus: a farm management tool for fruit growers. In: *Book of Abstracts SHE 2012*. Publ. ISHS, Angers, 221-222. 01.07.2012.
- Bravin E., Blunschi M., Egger S. (2012). ArboPlus, a tool to support management skills of fruit grower. *Agrarforschung Schweiz* 3 (7-8), 381-381.
- Bravin E., Blunschi M., Egger S. (2012). ArboPlus, un outil pour soutenir les compétences de gestion en arboriculture fruitière. *Agrarforschung Schweiz* 3 (7-8), 52-54.
- Bravin E., Blunschi M., Egger S. (2012). ArboPlus: uno strumento di supporto delle competenze nella gestione della frutticoltura. *Agrarforschung Schweiz* 3 (7-8), 381-381.
- Bravin E., Blunschi M., Egger S. (2012). Mit ArboPlus Managementkompetenzen im Obstbau unterstützen. *Agrarforschung Schweiz* 3 (7-8), 374-381.
- Bravin E., Carint D., Hanhart J. (2012). Economic evaluation of the Swiss pome fruit production. In: *Book of Abstracts SHE 2012*. Publ. ISHS, Angers F, 157-157. 01.07.12.
- Bravin E., Eicher O., Goldenberger M., Hollenstein R., Maurer J., Rossier J., Müller U., Linemann M., Mouron P., Mayor P., Thoss H. (2012). *Bewertung der Obstkulturen (Flugschrift 61)* 5. Auflage. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Bravin E., Eicher O., Goldenberger M., Hollenstein R., Maurer J., Rossier J., Müller U., Linemann M., Mouron P., Mayor P., Thoss H. (2012). *Estimation de la culture fruitière, Fiche technique no 61*. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.



- Bravin E., Hanhart J., Dante C. (2012). Arbeitswirtschaftliche Kennzahlen in der Tafelapfelproduktion: eine Analyse. Landtechnik 4, 282-285.
- Bravin E., Hanhart J., Carint D. (2012). Arbeitswirtschaftliche Kennzahlen in der Tafelapfelproduktion: eine Analyse. In: Arbeitswissenschaftliches Kolloquium. Hrsg. ART, Tänikon, 177-181. 13.03.2012.
- Bravin E., Hanhart J., Dugon J., Carint D. (2012). Support Obst Arbo - Rapport 2011. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44 (2), 134-136.
- Bravin E., Hanhart J., Dugon J., Carint D. (2012). Support Obst Arbo: Jahresbericht 2011. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (3), 13-15.
- Bravin E., Hanhart J., Dugon J., Carint D. (2012). Support Obst Arbo: rapport annuel 2011. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (3), 13-15.
- Bravin E., Hanhart J., Hirle T. (2012). Fruit growers identify their challenges. In: Book of Abstracts SHE 2012. Publ. ISHS, Angers, 222-223. 01.07.2012.
- Bréan L., Marti G., Zufferey V., Gindro K., Viret O., Wolfender J.L. (2012). A comprehensive metabolic study of wine from the Vaud Switzerland vineyard. In: Congrès GA New York. Publ. ACW, Changins, 1-1. 27.07.2012.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins (par e-mail). 16.05.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par e-mail). 24.05.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par mail). 01.06.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par e-mail). 08.06.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par e-mail). 15.06.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par e-mail). 21.06.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par e-mail). 29.06.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par e-mail). 05.09.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par e-mail). 12.07.



- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par e-mail). 19.07.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par e-mail). 26.07.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par e-mail). 03.08.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par e-mail). 10.08.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par e-mail). 17.08.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par e-mail). 24.08.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par e-mail). 31.08.
- Breitenmoser S. (2012). Bulletin hebdomadaire du Réseau national de la Pyrale du maïs 2012. Ed. ACW, Changins (par E-mail). 11.09.
- Breitenmoser S., Baur R. (2012). Nützlinge im Ackerbau Einfluss von Pflanzenschutz-Szenarien auf Nützlinge in Getreide und Kartoffeln. Hrsg. Agroscope, Changins.
- Breitenmoser S., Steinger T. (2012). Monitoring de la sensibilité de *Meligethes aeneus* à la bifenthrine et au spinosad. Résultats de la campagne 2012. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins (par e-mail).
- Briand F., Guerin P.M, Charmillot P.-J., Kehrli P. (2012). Small Cages with Insect Couples Provide a Simple Method for a Preliminary Assessment of Mating Disruption. The Scientific World Journal.
- Brugger C. (2012). Aroma und Geschmackskommunikation am Beispiel des Aromarads Apfel. Lebensmittel-Technologie 05. Dez, 14-15.
- Brugger C. (2012). Navigieren in der Aromavielfalt von Äpfeln. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (3), 20-21.
- Brugger C. (2012). Sensorik Merkblatt: Aromarad Apfel. Hrsg. ACW, Wädenswil.
- Büchi L., Charles R. (2012). Indicateur de la couverture du sol. In: Journée Agriculture. Ed. ACW, Changins, 1-1. 03.02.2012.
- Buerge I.J., Poiger T. (2012). Abwasserindikatoren: Süsstoff im See. analyticapro Messe-Magazin, 62-63.



- Bünter M. (2012). Divieto di produzione e messa in commercio di piante ospiti del colpo di fuoco batterico in Svizzera, nei cantoni e nel Principato del Liechtenstein. Attualisato: Gennaio 2012. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil. 31.01.
- Bünter M. (2012). Feu bactérien - Zone contaminée 2012. Mars 2012. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Bünter M. (2012). Feuerbrand - Befallszone 2012. Stand: März 2012. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Bünter M. (2012). Fuoco batterico - Zona contaminata 2012. Marzo 2012. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Bünter M. (2012). Interdiction de production et de mise en commerce des plantes-hôtes du feu bactérien en Suisse, dans les cantons et dans la Principauté de Lichtenstein. Actualisé: Janvier 2012. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil. 31.01.
- Bünter M. (2012). Maladie de la sharka: état de la contamination en Suisse. Ed. Inspectorat phytosanitaire, Agroscope Changins-Wädenswil, Wädenswil.
- Bünter M. (2012). Sharka Befallssituation in der Schweiz. Hrsg. Pflanzenschutzinspektorat, Agroscope Changins-Wädenswil, Wädenswil.
- Bünter M. (2012). Verbot für Produktion und Inverkehrbringung von Feuerbrand-Wirtspflanzen in der Schweiz, in den Kantonen und im Fürstentum Lichtenstein. Stand Januar 2012. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil. 31.01.
- Bünter M., Bregy G. (2012). Attention à la sharka. En Suisse présence à nouveau accrue de la sharka. Fruits & Légumes (Feb 12), 19-19.
- Bünter M., Bregy G. (2012). Vorsicht mit Sharka. In der Schweiz wird wieder vermehrt Sharkabefall beobachtet. Fruits & Légumes - Früchte & Gemüse (Feb 12), 19-19.
- Bünter M., Holliger E, Silvestri G. (2012). Merkblatt 1-02-002: Massnahmen in den vom Bund ausgeschiedenen Befallszonen: Vernichtung der Pflanzen, Rückschnitt oder keine Sanierung? Version 2012 - ersetzt das Merkblatt Nr. 738 von 2010. Hrsg. Forschungsanstalt Agroscope ACW, Wädenswil. 22. Mai 12.
- Bünter M., Klay. A, BLW (2012). Feuerbrand: Einschränkung des Verstellens von Bienen 2012. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (5), 21-21.
- Bünter M., Klay. A, BLW (2012). Limitation du déplacement d'abeilles. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (5), 21-21.
- Bünter M., Klay. A, BLW (2012). Limitazioni del trasferimento delle api. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (5), 21-21.



- Bürge I., Bächli A., De Joffrey J.-P., Müller M., Spycher S., Poiger T. (2012). The chiral herbicide beflubutamid (I): isolation of pure enantiomers by HPLC, herbicidal activity of enantiomers, and analysis by enantioselective GC-MS. *Environmental Science & Technology*.
- Bürge I., Müller M., Poiger T. (2012). The chiral herbicide beflubutamid (II): enantioselective degradation and enantiomerization in soil, and formation/degradation of chiral metabolites. *Environmental Science & Technology*.
- Buser H., Heller W., Baur B. (2012). Adernschwärze - eine Bakterienkrankheit von Kohlgewächsen. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Buser H., Heller W., Baur B. (2012). La maladie des nervures noires du chou, une bactériose affectant les Brassicacées. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Buser H., Heller W., Baur B. (2012). La pourriture noire à Rhizoctonia chez les laitues. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Buser H., Heller W., Baur B. (2012). Marciame nero del cavolo, una batteriosi delle brassicacee. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Buser H., Heller W., Baur B. (2012). Rhizoctonia-Schwarzfäule bei Salaten. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Buser H., Heller W., Krauss J. (2012). Alternaria-Brennflecken an Randen. *Gemüsebau Info* (17), 5-6.
- Buser H., Heller W., Krauss J. (2012). Taches noires d'alternariose sur betteraves à salade. *Info Cultures Maraîchères* (17), 5-6.
- Campillo T., Lavire C., Malek S., Pothier J., Pulawska J. (2012). Tumorigenic Agrobacterium spp. *Journal of Plant Pathology* 94 (1, Supplement), 97-104.
- Camps C., Simoné C., Gilli C. (2012). Assessment of tomato quality using portable NIR spectroscopy and PLSR with wavelenghts selection. *Acta Horticulturae (ISHS)* (936), 437-442.
- Carlen C. (2012). Breeding and Cultivation of Medicinal Plants. In: *Herbal Medicines: Development and Validation of Plant-derived Medicines for Human Health*. Publ. CRC Press Taylor & Francis, Taylor & Francis, 79-91. 2012.
- Carlen C., Baroffio C., Vouillamoz J. (2012). Proceedings of the First International Symposium on Medicinal, Aromatic and Nutraceutical Plants from Mountainous Areas / MAP-Mountain 2011. Publ. ISHS, Leuven. Août.
- Carlen C., Blaschek W., Lohwasser U. (2012). Eibisch (*Althaea officinalis* L.). In: *Handbuch des Arznei- und Gewürzpflanzenbaus*. Hrsg. Verein für Arznei- und Gewürzpflanzen SALUPLANTA, SALUPLANTA e.v. Bernburg, 357-363. Band 4, 2012.



- Carlen C., Carron C.-A., Simonnet X. (2012). Optimising the Cultivation of White Genepi to Achieve Stable Yields and High Quality. *Acta Horticulturae (ISHS)* (955), 211-218.
- Carlen C., Crespo P. (2012). Genotype, environment and cultivation systems : what will berry production be like in the future ? *Acta Horticulturae (ISHS)* (926), 381-386.
- Carron C.-A., Lebleu F., Vouillamoz J., Baroffio C. (2012). *Achillea collina* 'Spak': Optimal Harvesting Stage. *Acta Horticulturae (ISHS)* (955), 321-324.
- Ceymann M., Arrigoni E., Schärer H., Bozzi Nising A., Hurrell R. F. (2012). Identification of apples rich in health-promoting flavan-3-ols and phenolic acids by measuring the polyphenol profile. *Journal of Food Composition and Analysis* 26/2012 (01. Feb), 128-135.
- Charles R., Collaud J.-F., Levy Häner L., Sinaj S. (2012). Sorten, Saatkichte und Stickstoffdüngung. *Agrarforschung Schweiz* 3 (2), 470-477.
- Charles R., Collaud J.-F., Levy Häner L., Sinaj S. (2012). Variétés, densité de semis et fumure azotée. *Recherche Agronomique Suisse* 3 (2), 88-95.
- Charles R., Zihlmann U., Anken T. (2012). Rotation des cultures et travail du sol. In: *Journée Agriculture*. Ed. ACW, Changins, 1-1. 03.02.2012.
- Christen D. (2012). Aprikosen im Mittelpunkt 'Fête de l'abricot'. *Monatsschrift* (9), 523-523.
- Christen D. (2012). Aprikosensortenprüfung. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. décembre.
- Christen D. (2012). Evaluation des variétés d'abricot. Ed. Agroscope Changins Wädenswil ACW, Conthey. décembre.
- Christen D. (2012). Prediction of the pre- and postharvest apricot quality with different VIS/NIRs devices. *Acta Horticulturae (ISHS)* (966), 149-154.
- Christen D., Besse S., Guelat L.-M., Coutant C., Ducruet J., Rossier J., Camps C. (2012). Outils d'aide à la décision pour la récolte des abricots Luizet à distiller. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (2), 114-119.
- Christen D., Motry L., Devènes G. (2012). Comparison of three different evaluation methods of *Monilia iaxa* impact on apricot flowers. *Acta Horticulturae (ISHS)* (966), 143-148.
- Christen D., Motry L., Devènes G. (2012). Méthodes d'évaluation de la moniliose sur fleurs et sensibilité des variétés d'abricots. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (6), 370-376.
- Corelli Grappadelli L., Losciale P., Bertschinger L. (2012). The Interdisciplinary ISAFRUIT-Vasco da Gama Process and its Resulting House of Quality Method. The next step towards sustainable fruit production while addressing consumer demands with critical problem-oriented research. Publ. International Society for Horticultural Science (ISHS), Leuven, Belgium. *Scripta Horticulturae* 16.



- Crespo P., Heller W., Höhn E., Baumgartner D. (2012). Yield, quality traits and black root rot during storage and distribution of carrots grown in a *Chalara* infested field. *European Journal of Horticultural Science* 77 (2), 68-77.
- Crole-Rees A., Heitkämper K., Bertschinger L., Haller Th., Dumondel M., Verzone C. (2012). Urban agriculture: an opportunity for farmers? A Swiss case study. In: 2nd Symposium on Horticulture in Europe SHE. Publ. INRA et al., Angers, France, 1-1. 2012.
- Dauriat A., Gaillard G., Alig M., Scharfy D., Membrez Y., Bachmann N., Steiner R., Charles R., Maltas A., Sinaj S. (2012). Analyse de cycle de vie de la production centralisée et décentralisée de biogaz en exploitations agricoles. Rapport final. Ed. Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART & Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Zürich et Nyon. Avril.
- De Maayer P., Chan W.Y., Rezzonico F., Bühlmann A., Venter S.N., Blom J., Goesmann A., Frey J. E., Smits T., Duffy B., Coutinho T.A. (2012). Complete genome sequence of clinical isolate *Pantoea ananatis* LMG 5342. *Journal of Bacteriology* 194 (-), 1615-1616.
- Degünther B. (2012). Filtration du moût – la variante poussée de préfiltration. *Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (18), 7-7.
- Degünther B. (2012). Mostfiltration – die scharfe Vorklärvariante. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (18), 4-7.
- Dienes-Nagy A., Lorenzini F. (2012). L'acidité totale mesurée dans les moûts: sous-estimée en toute conscience. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (5), 326-327.
- Dietiker D. (2012). Bundesbeiträge für innovative Kulturen: Schlussbilanz. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (21), 7-9.
- Dietiker D. (2012). Subventions fédérales pour la plantation de cultures innovantes: bilan final. *Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (21), 9-9.
- Drissner D., Galler M., Pulver D. (2012). Final Report Application Study: Hop Extracts in Wine Production. Publ. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Drissner D., Zürcher U. (2012). Microbial safety of fresh fruits and vegetables. *Encyclopedia of Food Safety*.
- Droz E., Ulliel S., Julmi Moreillon C., Dorsaz S., Joffrey JP., Thomas D., Lê CL., Gindro K. (2012). Des variétés de plantes fichées par leur profil génétique. *Recherche agronomique en Suisse* 3 (11. Dez), 552-555.
- Dubuis P.-H. (2012). Situation oïdium, observer ses parcelles. *Agri* (29), 19-19.
- Dubuis P.-H., Viret O., Bloesch B., Fabre A.-L., Naef A., Bleyer G., Kassemeyer H.H., Krause R. (2012). Lutte contre le mildiou de la vigne avec le modèle VitiMeteo-Plasmopara. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (3), 192-198.



- Eder R, Kiewnick S. (2012). Erkennung von Nematodenschäden im Freiland. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Eder R, Kiewnick S. (2012). Identification des dégâts de nématodes au champ. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Eder R, Kiewnick S. (2012). Identificazione di danni causati da nematodi in campo aperto. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Eder R., Kiewnick S. (2012). Nématicides : radiations 2011 et limitations d'utilisation. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Eder R., Kiewnick S. (2012). Nematizide: Rückzüge 2011 und Benutzungsbegrenzung. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Eder R., Kiewnick S. (2012). Nematocidi: revocche 2011 e restrizioni d'utilizzo. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Eder R., Roth I., Kiewnick S. (2012). Regulierung von Meloidogyne spp. mit Biofumigations-Pellets unter Schweizer Gewächshausbedingungen. Journal Für Kulturpflanzen 64 (10), 392-393.
- Eder R., Roth I., Kiewnick S. (2012). Regulierung von Meloidogyne spp. mit Biofumigations-Pellets unter Schweizer Gewächshausbedingungen. In: Journal für Kulturpflanzen. Hrsg. 40. Tagung des DPG Arbeitskreises Nematologie und des Arbeitskreises Freilebende Nematoden, Ulmer Verlag, 392-396. 2012.
- EFSA Panel on Plant Protection Products and their Residues, Müller M.D. (2012). Scientific Opinion on Evaluation of the Toxicological Relevance of Pesticide Metabolites for Dietary Risk Assessment. EFSA Journal 10 (7), 2799.
- Egger S. (2012). Opal® – der gelbe Apfel mit Geschmack. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (16), 8-11.
- Egger S. (2012). Opal® – la savoureuse pomme jaune. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (16), 11-11.
- Eppenberger D. (2012). Des petites baies cultivées à grande échelle. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (22), 14-14.
- Eppenberger D. (2012). Kleine Beeren im grossen Stil. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (22), 13-14.
- Extension Gemüsebau (2012). Homologations des produits phytosanitaires: Mise à jour février 2012. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Extension Gemüsebau (2012). Homologations des produits phytosanitaires: Mise à jour septembre 2012. Ed. Agroscope, Wädenswil.



Extension Gemüsebau (2012). Omologazioni dei prodotti fitosanitari: aggiornamento febbraio 2012. Ed. Agroscope, Wädenswil.

Extension Gemüsebau (2012). Omologazioni dei prodotti fitosanitari: aggiornamento settembre 2012. Ed. Agroscope, Wädenswil.

Extension Gemüsebau (2012). Pflanzenschutzmittel Gemüsebau: Rückzüge 2011. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.

Extension Gemüsebau (2012). Pflanzenschutzmittelbewilligungen Aktualisierung Februar 2012. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.

Extension Gemüsebau (2012). Pflanzenschutzmittelbewilligungen Aktualisierung September 2012. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.

Extension Gemüsebau (2012). Prodotti fitosanitari in orticoltura: Revoche 2011. Ed. Agroscope, Wädenswil.

Extension Gemüsebau (2012). Produits phytosanitaires pour cultures maraîchères: radiations 2011. Ed. Agroscope, Wädenswil.

Extension Gemüsebau ACW (2012). Aktuelle Projekte und Beratungsunterlagen. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (3), 32-32.

Extension Gemüsebau ACW (2012). Projets actuels et fiches de vulgarisation. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (3), 33-33.

Extension Weinbau ACW (2012). Arbeiten im Rebberg und Keller: Bodenpflege. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (8), 18-18.

Extension Weinbau ACW (2012). Arbeiten im Rebberg und Keller: Ein Rückblick und neue Erfahrungen. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (20), 16-16.

Extension Weinbau ACW (2012). Arbeiten im Rebberg und Keller: Falscher Mehltau. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (16), 15-15.

Extension Weinbau ACW (2012). Arbeiten im Rebberg und Keller: Niederschläge begünstigten Krankheiten. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (14), 17-17.

Extension Weinbau ACW (2012). Arbeiten im Rebberg und Keller: Schwefel richtig einsetzen! Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (20), 14-14.

Extension Weinbau ACW (2012). Arbeiten im Rebberg und Keller: Vorbereitung der Weinlese. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (18), 16-16.

Extension Weinbau ACW (2012). Arbeiten im Rebberg und Keller: Witterung und Austrieb. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (10), 14-14.



- Extension Weinbau, ACW (2012). Arbeiten im Rebberg und Keller: Die «Kalte Sophie» hat mal wieder zugeschlagen. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (12), 16-16.
- Extension Weinbau, ACW (2012). Arbeiten im Rebberg und Keller: Pflanzenschutz beginnt mit dem Rebschnitt. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (4), 15-15.
- Fabre A.-L., Bloesch B. (2012). Bulletin hebdomadaire pucerons et virus pdf (www.agrometeo.ch). Ed. www.agrometeo.ch, Changins. 01.07.2012.
- Fabre A.-L., Bloesch B. (2012). Phénologie de la vigne depuis 1993, comparaisons des années et des lieux (tableaux et graphiques) (www.agrometeo.ch). Ed. www.agrometeo.ch, Changins. 15.08.2012.
- Firma Stähler (2012). Technisches Merkblatt 712: Einsatz von Serenade Max gegen Feuerbrand. Hrsg. Stähler Suisse SA, Zofingen.
- Foetzki A. D., Quijano C. D., Moullet O., Fammartino A. , Kneubuehler Y., Mascher-Frutschi F., Sautter C. , Bigler F. (2012). Surveying of pollen-mediated crop-to-crop gene flow from a wheat field trial as a biosafety measure. GM Crops and Food 3 (2), 155-122.
- Fossati D. (2012). Braunrostresistenzgene: Nutzungspotenziale und -strategien. In: Tagung 2012, 20 Jahre IP. Hrsg. ART, Reckenholz, 1-1. 16.03.2012.
- Fossati D. (2012). Gènes de résistance à la rouille brune: potentiels et stratégies d'utilisation. In: Journée Agriculture. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil, Changins, 1-1. 3.2.
- Fossati D., Breitenmoser S. (2012). Blé swiss made: plus que des variétés performantes. Revue UFA - UFA Revue (11), 47-48.
- Frank A., Kägi A., Heller W. (2012). Karottenkrankheiten. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Frank A., Kägi A., Heller W. (2012). Le malattie delle carote. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Frank A., Kägi A., Heller W. (2012). Les principales maladies des carottes. Ed. ACW, Wädenswil.
- Frank, A., Kägi, A., Heller W. (2012). Möhrenkrankheiten im Bild. Hortigate.
- Frappoli M. , Pothier J., Défago G. , Moënné-Loccoz Y. (2012). Evolutionary history of synthesis pathway genes for phloroglucinol and cyanide antimicrobials in plant-associated fluorescent pseudomonads. Molecular Phylogenetics and Evolution 63, 877-890.
- Frei P. (2012). PI il y a 20 ans et aujourd'hui. Agri hebdo 18 (5), 3-3.
- Frei P. (2012). Réseau d'observation blé. Ed. www.agrometeo.ch , Changins. 15.07.2012.
- Frei P. (2012). Réseau d'observation blé (www.agrometeo.ch) mise à jour. Ed. www.agrometeo.ch - mise à jour, Changins. mise à jour du 15.08.2012.



- Frei P. (2012). Réseau d'observation orge. Ed. www.agrometeo.ch, Changins. 15.07.2012.
- Frei P. (2012). Réseau d'observation orge (www.agrometeo.ch) mise à jour. Ed. www.agrometeo.ch - mise à jour, Changins. mise à jour du 15.08.2012.
- Frei P. (2012). Mycology and lab handling of *Ramularia collo-cygni*. In: 11th European conference on fungal genetics. Publ. Philipps Universität Marburg, Marburg, 140-146. 30.03.
- Freiman A., Shlizerman L., Golubowicz S., Yablovitz Z., Korchinsky R., Cohen Y., Samach A., Chevreau E., Le Roux P.-M., Patocchi A., Flaishman M.-A. (2012). Development of a transgenic early flowering pear (*Pyrus communis* L.) genotype by RNAi silencing of PctFL1-1 and PctFL1-2. *Planta* 235 (6), 1239-1251.
- Gabioud Rebeaud S., Siegrist J.-P., Cotter P.-Y. (2012). Rapport 2011-2012 - Essai conservation de pommes Gala en atmosphère ULO - Réseau de 14 vergers (VS). Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. novembre.
- Gabioud Rebeaud S., Siegrist J.-P., Cotter P.-Y. (2012). Rapport 2011-2012 - Essai conservation de pommes Mairac en atmosphère ULO et AC+SmartFresh. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. novembre.
- Gabioud Rebeaud S., Siegrist J.-P., Cotter P.-Y. (2012). Rapport 2011-2012 - Essai conservation de pommes Pink Lady en atmosphère ULO. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. novembre.
- Gabioud Rebeaud S., Siegrist J.-P., Cotter P.-Y. (2012). Rapports 2011-2012 - Essai conservation de pommes Diwa en atmosphère ULO - Réseau de 5 vergers (VS). Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. novembre.
- Gafner J. (2012). 'Best of Freiburger PiWis'. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (19), 13-14.
- Gafner J. (2012). 17. Hefetagung der ACW in Wädenswil. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (11), 16-17.
- Gafner J. (2012). Folpet und Weinhefen. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (9), 4-6.
- Gafner J. (2012). Le folpet et les levures du vin. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (9), 6-6.
- Gafner J. (2012). MUNDUS VINI 2012: Die besten Weine der Welt. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (21), 16-16.
- Gandolfi M., Reichlin T. (2012). Espèces aviaires pour une évaluation approfondie des risques des pesticides en Suisse. *Agrarforschung Schweiz* 3 (1), 52-54.
- Gandolfi M., Reichlin T. (2012). Vogelarten für eine vertiefte Risikobeurteilung von Pestiziden in der Schweiz. *Agrarforschung Schweiz* 3 (1), 52-54.



- Gandolfi M., Reichlin T. (2012). List of potential focal bird species for a refined risk assessment of pesticides in Switzerland. In: 6th SETAC world congress + SETAC Europe 22nd annual meeting. Publ. SETAC Europe, Berlin, 397-398. 20.05.2012.
- Gandolfi M., Reichlin T. (2012). Selection of potential focal bird species for a refined risk assessment of pesticides in Switzerland: methodology and examples. In: 6th SETAC world congress + SETAC Europe 22nd annual meeting. Publ. SETAC Europe, Berlin, 397-397. 20.05.
- Gasser F. (2012). Zwetschken: Pflückzeitpunkt, Qualität & Verderbsanfälligkeit. Besseres Obst 8, 12-15.
- Gasser F., Gabioud Rebeaud S. (2012). Entreposage des fruits en 2012. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (16), 9-9.
- Gasser F., Gabioud Rebeaud S. (2012). Obsteinlagerung 2012. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (17), 9-13.
- Gasser F., Gabioud Rebeaud S. (2012). Obsteinlagerung und Reifebestimmung. Früchte und Gemüse 8, 2-8.
- Gasser F., Heiri M. (2012). So haben Kirschen länger Saison. poma 8, 26-29.
- Gasser F., Höhn E. (2012). Betrieb von Kühlräumen. In: Lagerung gartenbaulicher Produkte. Hrsg. Martin Geyer, Ulrike Praeger, KTBL-Schrift 493, 215-243. 1. Ausgabe.
- Gilli C. (2012). Economie d'énergie sous serre par intégration de température en culture de pélagonium en pot. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44 (4), 250-256.
- Gilli C. (2012). Influence of thermal screen management on yield, quality and energy consumption of a soilless tomato culture. In: International Symposium on Greenhouse 2010 and Soilless Cultivation. Publ. ISHS Nr. 927, ISHS, Leuven, 703-706. 2010.
- Gilli C., Camps C. (2012). Influence of two different thermal Screen Managements on Yield, Quality and Energy Consumption of a soilless Tomato Culture. Acta Hort 1 (952), 97-102.
- Gilli C., Günther V. (2012). Fragmentiertes Zweigholz (FZH). Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. novembre.
- Gilli C., Günther V. (2012). Le bois raméal fragmenté (BRF). Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. novembre.
- Gilli C., Heller W. (2012). Prolifération racinaire en culture de tomate sur substrat. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. novembre.
- Gilli C., Heller W. (2012). Übermäßige Wurzelwucherung im Tomatenanbau in Hors-Sol Kulturen. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Conthey. novembre.



- Gilliand H. (2012). Die Zertifizierung der Kartoffelpflanze. In: Journée Agriculture Reckenholz. Hrsg. ART, Reckenholz, 1-1. 16.03.2012.
- Gilliand H. (2012). La certification du plan de pommes de terre. In: Journée Agriculture. Ed. ACW, Changins, 1-1. 03.02.2012.
- Gilliand H., Steinger T. (2012). Bulletin hebdomadaire épidémiologique du PVY de la pomme de terre (www.agrometeo.ch) - mise à jour 30.05.2012. Ed. ACW, Changins. 30.05.
- Gindro K. (2012). Fusarium in human and plant pathology: alexins as new antifungal compounds. In: International Congress SSM. Publ. Société suisse de microbiologie, St-Gall, 1-1. 21.06.2012.
- Gindro K., Alonso-Villaverde V., Voinesco F., Spring J.-L., Viret O. (2012). Sensibilité des grappes au mildiou: nouvelles données microscopiques et biochimiques. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44 (4), 226-231.
- Gindro K., Alonso-Villaverde V., Voinesco F., Spring J.-L., Viret O., Dubuis P.-H. (2012). Susceptibility to downy mildew in grape cluster: new microscopical and biochemical insights. Plant Physiology and Biochemistry (52), 140-146.
- Gindro K., Berger V., Godard S., Schnee S., Viret O., Alonso-Villaverde V. (2012). Protease inhibitors decrease the resistance of Vitaceae to plasmopara viticola. Plant Physiology and Biochemistry 60, 74-80.
- Gindro K., Zufferey V. (2012). Editorial: La physiologie végétale revient au cœur du débat. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44 (4), 213.
- Gindro K., Zufferey V. (2012). La physiologie végétale revient au cœur du débat. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44 (4), 41-43.
- Gölles M., Widmer A. (2012). Modèle «Greene» pour le pronostic de mise à fruit des pommiers. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (18), 14-14.
- Gölles M., Widmer A. (2012). Modell «Greene» zur Prognose des Fruchtansatzes bei Äpfeln. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (18), 11-14.
- Gölles M., Widmer A., Baumgartner D. (2012). Fruchtansatzprognose beim Apfel unterstützt die chemische Fruchtausdünnung. Agrarforschung Schweiz 3 (10), 478-485.
- Gölles M., Widmer A., Baumgartner D. (2012). Pomme: prédire la fructification pour paramétrer la régulation chimique de la charge. Agrarforschung Schweiz 3 (10), 478-485.
- Gölles M., Widmer A., Baumgartner D. (2012). Predicting Natural Fruit Drop in Apple. In: Book of Abstracts SHE 2012. Publ. ISHS, ISHS, 183-184. 2012.
- Good C., Gasser F., Naef A. (2012). Heisswasserbehandlung von Kernobst. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (24), 10-14.



- Good C., Gasser F., Naef A. (2012). Traitement à l'eau chaude des fruits à noyau. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (24), 14-14.
- Graf B., Meyer B., Weibel F., Mühlentz I., Schwizer T., Widmer A., Buser A., Gölles M., Bravin E., Höhn H. (2012). Steinobstzentrum Breitenhof - Jahresbericht 2011. Agroscope Changins-Wädenswil, 1-27.
- Hajri A. , Pothier J., Fischer-Le Saux M. , Bonneau S. , Poussier S. , Boureau T. , Duffy B. (2012). Type three effector gene distribution and sequence analysis provide new insights into the pathogenicity of plant-pathogenic *Xanthomonas arboricola*. Applied and Environmental Microbiology 78, 371-384.
- Hall R.M. (2012). Attention aux sols glissants dans les caves! Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (8), 10-10.
- Hall R.M. (2012). Kellerböden – Rutschgefahr! Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (8), 7-10.
- Hallmann J., van Heese E., Kiewnick S. (2012). Q-bank – Identification tool for quarantine nematodes and their close relatives linked to reference collections across Europe: II) Morphological approach. In: Proceedings 31st International Symposium of the European Society of Nematologists. Publ. ESN, Adana, 65-65. 23.09.2012.
- Hategekimana A., Schneider D., Fossati D., Mascher-Frutschi F. (2012). Leistung und Stickstoffeffizienz von Schweizer Weizensorten aus dem 20. Jahrhundert. Agrarforschung Schweiz 1 (3), 44-51.
- Hategekimana A., Schneider D., Fossati D., Mascher-Frutschi F. (2012). Performance et efficacité de l'azote des variétés de blé suisse du 20ème siècle. Recherche Agronomique Suisse 1 (3), 44-51.
- Haug R., Rösti J., Zufferey V. (2012). Fruchtrutenschnitt bei Garanoir. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (15), 4-7.
- Haug R., Rösti J., Zufferey V. (2012). Passerillage sur souche du cépage Garanoir. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (15), 7-7.
- Hebeisen T., Ballmer T., Musa-Steenblock T., Torche J.-M., Schwaerzel R. (2012). Liste suisse des variétés de pommes de terre 2013. Recherche Agronomique Suisse 3 (11-12).
- Hebeisen T., Ballmer T., Musa-Steenblock T., Torche J.-M., Schwaerzel R. (2012). Schweizerische Sortenliste für Kartoffeln 2013. Agrarforschung Schweiz 3 (11-12).
- Hebeisen T., Ballmer T., Wüthrich R., Dupuis B. (2012). Réaction à la fumure azotée de nouvelles variétés de pommes de terre admises à la liste officielle. Recherche Agronomique Suisse 3 (2), 82-87.



- Hebeisen T., Ballmer T., Wüthrich R., Dupuis B. (2012). Reaktion neu zugelassener Kartoffelsorten auf unterschiedliche Stickstoffversorgung. Agrarforschung Schweiz 3 (2), 82-87.
- Hebeisen T., Dupuis B., Schwaerzel R. (2012). Brennpunkte der Kartoffelforschung. Agrarforschung Schweiz 3 (7-8), 396-398.
- Hebeisen T., Dupuis B., Schwaerzel R. (2012). Actualités de la recherche sur la pomme de terre. Recherche Agronomique Suisse 3 (7-8), 396-398.
- Heiri M. (2012). Genaues Arbeiten macht sich bezahlt. Früchte und Gemüse 2 (20), 21.
- Heiri M., Höhn H., Balmer M., Poiger T., Petignat-Keller S. (2012). Keine Dimethoat-Rückstände im Kirsch. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (18), 8-10.
- Heiri M., Höhn H., Balmer M., Poiger T., Petignat-Keller S. (2012). Pas de résidus de diméthoate dans le kirsch. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (18), 10-10.
- Heiri M., Petignat-Keller S. (2012). Categorie di bevande spiritose. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Heiri M., Petignat-Keller S. (2012). Catégories de boissons spiritueuses. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Heiri M., Petignat-Keller S. (2012). Destillate aus Sauerkirschen. Hrsg. Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil, Wädenswil.
- Heiri M., Petignat-Keller S. (2012). Filtration von Spirituosen. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Heiri M., Petignat-Keller S. (2012). Filtrer des boissons spiritueuses. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Heiri M., Petignat-Keller S. (2012). Obst und Beeren richtig einmaischen – Richtige Gerätewahl ist entscheidend. Früchte und Gemüse (Jul 12), 19-21.
- Heiri M., Petignat-Keller S. (2012). Réduction des boissons spiritueuses. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil, Wädenswil.
- Heiri M., Petignat-Keller S. (2012). Reduktion von Spirituosen. Hrsg. ACW, Wädenswil.
- Heiri M., Petignat-Keller S. (2012). Riduzione del tenore alcolico delle bevande spiritose. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Heiri M., Petignat-Keller S. (2012). Spirituosenkategorien. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Heller W. (2012). A new method of quantitative detection of *Chalara elegans* and *C. thielavioides* in soils using carrot discs. Journal of Plant diseases and Protection 119 (5/6), 169-173.



- Heller W., Fähndrich S., Baur B. (2012). Assurance qualité en production de carottes; Première partie: recommandations aux producteurs. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Heller W., Fähndrich S., Baur B. (2012). Qualitätssicherung in der Karottenproduktion: Teil 1: Empfehlungen für Produzenten. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Heller W., Kägi A., Baur B. (2012). Assurance qualité en production de carottes; Deuxième partie: recommandations aux entreprises d'entreposage et de transformation. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Heller W., Kägi A., Baur B. (2012). Assurance qualité en production de carottes; Troisième partie: recommandations aux entreprises de distribution et de vente. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Heller W., Kägi A., Baur B. (2012). Qualitätssicherung in der Karottenproduktion: Teil 2: Empfehlungen für Lager- und Verarbeitungsbetriebe. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Heller W., Kägi A., Baur B. (2012). Qualitätssicherung in der Karottenproduktion: Teil 3: Empfehlungen für Verteilung und Verkauf. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Hiltbrunner J., Anders M., Levy Häner L., Collaud J.-F., Schwaerzel R., Bertossa M., Stoll P., Weisflog T., Scheuner S., Zürcher J., Chassot A. (2012). Liste der empfohlenen Getreidesorten für die Ernte 2013. Agrarforschung Schweiz 3 (6).
- Hiltbrunner J., Anders M., Levy Häner L., Collaud J.-F., Schwaerzel R., Bertossa M., Stoll P., Weisflog T., Scheuner S., Zürcher J., Chassot A. (2012). Liste recommandée des variétés de céréales pour la récolte 2013. Recherche Agronomique Suisse 3 (6).
- Hiltbrunner J., Buchmann U., Baux A., Collaud J.-F., Bertossa M. (2012). Liste der empfohlenen Maissorten für die Ernte 2012. Agrarforschung Schweiz 3 (2).
- Hiltbrunner J., Buchmann U., Baux A., Collaud J.-F., Bertossa M. (2012). Liste recommandée des variétés de maïs pour la récolte 2012. Agrarforschung Schweiz 3 (2).
- Hiltbrunner J., Pellet D. (2012). Liste der empfohlenen Winterrapssorten für die Ernte 2013. Agrarforschung Schweiz 3 (5), 0.
- Hiltbrunner J., Pellet D. (2012). Liste recommandée des variétés de colza d'automne pour la récolte 2013. Recherche Agronomique Suisse 3 (5), 0.
- Hiltbrunner J., Streit C. (2012). Liste der empfohlenen Winterrapssorten für die Ernte 2013. Agrarforschung Schweiz 3 (2).
- Hiltbrunner J., Streit C. (2012). Liste recommandée des variétés de colza d'automne pour la récolte 2013. Agrarforschung Schweiz 3 (2).
- Hirschi M, Spirig C., Weigel A. P., Calanca P., Samietz J., Rotach M. W. (2012). Monthly weather forecasts in a pest forecasting context: Downscaling, recalibration, and skill improvement. Journal of Applied Meteorology and Climatology 51 (9), 1633-1638.



- Hirschi M., Stöckli S., Rotach M.W., Dubrowsky M., Calanca P., Spirig C., Fischer A.M., Duffy B., Samietz J. (2012). Downscaling climate change scenarios for apple pest and disease modeling in Switzerland. *Earth System Dynamics* 3, 33-47.
- Hirschi M., Stöckli S., Rotach M.W., Dubrowsky M., Calanca P., Spirig C., Fischer A.M., Duffy B., Samietz J. (2012). Supplementary Material: Downscaling climate change scenarios for apple pest and disease modeling in Switzerland. *Earth System Dynamics*.
- Hofstetter V., Buyck B., Croll D., Couloux A., Gindro K. (2012). What if esca disease of grapevine were not a fungal disease ? *Fungal Diversity*.
- Hofstetter V., Buyck B., Croll D., Viret O., Couloux A., Dubuis P.-H., Gindro K. (2012). Rôle des champignons dans l'esca de la vigne. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (6), 386-392.
- Hofstetter V., Buyck B., Croll D., Viret O., Couloux A., Dubuis P.-H., Gindro K. (2012). Rolle der Pilze in die Esca Krankheit der Weinrebe. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (6), 386-392.
- Höhn H. (2012). Grande utilité et des questions ouvertes. *Fruits & Légumes - Früchte & Gemüse* 79 (3), 26-27.
- Höhn H. (2012). Viel Nutzen und noch offene Fragen. *Früchte und Gemüse* 79 (3), 23-24.
- Höhn H., Bünter M., Dubuis P.-H., Göllès M., Holliger E., Kehrli P., Linder C., Naef A., Schaerer S., Widmer A., Wirth J. (2012). Guide phytosanitaire pour l'arboriculture fruitière 2012/2013. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (1), 12-61.
- Höhn H., Naef A., Holliger E., Widmer A., Göllès M., Linder C., Dubuis P.-H., Bohren C. (2012). Flugschrift Nr. 122 (Aktualisierte Beilage) Empfohlene Pflanzenschutzmittel für den Erwerbsobstbau 2012. Hrsg. ACW, ACW 1.
- Höhn H., Naef A., Holliger E., Widmer A., Göllès M., Linder C., Dubuis P.-H., Kehrli P., Bohren C. (2012). Flugschrift Nr. 122 Pflanzenschutzempfehlungen für den Erwerbsobstbau 2012/2013. *Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 1.
- Höhn H., Razavi E., Walder R., Brand G., Samietz J. (2012). Astproben 2011/12: Neuer Rekord bei der Roten Spinne. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (6), 11-14.
- Höhn H., Razavi E., Walder R., Brand G., Samietz J. (2012). Échantillonnage de branches 2011/12: nouveau record pour l'araignée rouge. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (6), 14-14.
- Höhn H., Walder R., Mühlentz I. (2012). Kirschenfliegenbekämpfung – nicht nur mit Dimethoat. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (9), 8-11.
- Höhn H., Walder R., Mühlentz I. (2012). Lutte contre lamouche de la cerise: le diméthoate n'est pas la seule solution! *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (9), 11-11.



- Höhn H., Walder R., Mühlenz I., Samietz J., Linder C. (2012). Alternatives au diéthoate pour lutter contre la mouche de la cerise. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (3), 152-158.
- Holliger E., Schoch B., Bünster M. (2012). Das Feuerbrandjahr 2011. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (5), 10-13.
- Holliger E., Schoch B., Bünster M. (2012). Le feu bactérien en 2011. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (5), 13-13.
- Holterman M., Frey J. E., Helder H., Mooyman P., Kiewnick S. (2012). Barcoding quarantine nematodes and their close relatives: an update on the QBOL-project. *Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences* 72 (2), 403-408.
- Hugentobler B. (2012). Ertragsfähigkeit von Muscat bleu. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (6), 4-7.
- Hugentobler B. (2012). Productivité du Muscat bleu. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (6), 7-7.
- Ingold J. (2012). Für den Abfall produziert. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (24), 15-17.
- Ingold J. (2012). Produire pour la poubelle. *Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (24), 17-17.
- Jänsch M., Frey J. E., Hilber M., Broggini G.A.L., Weger J., Schnabel G., Patocchi A. (2012). SSR marker analysis of *Monilinia fructicola* of apricot from Switzerland suggest introduction of the pathogen from neighbouring countries and the United States. *Plant Pathology* 61, 247-254.
- Janse J.D., Pulawska, Scortichini M., Duffy B. (2012). Bacterial diseases of stone fruits and nuts: phytobacteriology, phytosanitary and tree health management advances from the European research and training COST action 873. *Journal of Plant Pathology* 94, 0-0.
- Jeangros B., Deléglise C., Amaudruz M. (2012). Valeur des fourrages - Stades de développement des prairies. Ed. ADCF, Changins.
- Jermini M., Scettrini S. (2012). Essai de lutte contre l'oïdium de la chicorée pain de sucre. *Der Gemüsebau/Le Maraîcher* (3), 21-21.
- Jermini M., Scettrini S. (2012). Versuche zur Bekämpfung von Echtem Mehltau auf Zuckerhut. *Der Gemüsebau/Le Maraîcher* (3), 19-19.
- Johannesen J., Foissac X., Kehrli P., Maixner M. (2012). Impact of Vector Dispersal and Host-Plant Fidelity on the Dissemination of an Emerging Plant Pathogen. *PLoS ONE* 7 (12), 1-12.



- Josuttis M., Carlen C., Crespo P., Netsby R., Toldam-Andersen T.B., Dietrich H., Krüger E. (2012). A comparison of bioactive compounds of strawberry fruit from Europe affected by genotype and latitude. *Journal of Berry Research* 2012 (2), 73-95.
- Jung R., Schüßler C. (2012). Alternativen zu Glas (Teil I): Wein in PET-Flaschen. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (19), 4-6.
- Jung R., Schüßler C. (2012). Alternativen zur Glasflasche (Teil II): Wein in Bag-in-Boxes. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (20), 4-7.
- Jung R., Schüßler C. (2012). Options pour remplacer le verre (1re partie): le vin en bouteilles PET. *Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (19), 6-6.
- Jung R., Schüßler C. (2012). Options pour remplacer le verre (2ème partie): le vin dans les bag-in-boxes. *Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (20), 7-7.
- Kamber T., Lansdell T.A., Stockwell V.O., Ishimaru C.A., Smits T., Duffy B. (2012). Characterization of the biosynthetic operon for the antibacterial peptide herbicolin in *Pantoea vagans* biocontrol strain C9-1 and incidence in *Pantoea* species. *Applied and Environmental Microbiology* 78, 4412-4419.
- Kamber T., Lansdell T.A., Stockwell V.O., Ishimaru C.A., Smits T., Duffy B. (2012). Characterization of the Antibacterial Peptide Herbicolin I Biosynthetic Operon in *Pantoea vagans* Biocontrol Strain C9-1 and Incidence in *Pantoea* Species. *Applied and Environmental Microbiology* 78, 4412-4419.
- Kamber T., Smits T., Duffy B. (2012). Genomics of the fire blight pathogen *Erwinia* and biocontrol agent *Pantoea*. *Trees - Structure and Function* 26 (1), 227-238.
- Kehrli P., Höhn H., Baroffio C., Fischer S. (2012). La drosophile du cerisier, un nouveau ravageur dans nos cultures fruitières. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (1), 69-71.
- Kehrli P., Höhn H., Baroffio C., Fischer S. (2012). La drosophile du cerisier, un nouveau ravageur dans nos cultures fruitières. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 42 (1), 69-71.
- Kehrli P., Karp J., Burdet J.-P., Deneulin P., Danthe E., Lorenzini F., Linder C. (2012). Impact of processed earwigs and their faeces on the aroma and taste of 'Chasselas' and 'Pinot Noir' wines. *Vitis* 51 (2), 87-93.
- Kehrli P., Linder C., Karp J., Burdet J.-P. (2012). Les perce-oreilles et l'arôme du vin. *Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (16), 7-7.
- Kehrli P., Linder C., Karp J., Burdet J.-P. (2012). Ohrwürmer und Weinaroma. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (16), 4-7.
- Kehrli P., Pasquier D. (2012). Biology and impact of the forest bug *Pentatoma rufipes* L. (Heteroptera, Pentatomidae) in pear and apricot orchards. *IOBC wprs Bulletin* 74, 33-37.



- Kellerhals M., Baumgartner I., Leumann L., Lussi L., Christen D., Patocchi A., le Roux P-M, Leumann R., Koblet M., Weber M., Fahrentramp J., Broggini G., Gessler C. (2012). Sélection de variétés de fruits tolérantes au feu bactérien. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (14), 15-15.
- Kellerhals M., Baumgartner I., Leumann L., Lussi L., Christen D., Patocchi A., le Roux P-M, Leumann R., Koblet M., Weber M., Fahrentramp J., Broggini G., Gessler C. (2012). Züchtung feuerbrandrobuster Obstsorten. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (14), 12-15.
- Kellerhals M., Baumgartner I., Leumann L., Lussi L., Patocchi A., Le Roux P.-M. , Egger S., Christen D., Leumann R., Kobelt M. , Weber M., Fahrentrapp J. , Broggini G. , Gessler C. (2012). Sélection de variétés de fruits tolérantes au feu bactérien. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44 (6), 350-356.
- Kellerhals M., Lussi L., Baumgartner I., Leumann L., Egger S., Patocchi A., Le Roux P.-M., Kobelt M. , Weber M., Fahrentrapp J. , Broggini G. , Gessler C. , Scheer Ch. (2012). Züchtung feuerbrandrobuster Obstsorten. Obstbau (10), 530-532.
- Kiewnick S., van Heese E., Frey J. E., Hallmann J. (2012). Q-bank: A database presenting barcoding as a new identification tool for quarantine and other relevant plant parasitic nematodes. Journal of Plant Diseases and Protection / Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz 119 (3), 121-122.
- Kiewnick S., Wolf S., Lueth P. (2012). Effect of a novel liquid formulation of Paecilomyces lilacinus strain 251 on spatial distribution in soil and biocontrol efficacy against the root-knot nematode Meloidogyne enterolobii. Journal of Plant Diseases and Protection / Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz 119 (3), 122-122.
- Kilchenmann A., Bravin E. (2012). Étude comparée de parcelles de Gala. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (1), 14-14.
- Kilchenmann A., Bravin E. (2012). Gala-Parzellen im Vergleich. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (1), 12-14.
- Kleijer G., Brabant C., Dossenbach A., Schaerer F. , Schwaerzel R. (2012). Bewertungsschema für die Qualität des Dinkels. Agrarforschung Schweiz 3 (4), 224-227.
- Kleijer G., Brabant C., Dossenbach A., Schärer F., Schwaerzel R. (2012). Un schéma de qualité pour l'épeautre. Recherche Agronomique Suisse 3 (4), 224-227.
- Knorst V. , Hilber M., Patocchi A. (2012). Première apparition de Monilia polystroma en Suisse dans un verger de fruits à noyau . Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44 (3), 201-202.
- Knorst V., Hilber M., Patocchi A. (2012). Apparition de Monilia polystroma dans un verger de fruits à noyau en Suisse. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (13), 15-15.



- Knorst V., Hilber M., Patocchi A. (2012). Auftreten von *Monilia polystroma* in einer Schweizer Steinobstanlage. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (13), 14-15.
- Knorst V., Jänsch M., Monney P., Naef A. (2012). Nachbauprobleme beim Apfelanbau. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (8), 11-14.
- Knorst V., Jänsch M., Monney P., Naef A. (2012). Problèmes de replantation de vergers. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (8), 14-14.
- Kockerols M., Schwizer Th. (2012). Fiche variétale Fellenberg. Ed. ACW, Wädenswil.
- Kockerols M., Schwizer Th. (2012). Fiche variétale Tegera. Ed. ACW, Wädenswil.
- Krauss J., Sauer C., Vogler U. (2012). Strategien zur Bekämpfung der Möhrenfliege in Karotten. *Gemüsebau Info* (29), 2-4.
- Krauss J., Sauer C., Vogler U. (2012). Stratégies de lutte contre la mouche de la carotte en cultures de carottes. *Info Cultures Maraîchères* (29), 2-5.
- Krüger E., Josuttis M., Nestby R., Toldam-Andersen T.B., Carlen C., Mezzetti B. (2012). Influence of growing conditions at different latitudes of Europe on strawberry growth performance, yield and quality. *Journal of Berry Research* (2), 143-157.
- Kutinkova H., Samietz J., Dzhuvinov V., Zingg D., Kessler P. (2012). Successful application of the baculovirus product Madex® for control of *Cydia pomonella* (L.) In Bulgaria. *Journal of Plant Protection Research* 52, 205-213.
- Kutinkova H., Samietz J., Dzhuvinov V., Casagrande E. (2012). Mating Disruption of Codling Moth, *Cydia pomonella* L., by Applications of the Microencapsulated Formulation CheckMate® CM-F in Bulgaria. *Acta Horticulturae* 933, 485-490.
- Laible S., Christensen T., Dyrehøj V., Volker J. (2012). Un pionnier du vin en Scandinavie. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (2), 8-8.
- Laible S., Christensen T., Dyrehøj V., Volker J. (2012). Weinpionier in Skandinavien. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (2), 6-8.
- Lê Cong-Linh (2012). Mission en Russie pour soutenir la culture de la pomme de terre. *Recherche Agronomique Suisse* 3 (9), 450-453.
- Le Roux P.-M., Christen D., Duffy B., Tartarini S., Yamamoto T., Nishitani C., Terakami S., Lespinasse Y., Kellerhals M., Patocchi A. (2012). Redefinition of the map position and validation of a major quantitative trait locus for fire blight resistance of the pear cultivar 'Harrow Sweet' (*Pyrus communis* L.). *Plant breeding* 131, 656-664.
- Le Roux P.-M., Flachowsky H., Hanke M.-V., Gessler C., Patocchi A. (2012). Use of a transgenic early flowering approach in apple (*Malus × domestica* Borkh.) to introgress fire blight resistance from Evereste. *Molecular Breeding* 30 (2), 857-874.



- Legave J.-M., Blanke M., Christen D., Giovannini D., Mathieu V., Oger R. (2012). A comprehensive overview of the spatial and temporal variability of apple bud dormancy release and blooming phenology in Western Europe. *J.Chem.Ecol.* (56), 0-0.
- Leumann L., Kellerhals M., Baumgartner I., Lussi L., Frey L., Mölly M., Gasser M. (2012). Projekt Obstzüchtung ACW. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil, Agroscope Changins-Wädenswil. 2012.
- Leumann R. (2012). Arbeiten in Obstkulturen: 2012 – ein Schorffjahr. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (13), 20-20.
- Leumann R. (2012). Arbeiten in Obstkulturen: Abschlussbehandlungen gegen Lagerkrankheiten und Stippe. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (17), 16-16.
- Leumann R. (2012). Arbeiten in Obstkulturen: Beginn der Haupterntezeit. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (19), 15-15.
- Leumann R. (2012). Arbeiten in Obstkulturen: Chemisches Fruchtausdünnen beim Kernobst. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (9), 17-17.
- Leumann R. (2012). Arbeiten in Obstkulturen: Ernte bald unter Dach. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (21), 19-19.
- Leumann R. (2012). Arbeiten in Obstkulturen: Feuerbrandkontrolle bleibt wichtig. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (11), 18-18.
- Leumann R. (2012). Arbeiten in Obstkulturen: Pflanzenschutzmittel: Unbeständiger Sommer. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (15), 19-19.
- Leumann R. (2012). Arbeiten in Obstkulturen: Pflanzenschutzmittel: Vor der Beschaffung Inventar der Restbestände erstellen. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (3), 19-19.
- Leumann R. (2012). Arbeiten in Obstkulturen: Pflanzsaison 2011/2012 weitgehend abgeschlossen. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (7), 18-18.
- Leumann R. (2012). Arbeiten in Obstkulturen: pH-Wert und Erhaltungskalkung. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (5), 18-18.
- Levy Häner L., Collaud J.-F., Schwaerzel R., Bertossa M., Hiltbrunner J., Anders M., Stoll P., Weisflog T., Scheuner S., Chassot A., Züricher J. (2012). Liste der empfohlenen Getreidesorten für die Ernte 2013. *Agrarforschung Schweiz* 3 (6).
- Levy Häner L., Collaud J.-F., Schwaerzel R., Bertossa M., Hiltbrunner J., Anders M., Stoll P., Weisflog T., Scheuner S., Chassot A., Züricher J. (2012). Liste recommandée des variétés de céréales pour la récolte 2013. *Recherche Agronomique Suisse* 3 (6).



- Linder C., Baroffio C., Mittaz C. (2012). Nouvelle méthode de contrôle des dégâts de l'anthronome du framboisier. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (3), 162-166.
- Linder C., Höhn H., Dubuis P.-H., Bohren C., Gölles M. (2012). Index phytosanitaire pour l'arboriculture 2012. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (1).
- Llop P., Cabrefiga J., Smits T., Dreo T., Barbé S., Pulawska J., Bultreys A., Duffy B., Montesinos E., Lopez M.M. (2012). Complete sequence, biogeography, and role in aggressiveness of a novel *Erwinia amylovora* plasmid pEI70. *PLoS ONE* 6(12) (-).
- Lorenzini F. (2012). Mise à jour suivi maturation des raisins sur Internet. Ed. ACW, www.agrometeo.ch Changins. 21.08.2012.
- Lorenzini F. (2012). Mise à jour suivi maturation des raisins sur Internet. Ed. ACW, www.agrometeo.ch Changins. 28.08.2012.
- Lorenzini F. (2012). Mise à jour suivi maturation des raisins sur Internet. Ed. ACW, www.agrometeo.ch Changins. 04.09.2012.
- Lorenzini F. (2012). Mise à jour suivi maturation des raisins sur Internet. Ed. ACW, www.agrometeo.ch Changins. 11.09.2012.
- Lorenzini F. (2012). Mise à jour suivi maturation des raisins sur Internet. Ed. ACW, www.agrometeo.ch Changins. 18.09.2012.
- Lorenzini F. (2012). Mise à jour suivi maturation des raisins sur Internet. Ed. ACW, www.agrometeo.ch Changins. 25.09.2012.
- Lorenzini F. (2012). Mise à jour suivi maturation des raisins sur Internet. Ed. ACW, www.agrometeo.ch Changins. 02.10.2012.
- Lorenzini F. (2012). Mise à jour suivi maturation des raisins sur Internet. Ed. ACW, www.agrometeo.ch Changins. 09.10.2012.
- Lorenzini F. (2012). Mise à jour suivi maturation des raisins sur Internet. Ed. ACW, www.agrometeo.ch Changins. 16.10.2012.
- Lorenzini F., Vuichard F. (2012). Ajout d'acides aminés aux moûts et qualité des vins. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (2), 96-103.
- Lutz M.P., Michel V., Martinez C., Camps C. (2012). Lactic acid bacteria as biocontrol agents of soil-borne pathogens. *Bulletin IOBC wprs* (78), 285-288.
- Malnoy M., Martens S., Norelli J.L., Barny M.-A., Sundin G.V., Smits T., Duffy B. (2012). Fire blight: Applied genomic insights of the pathogen and host. *Annual Review of Phytopathology* 50, 475-495.



- Mann R.A., Blom J., Bühlmann A., Plummer K.M., Beer S. V., Luck J.E., Goesmann A., Frey J. E., Rodoni B.C., Duffy B., Smits T. (2012). Comparative analysis of the Hrp pathogenicity island of Rubus- and Spiraeoideae-infecting *Erwinia amylovora* strains identifies the IT region as a remnant of an integrative conjugative element. *Gene* 504, 6-12.
- Mascher-Frutschi F. (2012). Typese of resistance against BYDV in spring barley landraces. In: 19th Eucarpia General Congress. Publ. Academy of Sciences, Budapest, Hungary, Budapest, 260-260. 21. - 24.5.12.
- Mascher-Frutschi F., Foetzki A., Diaz Quijano C., Moullet O., Fammartino A., Kneubuehler Y., Sautter Ch., Bigler F. (2012). Surveying of pollen-mediated crop-to-crop gene flow from a wheat field trial as a biosafety measure. *GM Crops* 2 (3), 1-8.
- Mascher-Frutschi F., Matasci C., Kellenberger S., Beuret B., Beuret M., Busslinger G., Jost D., Gygax M., Hecker A., Heinzer L., Hochstrasser M., Horner M., Kunz P., Merz U. (2012). Monitorage des virulences et structure des populations de l'oïdium de 2003 à 2010. *Recherche Agronomique Suisse* 3 (5), 236-243.
- Mascher-Frutschi F., Matasci C., Kellenberger S., Beuret B., Beuret M., Busslinger G., Jost D., Gygax M., Hecker A., Heinzer L., Hochstrasser M., Horner M., Kunz P., Merz U. (2012). Virulenzmonitoring und Populationsstruktur des Echten Mehltaus von 2003 bis 2010. *Agrarforschung Schweiz* 3 (5), 236-243.
- Mascher-Frutschi F., Matasci C., Kneubuehler Y., Kellenberger S., Diaz Quijano C., Keller B., Sautter Ch., Schori A. (2012). Die Resistenz transgener Weizenlinien gegen Pilzkrankheiten im Feldversuch. *Agrarforschung Schweiz* 3 (6), 298-305.
- Mascher-Frutschi F., Matasci C., Kneubuehler Y., Kellenberger S., Diaz Quijano C., Keller B., Sautter Ch., Schori A. (2012). La résistance aux maladies fongiques du blé transgénique en plein champ. *Recherche Agronomique Suisse* 3 (6), 298-305.
- Mascher-Frutschi F., Weisflog T., Schmid F. (2012). Les 3 piliers de la gestion des risques des mycotoxines en Suisse. In: 4ème colloque qualité sanitaire des céréales. Ed. Arvalis Instiut du Végétal, Paris, 2-2. 03.04.2012.
- Mc Elrone A.J., Brodersen C.R., Alsina M.M., Drayton W.M., Matthews M.A., Shackel K.A., Wada H., Zufferey V., Choat B. (2012). Centrifuge technique consistently overestimates vulnerability to water-stress induced cavitation in grapevines as confirmed with high resolution computed tomography. *New Phytologist* (196), 661-665.
- Meisser M. (2012). Die Bedeutung der Mischweide mit Rindern und Schafen. *Forum Kleinwiederkäuer* 05/12, 12-14.
- Meisser M. (2012). Intérêt de la pâture mixte bovins-ovins. *Forum Petits Ruminants* 05/12, 15-16.
- Meisser M., Frioud E. (2012). Moins de parasites en pâture mixte. *Agri* (01.05.2012).



- Meisser M., Stévenin L.-E., Herren W. (2012). Evaluation de la pâture mixte bovins-ovins en moyenne montagne. In: Prairies permanentes: de nouveaux atouts pour demain. Ed. AFPF, Paris, 1-1. 3.4.12 - 4.4.12.
- Michel V. (2012). Examen de porte-greffes de tomate sur leur résistance au *Colletotrichum coccodes*. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (5), 27-27.
- Michel V. (2012). Prüfung von Tomatenunterlagen auf Resistenz gegen *Colletotrichum coccodes*. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (5), 20-20.
- Monney P. (2012). Aussi peu que possible. Fruits & Légumes - Früchte & Gemüse (1), 16-17.
- Monney P. (2012). So wenig wie möglich. Fruits & Légumes - Früchte & Gemüse (1), 13-15.
- Monney P., Sinoquet H., Sonohat G., Potel A.-M., Lauri P.-E. (2012). Pommiers digitalisés pour mesure l'influence du microclimat lumineux sur la qualité des fruits. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44 (2), 122-129.
- Mosimann E. (2012). Gestion des volumes de fromage AOC par l'observation du potentiel des prairies. In: Journée Agriculture. Ed. ACW, Changins, 1-1. 03.02.2012.
- Mosimann E. (2012). Potentiel laitier des prairies du Jura. In: Journées AFPF. Ed. AFPF, Paris, 1-2. 3.- 4.4.2012.
- Mosimann E. (2012). Potentiel laitier des prés: Quelles différences entre régions. In: Cours Agridea. Ed. Agridea & HAFL, Grangeneuve, 1-28. 01.03.2012.
- Mosimann E., Fesselet M., Aeby P., Amaudruz M., Fringeli P.-A., Frick R., Jeangros B. (2012). Mélanges pour une durée de 3 ans. Ed. ADCF, Changins. Avril 2012.
- Mouron P., Heijne B., Naef A., Strassemeyer J., Hayer F., Avilla J., Alaphilippe A., Höhn H., Hernandez J., Mack G., Gaillard G., Solé J., Sauphanor B., Patocchi A., Samietz J., Bravin E., Lavigne C., Bohanec M., Golla B., Scheer C., Aubert U., Bigler F. (2012). Sustainability assessment of crop protection systems: SustainOS methodology and its application for apple orchards. Agricultural Systems 113, 1-15.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Fiche variétale Blaze Star. Ed. Agroscope, Wädenswil. 30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Fiche variétale Dabrovice. Ed. Agroscope, Wädenswil. 30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Fiche variétale Giorgia. Ed. Agroscope, Wädenswil. 30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Fiche variétale Grace Star. Ed. Agroscope, Wädenswil. 30.06.2012.



- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Fiche variétale Hanka. Ed. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Fiche variétale Haroma. Ed. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Fiche variétale Masdel. Ed. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Fiche variétale Toptaste. Ed. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Fiche variétale Valerij Cskalov. Ed. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Fiche variétale Vanette. Ed. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Sortenblatt Blaze Star. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Sortenblatt Dabrovice. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Sortenblatt Giorgia. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Sortenblatt Grace Star. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Sortenblatt Hanka. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Sortenblatt Haroma. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Sortenblatt Masdel. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Sortenblatt Toptaste. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Sortenblatt Valerij Cskalov. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Mühlentz I., Schwizer T. (2012). Sortenblatt Vanette. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
30.06.2012.
- Murisier F., Zufferey V., Spring J.-L. (2012). Pratiques viticoles : passé, présent et futur.
Revue des Oenologues et des techniques vitivinicoles et oenologiques (145), 41-43.



- Naef A, Zoller B, Viret O (2012). Maladies parasitaires d'entreposage des pommes et des poires. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins. novembre.
- Naef A. (2012). Low-residue apple production compared to common IP and BIO production. In: 2nd symposium on horticulture in Europe - Book of Abstracts. Publ. ISHS, ISHS, 170-170. 2012.
- Naef A., Höhn H., Dubuis P.-H., Linder C., Wirth J. (2012). Flugschrift 124: Empfohlene Pflanzenschutzmittel für den Rebbau 2012 (Aktualisierte Beilage). Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (2), 1-19.
- Naef A., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2012). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 05/12. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Naef A., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2012). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 01/12. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Naef A., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2012). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 02/12. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Naef A., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2012). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 03/12. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Naef A., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2012). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 04/12. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Naef A., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2012). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 06/12. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Naef A., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2012). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 07/12. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Naef A., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2012). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 08/12. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Naef A., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2012). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 09/12. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Naef A., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2012). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 10/12. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Naef A., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2012). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 11/12. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Naef A., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2012). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 12/12. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Naef A., Höhn H., Holliger E., Häseli A. (2012). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 13/12. Agroscope Changins-Wädenswil.



- Naef A., Höhn H., Kuske S., Samietz J. (2012). Experiences with combination of alternative strategies for low-residue fruit production in Switzerland. In: IFP - PROGRAM and ABSTRACTS. Publ. IOBC, Kusadasi, Turkey, 32-32. 1.
- Naef A., Kuske S., Holliger E., Häseli A. (2012). Obst- und Rebbau Pflanzenschutzmitteilung 14/12. Agroscope Changins-Wädenswil.
- Naef A., Kuske S., Holliger E., Häseli A. (2012). Pflanzenschutzmitteilung Obst- und Rebbau 15/12. Hrsg. ACW, Agroscope Changins Wädenswil.
- Naef A., Kuske S., Holliger E., Häseli A. (2012). Pflanzenschutzmitteilung Obst- und Rebbau 16/12. Hrsg. ACW, Agroscope Changins Wädenswil.
- Naef A., Kuske S., Holliger E., Häseli A. (2012). Pflanzenschutzmitteilung Obst- und Rebbau 17/12. Hrsg. ACW, Agroscope Changins-Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Alles unter einer Decke - Freilandgemüse erfolgreich verfrühen. BWagrar (7), 26-28.
- Neuweiler R. (2012). Fortschritte in der chemischen Unkrautbekämpfung bei Nüsslisalat und Rucola. Gemüsebau Info (2), 1-2.
- Neuweiler R. (2012). Garder un oeil attentif sur les cultures hâtées. Info Cultures Maraîchères (4).
- Neuweiler R. (2012). Herbizideinsatz bei Doldenblütlern 2012. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Herbizideinsatz bei Gänsefussgewächsen 2012. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Herbizideinsatz bei Hülsenfrüchten 2012. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Herbizideinsatz bei Kohlgewächsen 2012. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Herbizideinsatz bei Korbblütlern 2012. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Herbizideinsatz bei Liliengewächsen 2012. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Herbizideinsatz bei Nüsslisalat, Tomaten, Kürbisgewächsen und Zuckermais 2012. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Herbizideinsatz bei Spargel und Rhabarber 2012. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Liste 2012 des herbicides autorisés sur asperge et rhubarbe. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Liste 2012 des herbicides autorisés sur les astéracées. Ed. Agroscope, Wädenswil.



- Neuweiler R. (2012). Liste 2012 des herbicides autorisés sur les brassicacées. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Liste 2012 des herbicides autorisés sur les chénopodiacées. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Liste 2012 des herbicides autorisés sur les légumineuses. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Liste 2012 des herbicides autorisés sur les liliacées. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Liste 2012 des herbicides autorisés sur les ombellifères. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Liste 2012 des herbicides autorisés sur mâche, tomates, cucurbitacées et maïs sucré. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Neuweiler R. (2012). Optimierung des Einsatzes von Centium 36 CS in Gemüsekulturen. Gemüsebau Info (1), 2-3.
- Neuweiler R. (2012). Optimisation de l'utilisation de Centium 36 CS en cultures maraîchères. Info Cultures Maraîchères (1), 2-3.
- Neuweiler R. (2012). Problemunkraut Erdmandelgras. Schweizer Praxisversuche zur Bekämpfung. Kartoffelbau (Der) (09. Okt), 36-39.
- Neuweiler R. (2012). Progrès dans la lutte contre les adventices en cultures de mâche et de roquette. Info Cultures Maraîchères (2), 1-2.
- Neuweiler R. (2012). Verfrühte Kulturen aufmerksam im Auge behalten. Gemüsebau Info (4).
- Neuweiler R., Total R. (2012). Bekämpfung von Erdmandelgras ist anspruchsvoll. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (1), 40-40.
- Neuweiler R., Total R. (2012). Difficile lutte contre le souchet comestible. Der Gemüsebau/Le Maraîcher (1), 41-41.
- Neuweiler R., Total R. (2012). Erdmandelgras - ein Eindringling. Ein Problemunkraut auf dem Vormarsch. BWagrar (16), 17-18.
- Neuweiler R., Total R. (2012). La lutte contre le souchet comestible nécessite des efforts méthodiques. Info Cultures Maraîchères (7).
- Neuweiler R., Total R. (2012). Mit Kräften gegen das Erdmandelgras. Bauernzeitung (14), 31.
- Neuweiler R., Total R. (2012). Mit vereinten Kräften gegen das Erdmandelgras. Gemüsebau Info (7).



- Palacio-Bielsa A. , Pothier J., Rosello M. , Duffy B., Lopez M.M. (2012). Detection and identification methods and new tests as developed in the framework of COST 873 for bacteria pathogenic to stone fruits and nuts: *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*. Journal of Plant Pathology 94, 0-0.
- Pellet D. (2012). Liste der empfohlenen Sonnenblumensorten für die Ernte 2012. Agrarforschung Schweiz 3 (2).
- Pellet D. (2012). Liste recommandée des variétés de tournesol pour la récolte 2012. Recherche Agronomique Suisse 3 (2).
- Pellet D. (2012). Neue Sonnenblumensorten für die Aussaat 2012. Der Schweizer Bauer.
- Pellet D., Hiltbrunner J. (2012). Empfohlene Winterrapssorten für die Ernte 2013. Agrarforschung Schweiz 3 (5).
- Pellet D., Hiltbrunner J. (2012). Variétés de colza d'automne pour la récolte 2013. 3 (5), 0-0.
- Petignat-Keller S (2012). DARF ? Chi siamo e qual è il nostro compito? Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Petignat-Keller S (2012). Errori nei distillati. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Petignat-Keller S. (2012). Aromarad für Apfelsaft und Apfelwein. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Petignat-Keller S. (2012). Aromarad für Pflaumen und Mirabellen sowie Sortenbeurteilung für Edelbrände. Hrsg. Jahresbericht Steinobstzentrum Breitenhof, ACW Wädenswil.
- Petignat-Keller S. (2012). Come degustare correttamente i distillati. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Petignat-Keller S. (2012). Flavour Wheel for Kirsch. Publ. Research Station Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins, Wädenswil.
- Petignat-Keller S. (2012). Flavour Wheel for Plum and Mirabelle Prune Distillates. Publ. Agroscope Changins-Wädenswil, ACW.
- Petignat-Keller S. (2012). Genuss wird kommunizierbar. Früchte und Gemüse (08/12), 11-11.
- Petignat-Keller S. (2012). Grappa. Hrsg. ACW / EVA, DARF, Wädenswil.
- Petignat-Keller S. (2012). La distillazione. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Petignat-Keller S. (2012). La macerazione della frutta passo per passo. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.



- Petignat-Keller S. (2012). Regole da seguire per una degustazione ottimale. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Petignat-Keller S. (2012). Ruota dell'aroma per distillati di prugne e mirabelle. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil, ACW.
- Petignat-Keller S. (2012). Ruota dell'aroma per kirsch. Ed. Stazione di ricerca Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Changins, Wädenswil.
- Petignat-Keller S. (2012). Statusbericht Alcopop-Panel, Schulung, Proben, Referenzmuster. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Petignat-Keller S. (2012). Whisky. Hrsg. ACW/EAV DARF, Wädenswil.
- Petignat-Keller S., Heiri M. (2012). Aromarad für Whisky . Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Petignat-Keller S., Heiri M. (2012). Flavour Wheel for Whisky. Publ. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Petignat-Keller S., Heiri M. (2012). Roue des arômes whisky. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Petignat-Keller S., Heiri M. (2012). Ruota dell'aroma per whisky. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Wädenswil.
- Petignat-Keller S., Hunziker K. (2012). Paw-Paw: de la banane indienne à l'eau-de-vie. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44(6), 1-3.
- Pillonel N., Fischer S., Baroffio C. (2012). Origine du dépérissement de la camomille romaine. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44 (4), 234-241.
- Popowska M., Rzeczycka M., Miernik A., Krawczyk-Balska A., Walsh F., Duffy B. (2012). Influence of soil use on prevalence of tetracycline, streptomycin and erythromycin resistance and associated resistance genes. Antimicrobial Agents and Chemotherapy 56 (3), 1434-1443.
- Pulver D. (2012). Arbeiten im Rebberg und Keller: Sensorische Prüfung. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (2), 14-14.
- Pulver D. (2012). Schimmelpilzproblematik beim Apfelsaft. Früchte und Gemüse 79 (10), 27-30.
- Pulver D. (2012). Tagungsbericht Seminar des Schweizer Obstverbandes für Brenner und Moster. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (4), 16-17.
- Raifer B. (2012). La pourriture pédonculaire – un mal évitable? Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (11), 6-6.
- Raifer B. (2012). Stiellähme – vermeidbar? Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 146 (11), 4-6.



- Redl H. (2012). Ausgezehrte Reben – Fügung oder Selbstverschulden? Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (22), 6-9.
- Redl H. (2012). Des vignes exsangues –mauvais sort ou mauvaise gestion? Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (22), 9-9.
- Reif C. (2012). Carotenoids as food components in vegetables and their relevance to nutrition and health. Publ. ETH Zürich, Zürich. DISS. ETH No. 20553.
- Reif C., Arrigoni E., Neuweiler R., Baumgartner D., Nyström L., Hurrell R. H. (2012). Effect of Sulfur and Nitrogen Fertilization on the Content of Nutritionally Relevant Carotenoids in Spinach (*Spinacia oleracea*). J. Agric. Food Chem. 60, 5819-5824 (DOI: 10.1021/jf301114p).
- Reynard J.-S., Gugerli P. (2012). Current status of major grapevine viruses in La Côte vineyards of Switzerland. In: 17th ICVG Congress, Davis/USA. Publ. ACW, Changins, 1-1. 7.-14.10.
- Reynard J.-S., Gugerli P. (2012). Partial characterization of a new divergent variant of GLRaV-4. In: 17th ICVG Congress, Davis/USA. Publ. ACW, Changins, 1-1. 7.-14.10.
- Reynard J.-S., Zufferey V., Nicol G.-C., Pythoud K., Aleid-Germanier L. (2012). Adaptation du Gamaret aux terroirs viticoles vaudois. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44 (5), 290-296.
- Rezzonico F., Braun-Kiewnick A., Mann R.A. , Goesmann A. , Rodoni B. , Duffy B., Smits T. (2012). Lipopolysaccharide biosynthesis genes discriminate between *Rubus*- and *Spiraeoideae*-infective genotypes of *Erwinia amylovora*. Molecular Plant Pathology 13, 975-984.
- Rezzonico F., Smits T., Duffy B. (2012). Detection of AI-2 Receptors in Genomes of Enterobacteriaceae Suggests a Role of Type-2 Quorum Sensing in Closed Ecosystems. Sensors 12, 6645-6665.
- Rezzonico F., Smits T., Duffy B. (2012). Misidentification slanders *Pantoea agglomerans* as a serial killer. Journal of Hospital Infection 81, 137-139.
- Rezzonico F., Stockwell V.O., Tonolla M., Duffy B., Smits T. (2012). *Pantoea* clinical isolates cannot be accurately assigned to species based on metabolic profiling. Transplant Infectious Disease 14 (2), 220-221.
- Rösti J. (2012). Eintrocknen der Trauben auf dem Rebstock fördert die Rotweinqualität. Hrsg. ACW, Changins.
- Rösti J., Zufferey V. (2012). Le passerillage sur souche. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (5), 9-9.
- Rösti J., Zufferey V. (2012). Traubentrocknen am Rebstock. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (5), 6-9.



- Rüegg J. (2012). La Sicile productrice de mangues et de litchis. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (10), 11-11.
- Rüegg J. (2012). Mangos und Litchis im sizilianischen Obstbau. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (10), 8-11.
- Rüegg J., Jermini M., Scettrini S., Wohlhauser R., Wolf S. (2012). Luftunterstützte Applikation in Gewächshaustomaten? Gemüse (10), 16-19.
- Ruffner H. P. (2012). 2012: Les années bissextiles sont des années froides. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (14), 11-11.
- Ruffner H. P. (2012). 2012: Schaltjahre sind Kaltjahre. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (14), 8-11.
- Ruffner H. P. (2012). Journées du Vin de Wädenswil 2012: Gestion des vignes et des composants. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (4), 9-9.
- Ruffner H. P. (2012). Jürg Obrecht: Des vins pour le peuple. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (24), 9-9.
- Ruffner H. P. (2012). Jürg Obrecht: Weine fürs Volk. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (24), 6-9.
- Ruffner H. P. (2012). Wädenswiler Weintage 2012: Rebstock- und Inhaltsstoff-Management. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (4), 6-9.
- Rüttimann B. (2012). Auslauben mit Schafen. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (13), 6-9.
- Rüttimann B. (2012). L'effeuillage par les moutons. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (13), 9-9.
- Samietz J. (2012). Klimawandel fördert Schadinsekten: Beispiel Apfelwickler. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (11), 19-19.
- Samietz J. (2012). Prognosen für Pflaumenwickler und Rote Spinne im Internet. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (8), 22-23.
- Samietz J. (2012). Trotz Kälte: Schädlinge sterben nicht aus. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (5), 23-23.
- Samietz J., Baur R. (2012). Changement climatique: quel impact sur les ravageurs? Der Gemüsebau/Le Maraîcher (3), 13-13.
- Samietz J., Baur R. (2012). Klimaänderung: Was bedeutet das für Gemüseschädlinge? Der Gemüsebau/Le Maraîcher (3), 12-13.



- Samietz J., Höhn H., Razavi E., Höpli H.U., Schaub L., Graf B. (2012). Decision support for sustainable orchard pest management with the Swiss forecasting system SOPRA. In: Book of Abstracts - 2nd Symposium on Horticulture in Europe. Publ. ISHS, Angers, 177-178. 1.
- Samietz J., Höhn H., Razavi E., Schaub L., Graf B. (2012). Decision support for sustainable management of the main orchard pests with the Swiss Forecasting System Sopra. In: IFP - PROGRAM and ABSTRACTS. Publ. IOBC, Kusadasi, Turkey, 154-154. 1.
- Samietz J., Schwizer T., Höhn H., Linder C., Aluja M., Guillén L. (2012). Noircissement des noix dû aux mouches et aux maladies: importance du choix variétal. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44 (2), 88-93.
- Samietz J., Schwizer T., Höhn H., Linder C., Aluja M., Guillén L. (2012). Noircissement des noix dû aux mouches et aux maladies: importance du choix variétal. L'Asticot - Le bulletin technique de l'ADABio (36), 21-24.
- Sauer C. (2012). Die Marmorierte Baumwanze tritt neu im Deutschschweizer Gemüsebau auf. Gemüsebau Info (28), 4-5.
- Sauer C. (2012). La punaise marbrée fait une première apparition dans les cultures maraîchères de Suisse alémanique. Info Cultures Maraîchères (28), 3-4.
- Sauer C., Degen T., Krauss J., Vogler U., Fischer S. (2012). Concetti importanti per la lotta alla mosca della carota. orto fito info (18), 5-7.
- Sauer C., Degen T., Krauss J., Vogler U., Fischer S. (2012). Grundlagen für die Bekämpfung der Möhrenfliege. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Degen T., Krauss J., Vogler U., Fischer S. (2012). Quelques notions indispensables à la lutte contre la mouche de la carotte. Ed. Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info. Hrsg. ACW, Agroscope Changins Wädenswil. 17.07.
- Sauer C., Heller W., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 27/12. Hrsg. ACW, Agroscope Changins-Wädenswil. 18.09.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller F. (2012). Gemüsebau Info 18/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 09/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 01/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 02/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.



- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 03/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 04/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 05/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 06/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 07/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 08/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 10/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 11/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 12/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 13/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 14/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 15/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 16/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 17/12. Hrsg. Verein Publikationen Spezialkulturen, Agroscope, Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 21/12. Hrsg. ACW, Agroscope Changins Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 23/12. Hrsg. ACW, Agroscope Changins-Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebauinfo 19/12. Hrsg. ACW, Agroscope Changins Wädenswil.



- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 22/12. Hrsg. ACW, Agroscope Changins-Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 24/12. Hrsg. ACW, Agroscope Changins-Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 25/12. Hrsg. ACW, Agroscope Changins-Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 28/12. Hrsg. ACW, Agroscope Changins-Wädenswil.
- Sauer C., Heller W., Fischer S., Albertoni L., Jermini M., Koller M. (2012). Gemüsebau Info 29/12. Hrsg. ACW, Agroscope Changins-Wädenswil.
- Schilling K. (2012). Winzerwy für gute Weinqualität. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (8), 21-22.
- Schlegel P., Gutzwiller A., Bachmann H.-P. (2012). Effect of increasing 1,25-dihydroxyvitamin D3 level on growth performance and mineral status in wean[ed piglets]. In: EAAP- 63rd Annual Meeting, Bratislava. Publ. EAAP, Bratislava, 215-215. 27.08.
- Schlumbaum A., Bouby L. (2012). Auf neuen Wegen zu alten Weinsorten. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (3), 6-8.
- Schlumbaum A., Bouby L. (2012). Décrypter les cépages anciens par des nouvelles techniques. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (3), 8-8.
- Schmon R., Sauer C., Vogler U. (2012). Die Kleine Kohlflye (*Delia radicum*): Bekämpfungsmöglichkeiten und ihre Umsetzbarkeit in die Praxis. Gemüsebau Info (28), 6-9.
- Schmon R., Sauer C., Vogler U. (2012). Die Kleine Kohlflye (*Delia radicum*): Wichtige Aspekte zur Biologie. Gemüsebau Info (24), 5-7.
- Schmon R., Sauer C., Vogler U. (2012). Mouche du chou (*Delia radicum*): les possibilités de lutte et leur mise en application dans la pratique. Info Cultures Maraîchères (28), 5-8.
- Schmon R., Sauer C., Vogler U. (2012). Quelques aspects importants de la biologie de la mouche du chou (*Delia radicum*). Info Cultures Maraîchères (24), 5-7.
- Schmon R., Vogler U. (2012). Temporal patterns of the abundance of the cabbage root fly (*Delia radicum*, Diptera: Anthomyiidae). In: 58. Deutsche Pflanzenschutztagung - Braunschweig. Publ. Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, Quedlinburg, Arno Brynda GmbH, Berlin, 429-429. 18.09.
- Schneider V. (2012). Aroma-Optimierung bei Sauvignon blanc. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (17), 6-8.



- Schneider V. (2012). Böckser im Wein: Bildung und Behandlung. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (21), 4-6.
- Schneider V. (2012). L'odeur de réduit dans le vin: formation et traitement. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (21), 6-6.
- Schneider V. (2012). L'optimisation de l'arôme du Sauvignon blanc. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (16), 9-9.
- Schumpp O., Berger V., Remolif E., Messerli B., Frei P., Monod M., Wolfender J.-L., Gindro K. (2012). Nouvelles propriétés antifongiques de plantes exposées aux UV. Recherche Agronomique Suisse 10 (3), 464-469.
- Schumpp O., Bruderhofer N., Monod M., Wolfender J.-L., Gindro K. (2012). Ultraviolet induction of antifungal activity in plants. Mycoses.
- Schürch S. (2012). Fusariose du maïs. Ed. Mycologie www.agrometeo.ch, Changins. 19.12.2012.
- Schürch S. (2012). Nécrose du collet sur colza: suivi du vol des ascospores. Ed. Mycologie www.agrometeo.ch, Changins. 13.12.2012.
- Schürch S., Lecoultré N. (2012). Ligne de base de Mycosphaerella graminicola. Ed. Mycologie www.agrometeo.ch, Changins. 01.11.2012.
- Schürch S., Lecoultré N. (2012). Nécrose du collet sur colza : suivi du vol des ascospores. Ed. ACW, Mycologie : www.agrometeo.ch. mise à jour 27.09.2012.
- Schürch S., Lecoultré N. (2012). Nécrose du collet sur colza: suivi du vol des ascospores. Ed. Mycologie www.agrometeo.ch, Changins. 26.10.2012.
- Schürch S., Lecoultré N. (2012). Nécrose du collet sur colza: suivi du vol des ascospores. Ed. Mycologie www.agrometeo.ch, Changins. 05.10.2012.
- Schürch S., Lecoultré N. (2012). Nécrose du collet sur colza: suivi du vol des ascospores. Ed. Mycologie www.agrometeo.ch, Changins. 12.10.2012.
- Schürch S., Lecoultré N. (2012). Nécrose du collet sur colza: suivi du vol des ascospores. Ed. Mycologie www.agrometeo.ch, Changins. 19.10.2012.
- Schürch S., Lecoultré N. (2012). Nécrose du collet sur colza: suivi du vol des ascospores. Ed. Mycologie www.agrometeo.ch, Changins. 08.11.2012.
- Schürch S., Lecoultré N. (2012). Nécrose du collet sur colza: suivi du vol des ascospores. Ed. Mycologie www.agrometeo.ch, Changins. 15.11.2012.
- Schürch S., Lecoultré N. (2012). Nécrose du collet sur colza: suivi du vol des ascospores. Ed. Mycologie www.agrometeo.ch, Changins. 22.11.2012.
- Schürch S., Lecoultré N. (2012). Nécrose du collet sur colza: suivi du vol des ascospores. Ed. Mycologie www.agrometeo.ch, Changins. 29.11.2012.



- Schürch S., Lecoultre N., Fabre A.-L. (2012). Nécrose du collet sur colza : suivi du vol des ascospores. Ed. ACW, Mycologie : www.agrometeo.ch. 20.09.2012.
- Schwaerzel R., Torche J.-M. (2012). Bericht über die Hauptversuche mit neuen Kartoffelsorten 2011. Hrsg. ACW, Changins. Mars 2012.
- Schwaerzel R., Torche J.-M. (2012). Bericht über die Vorversuche mit neuen Kartoffelsorten 2011. Hrsg. ACW, Changins. Mars 2012.
- Schwaerzel R., Torche J.-M. (2012). Rapport essais préliminaires nouvelles variétés de pommes de terre 2011. Ed. ACW, Changins. Mars 2012.
- Schwaerzel R., Torche J.-M. (2012). Rapport essais principaux nouvelles variétés de pommes de terre 2011. Ed. ACW, Changins. Mars 2012.
- Schwizer T. (2012). Arbeiten in Obstkulturen: Steinobsternte. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (24), 24-24.
- Schwizer T. (2012). Kirschenspindelerziehung. Grünes Tirol, 3-6.
- Schwizer T. (2012). Steinobstzentrum Breitenhof - Betriebsführer 2012. Hrsg. Agroscope Changins-Wädenswil, Wädenswil. April 2012.
- Schwizer T. (2012). Systèmes de protection contre les intempéries pour la culture de cerisiers. Ed. Agroscope Changins-Wädenswil, Wädenswil. 09.07.2012.
- Siegfried W. (2012). A la recherche du clone de Pinot noir idéal. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (14), 7-7.
- Siegfried W. (2012). Gesucht: Der ideale Blauburgunderklon. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (14), 4-7.
- Siegfried W. (2012). Witterung, Austrieb, Pflanzenschutz. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 10 (12), 14-14.
- Siegfried W., Jüstrich H. (2012). Düngung der Reben. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 148 (7), 4-7.
- Siegfried W., Jüstrich H. (2012). Fertilisation des vignes. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 147 (7), 7-7.
- Siegfried W., Schilling K. (2012). Wieder einmal Winterfrost. Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau 6 (12), 18-18.
- Siegrist J.-P., Cotter P.-Y. (2012). Entreposage frigorifique de pommes Jazz Scifresh en atmosphères contrôlées AC et ULO. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44 (2), 106-111.
- Siegrist J.-P., Cotter P.-Y. (2012). Entreposage frigorifique de pommes Pink Lady : influence de la température, de l'atmosphère et du 1-MCP. Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture 44 (4), 258-265.



- Sigg S., Simonnet X., Heller W., Carlen C. (2012). Désinfection à la vapeur aérée, une solution pour les semences biologiques de plantes aromatiques et médicinales ?. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (3), 170-177.
- Simonnet X., Quennoz M., Carlen C. (2012). Seed Germination Behaviour of the Endangered Medicinal Plant *Podophyllum hexandrum*. *Acta Horticulturae (ISHS)* (955), 309-313.
- Sinaj S. (2012). Dem Verlust des Humus vorbeugen. *Die Grüne* (10), 23-25.
- Sinaj S., Maltas A., Charles R., Bovet V. (2012). Effet à long terme des engrais organiques sur le rendement et la fertilisation azotée des cultures. *Recherche Agronomique Suisse* 3 (3), 156-163.
- Sinaj S., Maltas A., Charles R., Bovet V. (2012). Ertrag und Stickstoffdüngung im Pflanzenbau: Langfristige Wirkung organischer Dünger. *Agrarforschung Schweiz* 3 (3), 156-163.
- Sinaj S., Maltas A., Charles R., Jeangros B. (2012). Long-term effects of different forms of organic fertilizers and tillage on soil organic carbon and crop yields. In: 4th International Congress EUROSOL. Publ. ., Bari, Italie, 1-1. 2 - 6.7.2012.
- Sinaj S., Maltas A., Oberholzer H.-R., Charles R., Bovet V. (2012). Effet à long terme des engrais organiques sur les propriétés du sol. *Recherche Agronomique Suisse* 3 (3), 148-155.
- Sinaj S., Maltas A., Oberholzer H.-R., Charles R., Bovet V. (2012). Langfristige Wirkung von organischen Düngern auf die Bodeneigenschaften. *Agrarforschung Schweiz* 3 (3), 148-155.
- Sinaj S., Ziadi N., Bélanger G., Virkajarvi P., Jouany C., Nyiraneza J., Lajeunesse J. (2012). Critical P concentration of timothy and multi-species swards. In: 24th General Meeting of the European Grassland Federation. Publ. European Grassland Federation, Lublin, Poland, 335-337. 3 - 7 juin 2012.
- Socquet-Juglard D., Patocchi A., Pothier J., Christen D., Duffy B. (2012). Evaluation of *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* inoculation techniques to screen for bacterial spot resistance in peach and apricot. *Journal of Plant Pathology* 94 (1, Supplement), 91-96.
- Speiser B. , Stolze M., Oehen B. , Gessler C. , Weibel F.-P., Bravin E., Kilchenmann A., Widmer A., Charles R. , Lang A. , Stamm Ch. , Triloff P. , Tamm L. (2012). Sustainability assessment of GM crops in a Swiss agricultural context. *Agronomy for Sustainable Development* 32, 1-41.
- Spring J.-L., Reynard J.-S., Gugerli P. (2012). Influence of the grapevine leafroll associated virus (GLRaV-1) and grapevine fleck virus (GFKV) on the grape and wine production of cv. Gamay. In: 17th ICVG Congress. Publ. ICVG, Davis, USA, 1-1. 14.10.



- Spring J.-L., Verdenal T., Zufferey V., Gindro K., Viret O. (2012). Influence du porte-greffe sur le comportement du cépage Cornalin du Valais central. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (5), 298-307.
- Spring J.-L., Verdenal T., Zufferey V., Viret O. (2012). Nitrogen dilution in excessive canopies of Chasselas and Pinot noir CVS. *Journal international des sciences de la vigne et du vin* 46 (3), 233-240.
- Stehr R., Kruczynska D., Sedlak J., Vercammen J., Meijer B., Ruess F., Mayr U. (2012). Entwicklung des Apfel- und Birnensortiments in Europa. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (3), 9-12.
- Stehr R., Kruczynska D., Sedlak J., Vercammen J., Meijer B., Ruess F., Mayr U. (2012). Evolution de l'assortiment de pommes et de poires en Europe. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (3), 12-12.
- Steimetz E., Trouvelot S., Gindro K., Bordier A., Poinssot B., Adrian M., Daire X. (2012). Influence of leaf age on induced resistance in grapevine against *Plasmopara viticola*. *Physiological and Molecular Plant Pathology* 70, 89-96.
- Steinger T. (2012). Bulletin hebdomadaire épidémiologique du PVY de la pomme de terre en 2012 (www.agrometeo.ch) - mise à jour 06.06.2012. Ed. ACW, Changins. 06.06.
- Steinger T. (2012). Bulletin hebdomadaire épidémiologique du PVY de la pomme de terre en 2012 (www.agrometeo.ch) - mise à jour 13.06.2012. Ed. ACW, Changins. 13.06.
- Steinger T. (2012). Bulletin hebdomadaire épidémiologique du PVY de la pomme de terre en 2012 (www.agrometeo.ch) - mise à jour 20.06.2012. Ed. ACW, Changins. 20.06.
- Steinger T. (2012). Bulletin hebdomadaire épidémiologique du PVY de la pomme de terre en 2012 (www.agrometeo.ch) - mise à jour 23.05.2012. Ed. ACW, Changins. 23.05.
- Steinger T. (2012). Bulletin hebdomadaire épidémiologique du PVY de la pomme de terre en 2012 (www.agrometeo.ch) - mise à jour 27.06.2012. Ed. ACW, Changins. 27.06.
- Steinger T. (2012). Bulletin hebdomadaire épidémiologique du PVY de la pomme de terre en 2012 (www.agrometeo.ch) - mise à jour 30.05.2012. Ed. ACW, Changins. 30.05.
- Steinger T. (2012). Prévision des taux de viroses des pommes de terre de plant (www.agrometeo.ch) - mise à jour 22.06.2012. Ed. ACW, Changins. 22.06.
- Stöckli S., Hirschi M., Spirig C., Calanca P., Rotach M.W., Samietz J. (2012). Impact of Climate Change on Voltinism and prospective Diapause Induction of a Global Pest Insect – *Cydia pomonella* (L.). *PLoS ONE* 7 (4), 0-9.
- Stöckli S., Samietz J., Hirschi M., Spirig C., Rotach M., Calanca P. (2012). Einfluss der Klimaänderung auf den Apfelwickler. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (19), 7-10.



- Stöckli S., Samietz J., Hirschi M., Spirig C., Rotach M., Calanca P. (2012). Influence de l'effet de serre sur le carpocapse. *Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (16), 10-10.
- Stockwell V.O., Duffy B. (2012). Use of antibiotics in plant agriculture. *Revue scientifique et technique* 31, 199-210.
- Strauch S., Arrigoni E., Schärer H., Kamm B., Gabioud Rebeaud S., Reif C. (2012). Aprikosen als Gesundheitsförderer. *Obstbau* 37 (4), 195-198.
- Streit C., Hiltbrunner J. (2012). Liste der empfohlenen Eiweisserbsensorten für die Ernte 2012. *Agrarforschung Schweiz* 3 (2).
- Streit C., Hiltbrunner J. (2012). Liste der empfohlenen Sojasorten für die Ernte 2012. *Agrarforschung Schweiz* 3 (2).
- Streit C., Hiltbrunner J. (2012). Liste recommandée des variétés de pois protéagineux pour la récolte 2012. *Recherche Agronomique Suisse* 3 (2).
- Streit C., Hiltbrunner J. (2012). Liste recommandée des variétés de soja pour la récolte 2012. *Recherche Agronomique Suisse* 3 (2).
- Suter D., Hirschi H., Frick R., Aebi P. (2012). Englisches Raigras: 62 Sorten mussten sich bewähren. *Agrarforschung Schweiz* 3 (9), 414-421.
- Suter D., Hirschi H., Frick R., Aebi P. (2012). Ray-grass anglais: 62 variétés ont dû faire leurs preuves. *Recherche Agronomique Suisse* 3 (9), 414-421.
- Suter D., Hirschi H., Frick R., Bertossa M. (2012). Liste der empfohlenen Sorten von Futterpflanzen 2013-2014. *Agrarforschung Schweiz* 3 (10), 1-8.
- Taschner, N. (2012). Insektenbestäubung imgeschützten Erdbeeranbau. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (1), 9-11.
- Taschner, N. (2012). Pollinisation par insectes de cultures de fraises sous abri. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (1), 11-11.
- Thuillard Claude-Pascal (Agrilogie), Mosimann E. (2012). Amélioration de la composition botanique des prairies. Mise à jour de la fiche ADCF. Ed. ADCF, Changins. février 2012.
- Total R. (2012). Der Satellit bestimmt die Traktorposition. *Schweizer Bauer* (34).
- Total R. (2012). Einfache Massnahmen zur Unkrautunterdrückung und zum Schutz vor Erosion. Hrsg. Agroscope, Wädenswil.
- Total R. (2012). Lutte contre les adventices et protection contre l'érosion. Ed. Agroscope, Wädenswil.



- Trivellone V., Pollini Paltrinieri L., Jermini M., Moretti M. (2012). Management pressure drives leafhopper communities in vineyards in Southern Switzerland. *Insect Conservation and Diversity* (5), 75-85.
- van Heese, E, Hallmann, J, Kiewnick S. (2012). Q-bank – Identification tool for quarantine nematodes and their close relatives linked to reference collections across Europe: II) Molecular approach. In: *Proceedings 31st International Symposium of the European Society of Nematologists*. Publ. ESN, Adana, 60-60. 23.09.
- Verdenal T., Spring J.-L., Zufferey V., Viret O. (2012). Performance of the Pinot noir in pedoclimatic conditions of the Valais. In: *IXe Congrès International des Terroirs vitivinicoles*. Publ. ACW, Changins, 1-1. 25.06.2012.
- Verdenal T., Zufferey V., Spring J.-L., Viret O. (2012). Comportement agronomique de l'Arvine dans le vignoble de Fully (Valais). *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (6).
- Verdenal T., Zufferey V., Spring J.-L., Viret O. (2012). Performance of the *Vitis vinifera* L. cv. Pinot noir under the pedoclimatic conditions of the Valais area (Switzerland). In: *IXe Congrès International des terroirs vitivinicoles*. Publ. Congrès International des terroirs vitivinicoles, Dijon, 41-44. 25-29 juin 2012.
- Viret O. (2012). Esca-Syndrom. In: *Farbatlas Krankheiten, Schädlinge und Nützlinge an der Weinrebe*. Hrsg. Ulmer Verlag, Stuttgart, 144-148. 14.05.
- Viret O. (2012). Le passerillage sur souche. *La Vigne* 246, 36-37.
- Viret O. (2012). Schwarzer Brenner. In: *Farbatlas Krankheiten, Schädlinge und Nützlinge an der Weinrebe*. Hrsg. Ulmer Verlag, Stuttgart, 131-132. 14.05.
- Viret O. (2012). Weissfäule. In: *Farbatlas Krankheiten, Schädlinge und Nützlinge an der Weinrebe*. Hrsg. Ulmer Verlag, Stuttgart, 137-138. 14.05.
- Viret O. (2012). Wurzelpilze. In: *Farbatlas Krankheiten, Schädlinge und Nützlinge an der Weinrebe*. Hrsg. Ulmer Verlag, Stuttgart, 149-152. 14.05.
- Vogler U. (2012). Les pyréthroides conservent toute leur importance dans la lutte contre la mouche de la carotte. *Info Cultures Maraîchères* (1), 3-4.
- Vogler U. (2012). Pyrethroide bleiben wichtig in der Möhrenfliegenbekämpfung. *Gemüsebau Info* (1), 3-4.
- Vogler U., Crole-Rees A., Baur R. (2012). ProfiGemüse CH: a novel network linking research demand and supply in the vegetable sector. In: *2nd Symposium on Horticulture in Europe*. Publ. ISHS, Leuven, Belgien, 224-224. 2012.
- Vogler U., Fähndrich S., Crole-Rees A., Baur R. (2012). Informationsangebot: So beurteilen es die Gemüseproduzenten. *Der Gemüsebau/Le Maraîcher* (4), 29-29.



- Vogler U., Fähndrich S., Crole-Rees A., Baur R. (2012). Mises à disposition d'informations: le point de vue des maraîchers. *Der Gemüsebau/Le Maraîcher* (4), 31-31.
- Vouillamoz J., Carron C.-A., Malnoë P., Baroffio C., Carlen C. (2012). *Rhodiola rosea* 'Mattmark', the First Synthetic Cultivar Is Launched in Switzerland. *Acta Horticulturae (ISHS)* (955), 185-190.
- Walg O. (2012). Mechanisierter Rebschnitt: der «Vine Stripper». *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (1), 6-8.
- Walg O. (2012). Taille mécanisée de la vigne: le «Vine Stripper». *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (1), 8-8.
- Walker H. (2012). Exigences de qualité applicables aux noix. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (15), 11-11.
- Walker H. (2012). Qualitätsanforderungen an Baumnüsse. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (15), 8-11.
- Wicht B., Petrini O., Jermini M., Gessler C., Broggini G. (2012). Molecular, proteomic and morphological characterization of the ascomycete *Guignardia bidwellii*, agent of grape black rot: a polyphasic approach to fungal identification. *Mycologia* (5), 1036-1045.
- Widmer A. (2012). Behangsregulierung im Zwetschgenanbau. Hrsg. Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz (DLR), Rheinbach. Juni 2012.
- Widmer A., Gölles M. (2012). Behangsregulierung im Zwetschgenanbau. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (7), 8-10.
- Widmer A., Gölles M. (2012). Régulation de la charge dans la production de prunes. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 147 (7), 7-7.
- Widmer A., Gölles M., Gasser F. (2012). Frühe oder späte Calciumbehandlungen im Apfelanbau? *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (20), 8-11.
- Widmer A., Gölles M., Gasser F. (2012). Traitements au calcium précoces ou tardifs dans la production de pommes? *Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (20), 11-11.
- Widmer A., Gölles M., Leumann R. (2012). Eclaircissage mécanique en arboriculture. Ed. ACW, Wädenswil.
- Widmer A., Gölles M., Leumann R. (2012). Mechanische Ausdünnung im Obstbau. Hrsg. ACW, Wädenswil.
- Widmer A., Gölles M., Thon C. (2012). Einfluss von vorzeitigem Blattfall auf Fruchtentwicklung und Qualität beim Apfel. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (12), 10-13.



- Widmer A., Gölles M., Thon C. (2012). Influence de la chute précoce des feuilles sur le développement et la qualité des fruits du pommier. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (12), 13-13.
- Wijnands F.G., Baur R., Malavolta C., Gerowitt B. (2012). Intergrated Pest Management - Design and application of feasible and effective strategies. *IOBC wprs Bulletin*, 1-44.
- Wirth J., Büchi L., Charles R. (2012). Allelopathie als natürliches Herbizid? *Landwirtschaft ohne Pflug*, 1-6.
- Zehnder H-J. (2012). Les vins de Madère. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (6), 10-10.
- Zehnder H-J. (2012). Weine von der Insel: Madeira. *Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau* 148 (6), 8-10.
- Zufferey V. (2012). Bases physiologiques de l'alimentation hydrique et azotée. In: *Agrovina*. Ed. ACW, Martigny, 1-1. 25.01.2012.
- Zufferey V. (2012). Pratiques viticoles: passé, présent et avenir. In: *IXème Congrès International des Terroirs Vitivinicoles*. Ed. Université de Bourgogne et al., Dijon, Reims, 1-1. 25.-29.6.
- Zufferey V. (2012). Vine nitrogen status and the terroir effect. A study on cv. Doral in the Vaud vineyard (Switzerland). In: *IXe Congrès International des terroirs vitivinicoles*. Publ. Université de Bourgogne et al., Dijon, Reims, 12-16. 25.-29.06.
- Zufferey V., Murisier F., Ferretti M. (2012). Influence de la densité de plantation et d'un rapport feuille-fruit constant sur le comportement agronomique et la qualité des raisins et des vins de Chasselas. *Essais en Valais (Suisse)*. In: *IVème Congrès International sur la viticulture de montagne*. Ed. CERVIM, Lyon, 11-17. 7.-9.11.
- Zufferey V., Murisier F., Vivin Ph., Belcher S., Lorenzini F., Spring J.-L., Viret O. (2012). Carbohydrate reserves in grapevine. Chasselas : Influence of leaf to fruit ratio. *Vitis* 51 (3), 102-110.
- Zufferey V., Murisier F., Vivin Ph., Belcher S., Lorenzini F., Spring J.-L., Viret O. (2012). Réserves en glucides chez la vigne (cv. Chasselas) : influence du rapport feuille-fruit. *Revue suisse de viticulture arboriculture horticulture* 44 (4), 216-224.
- Zufferey V., Smart D.R. (2012). Stomatal behaviour of irrigated *Vitis vinifera* cf. Sirah following partial root removal. *Functional Plant Biology*.