



Publications / Publikationen ACW 2005

- Ançay A., Carron R., & Michel V. (2005) Méthodes culturales de lutte contre le dépérissement des racines du framboisier. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(4), 199-206.
- Arvik T; Burns G; Porret N; Gafner J; (2005). Rapid detection of viable *Brettanomyces* in wine. In: *Tagungsband 14. Intern. Oenologisches Symposium, IV (ed.)*, Neuenburg a Rhein, TS Verlag, pp. 255-
- Bachmann A; (2005). Weinanalytisches Kolloquium, FAW 2004. *SZOW*, pp. 23-24, Vol. 141, Nr. 3.
- Bauer S; Samietz J; Berger U; (2005). Sexual harassment in heterogeneous landscapes can mediate population regulation in a grasshopper. *Behavioral Ecology*, pp. 239-246, Vol. 16, Nr. 1.
- Bauermeister R; Total R; Baumann D; Bleeker P; (2005). In: *Unkrautpraxis, Agroscope FAW Wädenswil (ed.)*, Wädenswil, 52 pages.
- Bauermeister R; Total, R; Baumann D; Bleeker P; (2005). Le désherbage pratique "Unkrautpraxis" französisch. In: *Le désherbage pratique, Agroscope FAW Wädenswil (ed.)*, Wädenswil, 52 pages.
- Baur R; Heller W; Neuweiler R; (2005). Pflanzenschutzmittel: wenig neue Bewilligungen für den Gemüsebau. *Der Gemüsebau*, pp. 11-17, Vol. 2005, Nr. 2.
- Baur R; Rauscher S; Eder R; Samietz J; (2005). Kohldrehherzgallmücke: Überwachung des Fluges mit Pheromonfallen. *Der Gemüsebau*, pp. 16-17, Nr. 2.
- Bertschinger L; Buser A; Höhn H; Ladner J; Malevez J; Rüegg J; Schwizer T; Siegfried W; Stadler W; Weibel F; Widmer A; (2005). Jahresbericht 2004 Steinobstzentrum Breitenhof., *Agroscope FAW Wädenswil (ed.)*, Wädenswil, pp. 1-26, 26 pages.
- Blum B; Bühler M; Grunder J; Kuske S; (2005). COST Aktion 850, Konzeption und Aufbau der WebPage.
- Bohren Ch., Delabays N., & Mermillod G. (2005) Impact of different tillage systems on weed control and the evolution of weed seedbank in a long term field crop trial., *Proceedings of the 13th EWRS Symposium, Bari (Italy)*, 19-23 June 2005, *Extended Abstracts*, 2 pages.
- Bohren Ch., Delabays N., Mermillod G., Keimer Ch., & Kündig Ch. (2005) *Ambrosia artemisiifolia* in der Schweiz - eine herbologische Annäherung. *Agrarforschung*, 12(2), 71-78.
- Bohren Ch., Mermillod G., De Joffrey J.-P., & Delabays N. (2005) Allelopathy in the field: Artemisinin in *Artemisia annua* as a herbicide in various cash crops. *Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz, Special Issue 19 (2004)*, 263-270.



- Bosshard E; (2005). Sharka oder Echter Zwetschgenmehltau - Verwechslung möglich?. SZOW, pp. 19-20, Nr. 4.
- Bosshard E; Bünster M; (2005). *Monilia fructicola* im Fruchthandel (aufgeschaltet Ende Mai 2005). Internet: www.psi.faw.ch und www.phytosanitaire.ch, Eidg. Pflanzenschutzdienst BLW, 3003 Bern (ed.), pp. 1-2.
- Bosshard E; Bünster M; (2005). *Monilia fructicola* im Fruchthandel. Früchte und Gemüse, pp. 24-25, Nr. 6.
- Bosshard E; Bünster M; (2005). Notice sur *Monilia fructicola* dans le commerce des fruits. Internet: www.psi.faw.ch und www.phytosanitaire.ch, Service phytosanitaire fédéral, OFAG, Berne (ed.), Bern, pp. 1-2.
- Bosshard E; Rüegg J; Höhn H; (2005). Steinobststerben SOS - Rückblick und Ausblick. SZOW, pp. 21-22, Nr. 5.
- Brem D; Gälli R; Poiger T; Müller MD; Ochsenbein U; (2005). Kein Einfluss der Bauchemikalien auf die Wasserqualität. GSA - Informationsbulletin des Amtes für Gewässerschutz und Abfallwirtschaft, pp. 2-5, Nr. 2.
- Broggini G; Duffy B; Schärer HJ; Holliger E; Gessler C; Patocchi A; (2005). Detection of the fire blight biocontrol agent *Bacillus subtilis* BD140 (Biopro) in a Swiss apple orchard. European Journal of Plant Pathology, EFPP (ed.), pp. 93-100, Vol. 111.
- Browne R.A., Mascher F., Golebiowska G., & Hofgaard I.S. (2005) Components of partial disease resistance in wheat detected in a detached leaf assay inoculated with *Microdochium majus* using first, second and third expanding seedling leaves. Journal of Phytopathology, accepté (sous presse).
- Bünster M. (2005). Sharka. Pflanzenschutzmitteilung Obst- Rebbaubau, p. 4, Nr. 11.
- Bünster M; (2005). Pflanzenpass und ZP-Pflanzenpass bei Obstgehölzen. SZOW, pp. 12-14, Vol. 141, Nr. 21.
- Bünster M; (2005). Sharka Website mit aktuellen Informationen insbesondere mit Symptom-Bildern und Beschreibungen ergänzt. (20. 6.2005). Internet: <http://www.acw.admin.ch/themen/00576/00854/00914/00923/index.html?lang=de>, pp. 1-4.
- Bünster M; (2005). Sharka. Pflanzenschutzempfehlungen für den Erwerbsobstbau, Flugschrift 122, p. 19, Nr. 122.
- Bünster M; (2005). Sharka. Pflanzenschutzmitteilung für Obst- und Rebbaubau, p. 4, Nr. 12.
- Bünster M; (2005). Zertifizierung von Obstgehölzen. SZOW, pp. 9-11, Vol. 141, Nr. 22.
- Bünster M; Bachmann G; Buchmann B; (2005). Nuklearstock Obstgehölz - was ist das?. Internet: <http://www.acw.admin.ch/themen/00576/00687/00688/index.html?lang=de>, pp. 1-2.



- Bünter M; Höhn H; (2005). Sharka - Situation - Kontrollaufruf und Blattlausbekämpfung. Pflanzenschutzmitteilung, p. 3, Nr. 15.
- Bünter M; Ladner J; Buchmann B; (2005). Sharka an Zwetschgen 2004. SZOW, p. 19, Nr. 4.
- Bünter M; Maurer J; (2005). Sharka für unsere Region ein grosses Risiko!. Früchte & Gemüse, p. 30, Nr. Bünter M; Neumüller M; (2005). Sharka - Ein Virus bedroht die Schweizer Zwetschgen. Medienmappe Breitenhoftagung 29.5.05, pp. 1-2.
- Bünter M; Schaub L; (2005). Bienenverstellverbot 2005. SZOW, BVET- Seuchenbulletin, Bienenzeitung, LID, Revue Suisse d'apiculture, pp. 20-21, Nr. 5.
- Bünter M; Schaub L; (2005). Bienenverstellverbot. SZOW, p. 20, Vol. 141, Nr. 5.
- Bünter, M. (2005). Pflanzenpass und ZP-Pflanzenpass bei Obstgehölzen. Schweiz. Z. Obst-Weinbau, pp. 12-14, Nr. 21.
- Bürge IJ; Buser HR; Poiger T; Müller MD; (2005). Vorkommen und Umweltverhalten von Oxazaphosphorin-Cytostatika in Abwasserreinigungsanlagen und Oberflächengewässern., Agroscope FAW Wädenswil (ed.), Wädenswil, Abschlussbericht zu Projekt im Auftrag des BUWAL, 67 pages.
- Buser HP; (2005). Anfälligkeitsprüfung auf den Falschen Mehltau und die grüne Salatlaus bei einigen Sorten von Kopfsalat, Batavia und Lattichartigen. Internet: [/www.db-acw.admin.ch/xtrdb/query.php?qname=pubs&Structures=!*3.33.121.328.*&lang=de](http://www.db-acw.admin.ch/xtrdb/query.php?qname=pubs&Structures=!*3.33.121.328.*&lang=de), pp. 1-19.
- Buser HP; Theiler R; (2005). Sommerzwiebeln für die Verarbeitung - 30 Sorten im Vergleich. Der Gemüsebau, pp. 22-23, Vol. 2005, Nr. 1.
- Buser HP; Theiler R; (2005). Sortenprüfung 2004 von Karotten im Anbau und am Lager an der FAW und am Inforama in Ins. Internet: http://www.db-acw.admin.ch/pubs/wa_cma_05_pub_949_d.pdf, pp. 1-11.
- Buser HR; Balmer ME; Kohler M; (2005). Occurrence of UV filters 4-methylbenzylidene camphor (4-MBC) and octocrylene (OC) in fish from various Swiss rivers with inputs from wastewater treatment plants. Environ. Sci. Technol., pp. 1427-1431, Vol. 40, Nr. 5.
- Buser HR; Müller MD; Balmer ME; Poiger T; Buerge IJ; (2005). Stereoisomer composition of the chiral UV filter 4-methylbenzylidene camphor in environmental samples. Environ. Sci. Technol., pp. 3013-3019 Vol. 39, Nr. 9.
- Busslinger G; Rüegg J; (2005). Wie kann der Pflanzenschutz verbessert werden ? - Stengelfäulen bei Sonnenblumen. UFA-Revue, pp. 31-33, Vol. 2005, Nr. 2.
- Carlen C., Potel A.M., Bellon C., & Ançay A. (2005) Qualité des fraises: effets de la variétés, du rapport feuille/fruit, de la période de récolte et du stade de maturité. Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic., 37(2), 87-93.
- Carron C.-A., Previdoli S., Cottagnoud A., Rey Ch., & Carlen C. (2005) Sauge officinale: productivité et qualité de la nouvelle variété Regula. Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic., 37(4), 235-239.



- Charles R., Jolliet O., Gaillard G., & Pellet D. (2005) Environmental analysis of intensity level in wheat crop production using life cycle assessment. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, (sous presse).
- Charmillot P.-J. & Pasquier D. (2005) Résistance du carpocapse *Cydia pomonella* aux insecticides. Tests par application topique sur les larves diapausantes collectées en automne 2003 dans les vergers suisses. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(2), 123-127.
- Charmillot P.-J., Degen T., Pasquier D., & Briand F. (2005) Nouveaux procédés à base de phéromones pour lutter contre les vers de la grappe. Essais préliminaires en 2004. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(5), 283-288.
- Charmillot P.-J., Pasquier D., & Briand F. (2005) Detection of codling moth (*Cydia pomonella*) resistance by topical application of insecticides and validation on a laboratory resistant strain by dipping of apples and incorporating products into artificial diets. *IOBC wprs Bulletin-Bulletin OILB srop*, 235-(sous presse).
- Chatelain C. & Troxler J. (2005) Gardiennage permanent des moutons à haute altitude. Analyse de cinq alpages et recommandations de gestion. *Revue suisse Agric.*, 37(4), 151-160.
- Christen D., Tharin M., Perrin-Cherieux S., Abou-Mansour E., Tabacchi R., & Défago G. (2005) Transformation of *Eutypa Dieback* and *Esca* disease pathogen toxins by antagonistic fungal strains reveals a second detoxification pathway not present in *Vitis vinifera*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 53(18), 7043-7051.
- Compant S; Duffy B; Clément C; Barka EA; (2005). Use of Plant Growth Promoting Bacteria for Biocontrol of Plant Diseases: Principles, Mechanisms of Action, and Future Prospects. *Applied and Environmental Microbiology*, pp. 4951-4959, Vol. 71, Nr. 9.
- Conedera M., Jermini M., Sassella A., & Sieber N. (2005) Raccolta, trattamento e conservazione delle castagne. *Sherwood - Foreste ed alberi oggi*, 11(1-2), 1-15.
- Cuénat Ph. & Wyss C. (2005) Tartrate stabilization of wines by treatment with zeolites. *Proceedings of the 14th International Enology Symposium*, 8-12 May 2005, Porto Carras, Chalkidiki, Grèce, 607-621.
- Daniel C., Pfammatter W., Kehrli P., & Wyss E. (2005) Processed kaolin as an alternative insecticide against the European pear sucker, *Cacopsylla pyri* (L.). *Journal of Applied Entomology*, 129(7), 363-367.
- Degen T., Chevalier A., & Fischer S. (2005) Evolution de la lutte phéromonale contre les vers de la grappe. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(5), 273-280.
- Delabays N. (2005) Allelopathy: from field evidence to agronomic utilizations. Extended Abstract. *Proceedings of the 13th EWRS Symposium*, Bari (Italy), 19-23 June 2005, Extended abstracts, 2 pages.
- Delabays N., Bohren Ch., Mermillod G., Keimer Ch., & Kündig Ch. (2005) L'ambrosie à feuille d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia* L.) en Suisse: aspects malherbologiques. *Revue suisse Agric.*, 37(1), 17-24.



- Derron J., Bertossa M., Brunetti R., & Colombi L. (2005) Phénologie du vol de la chrysomèle des racines du maïs (*Diabrotica virgifera virgifera*) dans le sud des Alpes suisses. *Revue suisse Agric.*, 37(2), 61-64.
- Deyong Z; Willingmann P; Heinze C; Adam G; Pfunder M; Frey B; Frey JE; (2005). Differentiation of Cucumber mosaic virus isolates by hybridization to oligonucleotides in a microarray format. *Journal of Virological Methods*, pp. 101-108, Vol. 123.
- Duffy B; Schärer HJ; Bünter M; Klay A; Holliger E; (2005). Regulatory measures against *Erwinia amylovora* in Switzerland. *EPPO Bulletin*, pp. 239-240, Vol. 35.
- Dürr P; (2005). Kochen in Schlempe Teil I. *SZWO*, pp. 20-21, Vol. 141, Nr. 18.
- Dürr P; (2005). Kochen in Schlempe Teil II. *SZOW*, pp. 22-23, Vol. 141, Nr. 19.
- Eder R; Rüegg J; (2005). Verbesserte Applikationstechnik in schwierigen Feldgemüsekulturen. *Neustadter Hefte*, pp. 65-68, Nr. 134.
- Eder R; Samietz J; Baur R; Fotos: Samietz J; Höpli HU; (2005). Bestimmung von Männchen der Kohldrehherzgallmücke (*Contarinia nasturtii*) auf Leimtafeln aus Pheromonfallen. Internet: www.contarinia.faw.ch, Agroscope FAW Wädenswil (ed.), 4 pages.
- Eder R; Samietz J; Baur R; Fotos: Samietz J; Höpli HU; (2005). Identification of Swedish midge males (*Contarinia nasturtii*) on sticky papers of pheromone traps. Internet: www.contarinia.faw.ch, Agroscope FAW Wädenswil (ed.), 4 pages.
- Eder R; Sauer; Fotos: Höpli HU; (2005). Die Lauchminierfliege (*Napomyza gymnostoma*). Merkblatt: Internet: www.acw.admin.ch, Agroscope FAW Wädenswil (ed.), pp. 1-2, 2 pages.
- Egger S; (2005). Mittelspäte Apfelernte zu erwarten. *SZOW*, pp. 15-26, Nr. 13.
- Egger S; Kellerhals M; Gantner S; Krebs Ch; (2005). Resistente Apfelsorten auf dem Prüfstand. *SZOW*, pp. 6-9, Nr. 3.
- Egger S; Kellerhals M; Husistein A; (2005). Erfahrungen mit neuen Birnensorten. *SZOW*, pp. 6-9, Nr. 12.
- Eigenmann Ch., Höhn E., Kellerhals M. (2005). Apfelsorten: Was wollen die Konsumenten?. *Schweiz. Z. Obst- Weinbau*, pp. 6-9, Vol. 141, Nr. 19.
- Eigenmann Chr; Höhn E; Kellerhals M; (2005). Apfelsorten: Was wollen die Konsumenten?. *Schweiz. Z. Obst- Weinbau*, pp. 6-9, Vol. 2005, Nr. 19.
- Eigenmann Chr; Höhn E; Kellerhals; (2005). Apfelsorten: Was wollen die Konsumenten?. *SZOW*, pp. 6-9, Vol. 141, Nr. 19.
- Ferreira J.F.S., Laughlin J.C., Delabays N., & Magalhaes P.M.d. (2005) Cultivation and genetics of *Artemisia annua* L. for increased production of the antimalarial artemisinin. *Plant Genetic Resources*, 3(2), 206-229.
- Fischer S. & Mourrut-Salesse J. (2005) L'acarose bronzée de la tomate en Suisse (*Aculops lycopersici*: Acari, Eriophyidae). *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(4), 227-233.



- Fischer S., Klötzli F., Falquet L., & Celle O. (2005) An investigation on biological control of the tomato russet mite *Aculops lycopersci* (Massee) with *Amblyseius andersoni* (Chant). IOBC/wprs Bulletin 28 (1) 99-102. IOBC wprs Bulletin-Bulletin OILB srop, 28(1), 99-102.
- Fossati D. (2005) Practical breeding for bread quality. Proceedings of the COST SUSVAR/ECO-PB Workshop on Organic Plant Breeding Strategies and the Use of Molecular Markers, 17-19 January 2005, Driebergen, The Netherlands, 31-35.
- Fossati D; Kellerhals M; Spring JL; Mascher F; (2005). Sélection de variétés pour une agriculture durable: 3 exemples suisses. Courrier de l'Environnement (IN-RA).
- Frei A; Porret NA; Baumgartner D; Frey J; Gafner J; (2005). Rebsortenbestimmung mit „kriminaltechnologischen“ Methoden. SZOW, pp. 10-13, Nr. 19.
- Frey JE; Frey B; Forcioli D; (2005). Quantitative assessment of heteroplasmy levels in *Senecio vulgaris* chloroplast DNA. Genetica, pp. 255-261, Vol. 123.
- Gafner J; (2005). Biogene Amine in Lebensmitteln. SZOW, pp. 23-24, Nr. 12.
- Gafner J; (2005). Ein Blick über die Grenze: Markgräfler Gutedel-Cup 2005. SZOW, pp. 20-21, Nr. 10.
- Gantner S; Egger S; (2005). Erfolgreiche Inventarisierung von Obst- und Beerensorten in der Schweiz. SZOW, pp. 6-9, Vol. 141, Nr. 9.
- Gantner S; Egger S; (2005). Obst- und Beerensorten-Inventarisierung Schweiz. Schlussbericht., FRUCTUS - die Vereinigung zur Obstförderung, Wädenswil (ed.), Wädenswil, FAW, 69 pages.
- Gantner S; Egger S; Szalatnay D; Kellerhals M; (2005). Inventar der Obst- und Beerensorten in der Schweiz. Agrarforschung, pp. 442-447, Vol. 12, Nr. 10.
- Gasser F; Dätwyler D; Schneider K; Naunheim W; Hoehn E; (2005). Effects of Decreasing Oxygen Levels in the Storage Atmosphere on the Respiration and Production of Volatiles of 'Idared' Apples. Acta Horticulturae, pp. 1585-1592, Vol. 682, Nr. 2.
- Gasser F; Schönbachler A; Wernli S; Höhn E; (2005). Kirschen: Lagerungsversuch 2004. Schweiz. Z. Obst-Weinbau, pp. 6-10, Vol. 141, Nr. 11.
- Gessler C., Blaise Ph., & Jermini M. (2005) Black rot of the hybrids caused by *Guignardia bidwelli*. Abstract. IOBC wprs Abstract Book, Workshop in the Integrated Protection and Production in Viticulture, Darfo Boario Terme, Erbusco, Italy, 20-21 Oct.2005, 37.
- Gilli C., Farinet R., Mittaz Ch., & Carlen C. (2005) Contrôle de l'acarien jaune *Tetranychus urticae*, du prédateur *Neoseiulus californicus* et de l'aleurode *Trialeurodes vaporariorum* en culture de roses sous serre. Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic., 37(3), 173-179.



- Gindro K., Pezet R., Viret O., & Richter H. (2005) Development of a rapid and highly sensitive direct-PCR assay to detect a single conidium of *Botrytis cinerea* Pers.: Fr in vitro and quiescent forms in planta. *Vitis*, 44(3), 139-142.
- Gobbin D., Jermini M., Loskill B., Pertot I., Raynal M., & Gessler C. (2005) Importance of secondary inoculum of *Plasmopara viticola* to epidemics of grapevine downy mildew. *Plant Pathology*, 54(4), 522-534.
- Graf B; (2005). SOPRA Schädlingsprognose für den Obstbau. Internet: www.sopra-faw.ch.
- Graf B; Höpli HU; Höhn H; Samietz J; (2005). Temperature effects on egg development of the Rosy Apple Aphid and forecasting of egg hatch. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, pp. 207-211, Vol. Gruner J; et al. (2005). . In: Quality control of Entomopathogenic Nematodes, Agroscope FAW Wädenswil (ed.), Wädenswil, Eibert AG, Eschenbach, 124 pages.
- Gut H; (2005). Erfahrungen mit Wädenswiler Reinzuchtheften. *SZOW*, p. 21, Vol. 141, Nr. 19.
- Gut H; (2005). Gärstörungen und Gärstockungen. *SZOW*, p. 22, Nr. 16.
- Hausmann C; Samietz J; Dorn S; (2005). Thermal orientation of *Anthonomus pomorum* (Coleoptera: Curculionidae) in early spring. *Physiological Entomology*, pp. 48-53, Vol. 30.
- Hebeisen Th., Ballmer Th., Reust W., & Bertossa M. (2005) Neue Frühkartoffelsorten mit verbesserter Speisequalität. *Agrarforschung*, 12(11-12), 520-525.
- Hebeisen Th., Guthapfel N., Ballmer Th., Reust W., & Torche J.-M. (2005) Geeignete Kartoffelsorten vermindern Acrylamidbildung. *Agrarforschung*, 12(2), 58-63.
- Heller WE; (2005). Zur Bekämpfung von *Chalara*-Pilzen im Freiland. *Der Gemüsebau*, p. 29, Nr. 6.
- Heller WE; Baroffio CA; (2005). Der Falsche Mehltau des Nüsslisalates (*Peronospora valerianella*) ist mit den Samen übertragbar. *FAW-Merkblatt* 900.
- Heller WE; Baroffio CA; (2005). Der Falsche Mehltau des Nüsslisalates ist mit den Samen übertragbar. *Der Gemüsebau*, p. 16, Vol. 2005, Nr. 1.
- Heller WE; Bosshard E; Baroffio C; (2005). Zur Situation der Schwarzfleckenpilze in der Schweiz im Jahr 2005. *Merkblatt* 058, Internet:http://www.db-acw.admin.ch/pubs/wa_cma_05_des_1693_d.pdf, pp. 1-2.
- Heller WE; Bosshard E; Baroffio CA; (2005). Aktuelle Situation bei den Schwarzflecken-Pilzen in der Schweiz. *Der Gemüsebau*, pp. 5-7, Vol. 2005, Nr. 3.
- Hesford F; (2005). Farbintensität bei Rotwein. *SZOW*, pp. 8-10, Vol. 141, Nr. 14.
- Hesford F; Schneider K; Porret N; Gafner J; (2005). Identification and analysis of 4-ethylcatechol in wines with *Brettanomyces* taint. In: *Tagungsband 14. Intern. Oenologisches Symposium 2005*, D-79395 Neuenburg am Rhein, TS Verlag, pp. 245-251.



- Hilber U; (2005). Editorial: Kurzfristig gedacht.... Schweiz. Zeitschrift für Obst- und Weinbau, p. 7, Vol. 141, Nr. 1.
- Hillbur Y; Celerander M; Baur R; Rauscher S; Haftmann J; Francke S; Francke W; (2005). Identification of the sex pheromone of the swede midge, *Contarinia nasturtii*. Journal of Chemical Ecology, pp. 1807-1828, Vol. 31, Nr. 8.
- Hoehn E; Gasser F; Naepflin B; Ladner J; (2005). Consumer Expectations and Soluble Solids, Acidity and Firmness of Plums (*Prunus domestica* 'Cacaks Beauty'. Acta Horticulturae, pp. 665-672, Vol. 682, Hoffmann-Boller B; Gafner J; (2005). Future Trends: advanced intervention strategies for the prevention of biogenic amine formation. Biogenically active amines in food, COST917 (ed.), Brüssel, European Commission, pp. 225-232.
- Höhn E; F. Gasser F; Siegrist JP; (2005). 1-MCP - die Revolution in der Apfelfagerung?. Früchte&Gemüse, pp. 24-25, Vol. 72, Nr. 8.
- Höhn E; Gasser F; Mattle S; Näpflin B; Ladner J; (2005). Zwetschgensorte 'Cacaks Schöne' im Visier: Was wollen die Konsumenten?. Obstbau, pp. 477-480, Vol. 30, Nr. 9.
- Höhn E; Gasser F; Siegrist JP; (2005). Aktuelle Tips für die Einlagerung. Früchte&Gemüse, pp. 21-23, Vol. 72, Nr. 8.
- Höhn E; Gasser F; Siegrist JP; (2005). Obsteinlagerung 2005. SZOW, pp. 6-9, Vol. 2005, Nr. 18.
- Höhn E; Leumann R; (2005). Mostapfel-Sortenempfehlung vom Anbau bis zur Saftqualität. Flugschrift Agroscope FAW, Agroscope FAW Wädenswil (ed.), Wädenswil, pp. 1-35, 35 pages.
- Höhn H; Höpli HU; Samietz J; Vetsch W; (2005). Astprobenuntersuchungen 2004/2005. Schweiz. Z. Obst-Weinbau, pp. 9-13, Nr. 5.
- Höhn H; Höpli HU; Samietz J; Vetsch W; (2005). Astprobenuntersuchungen 2004/2005. SZOW, pp. 9-13, Nr. 5.
- Höhn H; Linder C; Daniel C; Wyss E; (2005). Birnpockenmilbe: Nacherntebehandlung mit Schwefel. SZOW, pp. 18-19, Nr. 17.
- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-4, Nr. 1.
- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-4, Nr. 10.
- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-4, Nr. 16.
- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-4, Nr. 4.
- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-4, Nr. 5.



- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-4, Nr. 8.
- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-4, Nr. 9.
- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-4, Nr. Nr. 6.
- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-4, Nr. Nr. 7.
- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-5, Nr. 11.
- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-5, Nr. 13.
- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-5, Nr. 14.
- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-5, Nr. 15.
- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-6, Nr. 12.
- Höhn H; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau;. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-4, Nr. 3.
- Höhn H; Siegfried W; Rüegg J; Holliger E; Stadler W; Gut D; Neuweiler R; (2005). Pflanzenschutzempfehlungen Erwerbsobstbau. SZOW, Flugschrift 122, Agroscope FAW Wädenswil (ed.), Wädenswil, pp. 1-56, Nr. 1.
- Höhn; Siegfried W; (2005). Pflanzenschutzmitteilungen Obst- und Rebbau. Pflanzenschutzmitteilungen FAW, pp. 1-4, pages 4, Nr. 2, p. 4.
- Holliger E; (2005). aktuelle Feuerbrandsituation beim Kernobst. Früchte & Gemüse, pp. 28-29, Vol. 72, Nr. 8.
- Holliger E; (2005). Aktuelle Feuerbrandsituation in Kernobstanlagen. Früchte & Gemüse, pp. 22-23, Vol. 72, Nr. 6.
- Holliger E; (2005). Erster Feuerbrand in Apfelanlagen Mitte Mai 2005 festgestellt. SZOW, p. 19, Vol. 141, Nr. 11.
- Holliger E; (2005). Feuerbrand und Hochstammbäume. Frucht-Presse, p. 3, Nr. 47.
- Holliger E; und Duffy B; (2005). 10. Internationaler Feuerbrand-Workshop 2004. SZOW, pp. 19-20, Vol. 141, Nr. 5.
- Holliger E; Vogelsanger J; Schoch B; Duffy B; Bünter M; (2005). Das Feuerbrandjahr 2005. SZOW, pp. 6-9, Vol. 141, Nr. 23.
- Ioratti C., Charmillot P.-J., Forno F., Mattedi L., Pasquier D., & Rizzi C. (2005) Control of codling moth *Cydia pomonella* L. using insecticides: field efficacy in rela-



- tion to the susceptibility of the insect. IOBC wprs Bulletin-Bulletin OILB srop, 229-(sous presse).
- Isselstein J., Jeangros B., & Pavlu V. (2005) Agronomic aspects of extensive grassland farming and biodiversity management. *Grassland Science in Europe*, 10, 211-220.
- Jeangros B. & Amaudruz M. (2005) Dix ans d'observations sur la phénologie des prairies permanentes en Suisse romande. *Revue suisse Agric.*, 37(5), 201-209.
- Jeangros B., Delabays N., Edder P., Ortelli D., & Corvi C. (2005) Asulamrückstände in Löwenzahnblüten. *Agrarforschung*, 12(6), 248-253.
- Jeangros B., Delabays N., Edder P., Ortelli D., & Corvi C. (2005) Résidus d'asulame dans les fleurs de dent-de-lion après un traitement herbicide. *Revue suisse Agric.*, 37(2), 65-69.
- Jermini M., Gessler C., & Linder Ch. (2005) The use of know-how on the interaction between grapevine and pests or diseases to improve integrated protection strategies. Abstract. IOBC wprs Abstract Book, Workshop in the Integrated Protection and Production in Viticulture, Darfo Boario Terme, Erbusco, Italy, 20-21 Oct.2005, 10.
- Jermini M., Sieber Th., Sassella A., & Conedera M. (2005) Aspetti fitosanitari di alcune strategie di raccolta dei frutti nella selva castanile ticinese. *Italus Hortus*, 12(5), 61-62.
- Kellerhals M; (2005). Neuseeland: Nase vorn in der Obstzüchtung. *Schweiz. Z. Obst- und Weinbau*, pp. 8-10, Vol. 141, Nr. 15.
- Kellerhals M; (2005). Obstzüchtung: Neuseeland hat die Nase vorn. *Obstbau-Weinbau*, pp. 242-244, Vol. 42, Nr. 9.
- Kellerhals M; Bertschinger L; Stadler W; Höhn E; (2005). Erfahrungen mit Diwa und Mairac in der Schweiz und in Europa. *SZOW*, pp. 6-8, Vol. 141, Nr. 5.
- Kellerhals M; Bertschinger L; Stadler W; und Höhn E; (2005). Erfahrungen mit Diwa und Mairac in der Schweiz und in Europa. *SZOW*, pp. 6-8, Vol. 141, Nr. 5.
- Kikkert JR; Hoepting CA; Wu Q; Wang P; Baur R; Shelton AM; (2005). Detection of Swede Midge (Diptera: Cecidomyiidae) in New York, a New Pest of Cruciferous Plants in the United States. *Journal of Economic Entomology*.
- Koller M; Vieweger A; Bauermeister R; Total R; Sutter D; (2005). Gründüngungen richtig gewählt, mehr Stickstoff für die Hauptkultur. *Der Gemüsebau*, pp. 13-15, Vol. 2005, Nr. 6.
- Kührt U; Samietz J; Dorn S; (2005). Thermoregulation behaviour in codling moth larvae. *Physiological Entomology*, pp. 54-61, Vol. 30.
- Kuske S., Daniel C., Wyss E., Sarraquigne J.P., Blum B., Jermini M., Conedera M., Grunder J. (2005). Biocontrol potential of EPN against nut and orchard pests. *IOBC Bulletin* 28 / 2: 163-167..



- Kuske S., Daniel C., Wyss E., Grunder J. (2005). Kirschenfliege: Wie sie ihre Feinde austrickst. SZOW. pp. 6-9, Nr. 16.
- Kuske S., Grunder J. (2005). Control of chest nut weevils with EPN. 1st Experiences, SGP Herbsttagung 05, Delémont, 29.9.05. .
- Kuske S., Grunder J. (2005). Control of chest nut weevils with EPN. 2nd. Symposium on Biocontrol of Arthropods, Davos, 12.-16. August 05. .
- Kuske S; (2005). Würmer zur Sprache bringen. In: Kommunikation als Beruf, Institut für angewandte Medienwissenschaften (ed.), jam, ISBN-13: 978-3-0333-00578-5, pp. 124-126.
- Kuske S; Daniel C; Wyss E; Grunder ; (2005). Kirschenfliege: Wie sie ihre Feinde austrickst. SZOW., pp. 6-9, Nr. 16.
- Kuske S; Daniel C; Wyss, E; Sarraquigne JP; Jermini M; Conedera M; Grunder JM; (2005). Biocontrol potential of entomopathogenic nematodes against nut an orchard pests. IOBC/wprs Bulletin, pp. 163-167, Vol. 28, Nr. 2.
- Kuske, S. (2005). MTV; Focus Beitrag. .
- Kuske, S. (2005). MTV; Focus Beitrag. .
- Ladner J; Schwizer T; Gantner S; Lahusen A; Näpflin B; Rapillard Ch; Monney P; (2005). Sorten- und Unterlagenwahl im Konserven-, Brennzweischgen- und Mirabellenanbau., Fachkommission für Obstsortenprüfung (ed.), Wädenswil, Stutz-Druck, 17 pages.
- Ladner J; (2005). The choice of varieties and rootstocks for Swiss stone fruit production. Prunus Genetic Resources Newsletter, Fruit Growing Research & Extension Station - Vâlcea, Romania (ed.), pp. 17-18, Nr. 5.
- Ladner J; Schwizer T; Gantner S; Lahusen A; Näpflin B; Rapillard Ch; Monney P; (2005). Choix de variétés et de porte-greffes dans la production de prunes de conserve et de distillation et dans la production de mirabelles., Commission professionnelle pour l'examen des variétés de fruits (ed.), Wädenswil, Stutz-Druck, 17 pages.
- Ladner J; Schwizer T; Gantner S; Lahusen A; Näpflin B; Rapillard Ch; Monney P; (2005). Choix de variétés et de porte-greffes dans la production de prunes de table., Commission professionnelle pour l'examen des variétés de fruits (ed.), Wädenswil, Stutz-Druck, 18 pages.
- Ladner J; Schwizer T; Gantner S; Lahusen A; Näpflin B; Rapillard CH; Monney P; (2005). Sorten- und Unterlagenwahl im Tafelzweischgenanbau., Fachkommission für Obstsortenprüfung (ed.), Wädenswil, Stutz-Druck, pp. 1-18, 18 pages.
- Ladner J; Zürcher M; Schwizer T; Leuenberger Y; (2005). Je grösser die Kirschen desto besser das Einkommen?. SZOW, pp. 4-7, Nr. 15.
- Lê-Cong L. (2005) In vitro propagation of *Centaurea jacea* L. Extended Abstract. COST 843 - Quality Enhancement of Plant Production through Tissue Culture. Final Conference, June 28 - July 3, 2005, Stara Lesna, Slovakia, Extended Abstracts, 105-106.



- Lê-Cong L., Julmi C., Nowbuth L., Manière M., Thomas D., De Joffrey J.-P., & Tschuy F. (2005) Agroscope RAC Changins: 25 ans de culture in vitro. *Revue suisse Agric.*, 37(3), 133-136.
- Leumann R; Kellerhals M; Schärer H; Höhn E; (2005). Konsumententest von Apfelsorten. *Obstbau*, pp. 58-62, Vol. 30, Nr. 2.
- Linder Ch., Bouillant S., & Höhn H. (2005) Evaluation de l'impact de produits à base d'huiles et de diazinon sur les populations de Phytoseiidae en viticulture. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(2), 113-117.
- Maigre D. (2005) Comportement de quatre clones d'Aligoté à Changins. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(4), 217-219.
- Maigre D. (2005) Comportement de quelques clones de Syrah à Leytron (Valais). *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(4), 221-224.
- Maigre D. (2005) Evaluation de quelques clones de Chardonnay à Changins. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(2), 97-101.
- Maigre D. (2005) Humagne gris: première observation d'une forme grise de l'Humagne rouge en Valais. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(3), 153-155.
- Mascher F., Michel V., & Browne R.A. (2005) Sélection de variétés de blé et de triticales résistantes à la fusariose sur épi. *Revue suisse Agric.*, 37(5), 189-194.
- Matasci F., Jermini M., Gobbin D., Rosselli N., & Gessler C. (2005) Downy mildew susceptibility of grapevine cultivars in a mixed crop trial. Abstract. IOBC wprs Abstract Book, Workshop in the Integrated Protection and Production in Viticulture, Darfo Boario Terme, Erbusco, Italy, 20-21 Oct.2005, 12.
- Michel V. (2005) First report of anthracnose caused by *Colletotrichum orbiculare* f. sp. from *A. officinalis* of marsh mallow (*Althaea officinalis*) in Switzerland. *Note. Plant Disease*, 89, 687-on-line as DOI: 10.1094/PD-89-0687C.
- Molina L; Rezzonico F; Défago G; Duffy B; (2005). Autoinduction in *Erwinia amylovora*: Evidence for an Acyl-Homoserine Lactone Signal in the Fire Blight Pathogen. *Journal of Bacteriology*, American Society for Microbiology (ed.), pp. 3206-3213, Vol. 187, Nr. 9.
- Monney Ph. & Evéquoz N. (2005) Porte-greffe pour l'abricotier (variété Luizet). *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(4), 191-195.
- Mosimann E. (2005) Caractéristiques des pâturages pour vaches laitières dans l'ouest de la Suisse. *Revue suisse Agric.*, 37(3), 99-106.
- Mosimann E. (2005) Mise en place de prairies fleuries avec de l'herbe à semences. *Revue suisse Agric.*, 37(5), 195-199.
- Mosimann E., Lobsiger M., Hofer C., Jeangros B., & Lüscher A. (2005) The effect of closing date and type of utilisation in autumn on grass yield in spring. *Proceedings of the XX International Grassland Congress*, Cork, Ireland, 235.
- Müller MD; (2005). *FAO Specifications and Evaluation for Agricultural Pesticides: Spinosad.*, FAO (ed.), 34 pages.



- Müller MD; (2005). WHO Specifications and Evaluations for Public Health Pesticides: d d-trans-cyphenothrin., WHO (ed.), 20 pages.
- Murisier F. & Zufferey V. (2005) Essais de conduite et de taille sur Pinot noir, Gamay et Chasselas. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(6), 319-325.
- Murisier F., Ferretti M., & Zufferey V. (2005) Essai de conduite et de taille sur Merlot au Tessin. Comportement agronomique et qualité des vins. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(4), 209-214.
- Murisier F., Zufferey V., & Ferretti M. (2005) Amélioration de la qualité des raisins rouges par passerillage sur souche: essai sur Merlot au Tessin. *Comptes-rendus du 14ème Colloque du GESCO (Geisenheim)*, 23-27août 2005, Vol. 1, 81-87.
- Murisier F; Briguët C; Ruffner HP; (2005). Die "Terroirs" im Kanton Waadt. *SZOW*, pp. 8-9, Vol. 141, Nr. Neuweiler R; (2005). Brombeeren - eine Bereicherung im Hausgarten, Standortansprüche, Sortenwahl und Erstellung einer Neuanlage. *Grünes Tirol*, pp. 130-131, Vol. 2005, Nr. 5.
- Neuweiler R; (2005). Brombeeren - Schnitt, Pflege, Frostschutzmassnahmen, Witterungsschutz und Pflanzenschutz. *Grünes Tirol*, pp. 167-168, Vol. 2005, Nr. 6.
- Neuweiler R; (2005). Kulturheidelbeere - Befruchtung, aktuelles Sortiment und Neuzüchtungen. *Grünes Tirol*, pp. 38-39, Vol. 2005, Nr. 2.
- Neuweiler R; (2005). Kulturheidelbeere - Die Bedingungen im Wurzelraum müssen stimmen. *Grünes Tirol*, pp. 7-8, Vol. 2005, Nr. 1.
- Neuweiler R; (2005). Kulturheidelbeere - Erstellung einer Neuanlage - Pflanzmaterial und Anbautechnik. *Grünes Tirol*, pp. 70-71, Vol. 2005, Nr. 3.
- Neuweiler R; (2005). Kulturheidelbeere - Kulturführung, Düngung, Schwefeleinsatz und Schnitt. *Grünes Tirol*, pp. 116-117, Vol. 2005, Nr. 4.
- Neuweiler R; (2005). Neue Erkenntnisse bei der Düngung von Winterspinat. *Der Gemüsebau*, pp. 18-21, Vol. 2005, Nr. 1.
- Neuweiler R; (2005). Qualität wird massiv beeinflusst - Optimierung der Versorgung mit Spurenelementen und Stickstoff ist eine grosse Herausforderung. *Bauernzeitung*, p. 23, Vol. 94, Nr. 13.
- Neuweiler R; (2005). Was bei der Düngung wichtig ist. *Bauernzeitung*, p. 20, Vol. 94, Nr. 9.
- Neuweiler R; (2005). Was bringen Langzeit- und ENTEC-Dünger im Gemüsebau?. *Der Gemüsebau*, pp. 6-7, Vol. 2005, Nr. 2.
- Neuweiler R; Krauss J; (2005). Aktuelle Schweizer Versuchsergebnisse: Patoran-Ersatz für Feldsalat?. *Neustadter Hefte*, pp. 55-60, Nr. 134.
- Neuweiler R; Krauss J; Flisch R; Brack E; Konrad ; Imhof T; (2005). Kalium spielt Schlüsselrolle im Chicorée-Anbau. *Der Gemüsebau*, pp. 18-19, Vol. 2005, Nr. 5.
- Nowbuth L. & Lê-Cong L. (2005) Somaclonal variation related to methylation profiles. *Extended Abstract. COST 843 - Quality Enhancement of Plant Production*



- through Tissue Culture.Final Conference, June 28 - July 3, 2005, Stara Lesna, Slovakia, Extended Abstracts, 205-206.
- Nowbuth L. & Lê-Cong L. (2005) Teneur non conforme en ADN comme indicateur de variation somaclonale chez la pomme de terre. *Revue suisse Agric.*, 37(6), 257-266.
- Pasquier D. & Charmillot P.-J. (2005) Survey of pheromone emission from different kinds of dispensers used for mating disruption in orchards and vineyards. *IOBC wprs Bulletin-Bulletin OILB srop*, 295-(sous presse).
- Patrian B; Poiger T; Müller MD; (2005). Qualitätsbeurteilung von Pflanzenschutzmitteln. *Agrar Forschung*, pp. 16-21, Nr. 1.
- Patrian B; Poiger Th; und Müller MD; (2005). Qualitätsbeurteilung von Pflanzenschutzmitteilungen. *Agrarforschung*, pp. 16-21, Vol. 12, Nr. 1.
- Pellet D., Hebeisen Th., Accola A., Heiniger U., Heinzer L., Voegeli U., & Zürcher J. (2005) Colza d'automne: mélanges de variétés pour améliorer la stabilité du rendement. *Revue suisse Agric.*, 37(3), 125-129.
- Pezet R., Gindro K., Viret O., & Spring J.-L. (2005) Glycosylation and oxidative dimerization of resveratrol are respectively associated to sensitivity and resistance of grapevine cultivars to downy mildew. *Physiological and Molecular Plant Pathology*, 65(6), 297-303.
- Pfunder M, Frey JE (2005). Isolation of microsatellite markers for *Contarinia nasturtii*, a European pest invading the New World. *Molecular Ecology Notes*, Vol. doi:10.1111/j.1471-8286.2005.01189.x.
- Pfunder M; Frey JE; (2005). Dissociation analysis in polymerase chain reaction and 1xSSC-buffer as a prerequisite for selection of 13mer microarray probe sets with uniform hybridization behavior. *Molecular Biotechnology*, pp. 1-9, Vol. 29.
- Pfunder M; Frey JE; (2005). Isolation of microsatellite markers for *Contarinia nasturtii*, a European pest invading the New World. *Molecular Ecology Notes*, pp. 191-193, Vol. doi:10.1111/j.1471-8286.2005.01189.x, Nr. 6.
- Pivot D., Gilli C., & Carlen C. (2005) Données de base pour la fumure des culture de légumes, de fleurs et de fraises sur substrat. Edition 2005. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(2), 1-8 (au centre).
- Poiger T; Buser H R; Müller MD; (2005). Evaluation der Ökomassnahmen und Tierhaltungsprogramme, Synthesebericht Bereich Pflanzenschutzmittel., *Agroscope FAW Wädenswil* (ed.), Wädenswil, Synthesebericht zur Evaluation der Ökomassnahmen im Teilbereich PSM, pp. 1-69, 69 pages.
- Poiger T; Buser HR; Müller MD; (2005). Evaluation der Ökomassnahmen und Tierhaltungsprogramme, Abschlussbericht Bereich Pflanzenschutzmittel., *Agroscope FAW Wädenswil* (ed.), Wädenswil, Schlussbericht zum Projekt der PCH/FAW im Rahmen der Evaluation der Ökomassnahmen, pp. 1-74, 74 pages.



- Potel A.-M., Monney Ph., Sinoquet H., & Lauri P.E. (2005) Digitalisation tridimensionnelle des arbres pour l'analyse de systèmes de vergers pour le pommier. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(6), 351-359.
- Prospero S., Jermini M., Giudici F., & Rigling D. (2005) Do chestnut stakes promote grapevine root rot caused by *Armillaria mellea*? Abstract. IOBC wprs Abstract Book, Workshop in the Integrated Protection and Production in Viticulture, Darfo Boario Terme, Erbusco, Italy, 20-21 Oct.2005, 39.
- Pulver D; Temperli T; Wins Th; Hesford F; Gafner J; Ruffner HP; (2005). Jungweindegustationen des Jahrgangs 2004. *SZOW*, pp. 23-25, Vol. 141, Nr. 9.
- Ramel M.-E. & Gugerli P. (2005) Maladie de la sharka ou variole des Prunus (plum pox virus, PPV). *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(4), (au centre).
- Ramel M.-E. & Gugerli P. (2005) Maladies à virus du prunier. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(4), (au centre).
- Ramel ME; Gugerli P; Buchmann B; Bünter M; (2005). Viruskrankheiten der Zwetschge. Merkblatt 503, Verein Publikationen Spezialkulturen (VPS) (ed.), Wädenswil, pp. 1-2, 2 pages.
- Ramel ME; Gugerli P; Bünter M; Buchmann B; Höhn H; Ladner J; (2005). Sharka- oder Pockenkrankheit der Zwetschge (504) [Publiziert am 25.2.05 und der SZOW beigelegt]. Merkblatt, Agroscope RAC und FAW (ed.), pp. 1-2.
- Reust W. (2005) Potato production for high tuber quality in Switzerland. Potato production and storage for good tuber quality, Workshop, March 1-4, Warsaw, Poland.CICSA, 32-42.
- Reust W., Hebeisen Th., & Ballmer Th. (2005) Examen de variétés de pommes de terre sur le risque de formation d'acrylamide. *Revue suisse Agric.*, 37(2), 73-79.
- Rey Ch. (2005) Fiches d'anciennes espèces potagères: le safran, la sarriette, l'absinthe, l'estragon. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(3), 8 pages-(au centre).
- Rodriguez Bares S; Poiger T; Buser HR; Müller MD; Kohler HP; (2005). Gewässerbelastung durch Sprengstoffe im Thunersee, Abschlussbericht., Agroscope FAW Wädenswil (ed.), Wädenswil, Abschlussbericht zu Projekt im Auftrag des VBS und des GBL, pp. 1-16, 16 pages.
- Rüegg J; Bosshard E; (2005). Pflanzenschutz im schweizerischen Holunderanbau. *SZOW*, pp. 6-8, Nr. 6.
- Rüegg J; Eder R; (2005). Fortschritte im Pflanzenschutz fuer den Feldgemüsebau. *Der Gemüsebau*, pp. 8-11, Vol. 2005, Nr. 1.
- Ruffner HP; (2005). Wädenswiler Weintage 2005. *SZOW*, pp. 6-7, Vol. 141, Nr. 4.
- Ruffner HP; (2005). Viel Selbstvertrauen bei Österreichs Spitzenwinzern. *SZOW*, pp. 12-15, Vol. 141, Nr. 22.
- Sacchelli M; Siegfried W; (2005). Prognose und Bekämpfungsstrategien beim Schorf und Apfelmehltau. *SZOW*, pp. 10-12, Nr. 8.



- Samietz J; (2005). Berechnung korrigierter relativer Höhenverteilungen für die Darstellung und vergleichende Analyse faunistischer Daten. Thüringer Faunistische Abhandlungen, pp. 149-154, Nr. X.
- Samietz J; Salser M.A; Dingle H; (2005). Altitudinal variation in behavioral thermoregulation: local adaptation vs. plasticity in California grasshoppers. *Journal of Evolutionary Biology*, pp. 1087-1096, Vol. Sauer C; (2005). Falscher Mehltau an Hausgurken. *Die Grüne*, p. 49.
- Sauer C; (2005). Lausige Zeiten im Salat. *Die Grüne*, p. 57, Nr. 12.
- Schaub L. & Graf B. (2005) Modèle de la phénologie du psylle du poirier. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(2), 119-121.
- Schaub L., Graf B., & Butturini A. (2005) Phenological model of pear psylla *Cacopsylla Pyri*. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 117(2), 105-111.
- Schaub L; Graf B; Butturini A; (2005). Phenological model of pear psylla *Cacopsylla pyri*. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, pp. 105-111, Vol. 117.
- Schildknecht A; Brenner H; Bünter M; (2005). Sharka-Virus befällt über 300 Steinobst-Bäume. *Thurgauer Zeitung*, p. 3, Nr. 23.8.2005.
- Schneider M., Droz E., Malnoë P., Chatot C., Bonnel E., & Métraux J.-P. (2005) Transgenic potato plants expressing oxalate oxidase have increased resistance to oomycete and bacterial pathogens. *Potato Research*, 45 (2002), 177-185.
- Siegfried W., Sacchelli M., Viret O., Wohlhauser R., Huber B., Ipach R., & Becker G. (2005) Blattflächenbezogene Dosierung von Pflanzenschutzmitteln im Rebbau. Teil I: Methoden zur Bestimmung der Blattfläche- und Laubwandentwicklung. *Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau*, 141(4), 13-16.
- Siegfried W., Sacchelli M., Viret O., Wohlhauser R., Huber B., Ipach R., & Becker G. (2005) Blattflächenbezogene Dosierung von Pflanzenschutzmitteln im Rebbau. Teil II: Gerätetechnik, Wirkstoffanlagerung und Wirkung gegen Pilzkrankheiten. *Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau*, 141(6), 9-13.
- Siegfried W; (2005). Schorf und Apfelmehltau. *Monatsschrift*, pp. 82-83, Nr. 2.
- Siegfried W; Höhn H; Gut D; (2005). Pflanzenschutzempfehlungen für den Rebbau 2005/2006. *SZOW, Flugschrift 124*, Agroscope FAW Wädenswil (ed.), Wädenswil, pp. 1-32, Nr. 2.
- Siegfried W; Sacchelli M; Viret O; Wohlhauser R; Raisigl U ;Huber B; Ipach R; Bäcker G; (2005). Blattflächenbezogene Dosierung von PSM im Rebbau, Teil 1. *SZOW*, pp. 13-16, Nr. 4.
- Siegfried W; Viret O; Wohlhauser R; Raisigl U; Huber B; Ipach R; Bäcker G; (2005). Blattflächenbezogene Dosierung von PSM im Rebbau, Teil 2. *SZOW*, pp. 9-13, Nr. 6.
- Siegfried W; Wolf S; Wohlhauser R; (2005). Erfahrungen mit ID-Düsen im Obstbau. *SZOW*, pp. 10-13, Nr. 3.



- Siegrist J.-P. & Cotter P.-Y. (2005) Entreposage frigorifique de pommes Mairac en atmosphère contrôlée AC et ULO. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(5), 291-295.
- Siegrist J.-P., Höhn E., & Gasser F. (2005) Recommandations 2005-2006 aux entrepositaires de fruits et de légumes. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(5), 297-300.
- Spring J.-L. (2005) Expérimentation en Suisse romande de nouveaux cépages rouges résistants aux maladies. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(5), 255-261.
- Spring J.-L., Pont M., & Parvex C. (2005) Comportement du Pinot noir sur différents porte-greffe dans des sols chlorosants du Valais central. *Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic.*, 37(6), 331-336.
- Stadler W; Widmer A; Dolega E; Schaffner M; Bertschinger L; (2005). Fruchtausdünnung durch Beschattung der Apfelbäume - eine Methode mit Zukunft?. *SZOW*, pp. 10-13, Nr. 10.
- Suar M; Hauser A; Poiger T; Buser HR; Müller MD; Dogra C; Raina V; Holliger C; Van der Meer JR; Lal R; Kohler HPE; (2005). Enantioselective Transformation of a-Hexachlorocyclohexane by the Dehydrochlorinases, LinA1 and LinA2, from the Soil Bacterium *Sphingomonas paucimobilis* B90A. *Applied and Environmental Microbiology*, pp. 8514-8518, Vol. 71, Nr. 12.
- Suter D., Briner H.U., Mosimann E., Jeangros B., & Stévenin L. (2005) Fromental und Goldhafer: Ergebnisse aus Sortenversuchen. *Agrarforschung*, 12(7), 300-305.
- Suter D., Briner H.U., Mosimann E., Jeangros B., & Stévenin L. (2005) Sortenversuche mit Italienischem und Bastard-Raigras. *Agrarforschung*, 12(6), 242-247.
- Sütterlin K; (2005). Arbeiten im Rebberg und Keller, Barrique - und was nicht reingeht. *SZOW*, p. 19, Vol. 141, Nr. 20.
- Sütterlin K; (2005). Arbeiten im Rebberg und Keller, Gärstörungen und Gärstockungen. *SZOW*, p. 22, Vol. 141, Nr. 16.
- Sütterlin K; Frei A; (2005). 14. Internationales Önologisches Symposium. *SZOW*, pp. 15-17, Nr. 15.
- Sütterlin KA; Gut H; Hoffmann P; Gafner J; (2005). Der Einsatz von fructophilen Hefen zum Beheben von Gärstockungen. Tagungsband 14. Intern. Oenologisches Symposium, IV (ed.), Neuenburg a Rhein, TS Verlag, pp. 143-156.
- Szalatnay D; (2005). Alte Obstsorten neu betrachtet. *SZOW*, pp. 10-13, Vol. 141, Nr. 16.
- Tei F; Cirujeda A; Dobrzanski A; Froud-Williams RJ; Rocha F; Neuweiler R; Ruuttunen P; Sanseovic T; Simoncic A; Torma M; van der Weide R; Verschwele A; Zaragoza C; (2005). Weeds and Weed management in cabbages - a review. *Proceedings of the 2005 EWRS Symposium*.



- Temperli T; (2005). Arbeiten im Rebberg und Keller, Herbstvorbereitungen. SZOW, p. 15, Vol. 141, Nr. 12.
- Temperli T; (2005). Arbeiten im Rebberg und Keller: Hygiene und Reinigung im Keller. SZOW, p. 17, Vol. 141, Nr. 12.
- Temperli T; Hesford F; (2005). Schwefeldioxid, Oxidationsschutz und Reduktone im Wein. SZOW, p. 19-17 pages, Vol. 141, Nr. 6.
- Temperli T; Wins T; (2005). Arbeiten im Rebberg und Keller: Stabilisierung der Jungweine. SZOW, p. 25, Vol. 141, Nr. 4.
- Total R; Heller WE; Rüegg J; (2005). Mit Droplegs effizient gegen Sclerotinia sclerotiorum in Buschbohnen vorgehen.. Der Gemüsebau, pp. 16-17, Vol. 2005, Nr. 6.
- Total R; Neuweiler R; (2005). Erdmandelgras. Der Gemüsebau, p. 7, Vol. 2005, Nr. 4.
- Vetterli M., Baier U., Kuske S. (2005). Bewertung von Methoden zur Lagerung und Qualitätssicherung von BC Nematoden. Semesterarbeit der HSW, 2005.
- Viret O. (2005) L'esca en Suisse dans un environnement où l'arsénite de soude n'a jamais été autorisé. Revue des Oenologues et des techniques vitivinicoles et oenologiques, 115, 41-43.
- Vullioud P. (2005) Optimale Fruchtfolge im Feldbau (3. Auflage). Agrarforschung, 12(7), 4 p.-(encart).
- Vullioud P. (2005) Rotation des cultures en terres assolées. 3e édition. Revue suisse Agric., 37(4), 1-4 (au centre).
- Widmer A; (2005). Apfelanbau unter Hagelnetzen. Obstbau Weinbau, pp. 6-8, Nr. 1.
- Widmer A; (2005). Apfelanbau unter Hagelnetzen. Presstext Südtiroler Obstbautagung, pp. 1-2.
- Widmer A; (2005). Die Entwicklung zum Güttinger-V-, Mikado- und Drilling-System: ein Überblick. SZOW pp. 14-16, Nr. 7.
- Widmer A; (2005). Entwicklungen in der Obstbaudüngung. SZOW, pp. 6-8, Nr. 22.
- Widmer A; SOV; (2005). Düngungsnormen Tafeltrauben. SAIO-Richtlinien 2005, pages 12 und 19, p. 12 und 19.
- Widmer A; Stadler W; Krebs Chr; (2005). Regelmässigere Erträge dank Blattdüngung?. Monatsschrift, pp. 147-148, Nr. 3.
- Widmer A; Yuri JA; (2005). Obstbau in Chile: Eindrücke von einem Studienaufenthalt. SZOW, pp. 6-9, Nr. 20.
- Widmer A; Zürcher M; Krebs Chr; (2005). Anbausysteme: Einfluss auf Ertrag, Qualität und Wirtschaftlichkeit. SZOW, pp. 10-13, Nr. 7.
- Wins T; (2005). Arbeiten im Rebberg und Keller, Botrytis und Abschlussbehandlung. SZOW, p. 14, Vol. 141, Nr. 14.
- Wins T; (2005). Arbeiten im Rebberg und Keller: Winter und Frühjahrsfrost, austriebsspritzung. SZOW, p. 25, Vol. 141, Nr. 6.



- Wins T; Pulver D; (2005). Arbeiten im Rebberg und Keller: Anbindesysteme, Stabilisierung der jungen Weine. SZOW, p. 18, Vol. 141, Nr. 10.
- Wins T; Temperli T; (2005). Arbeiten im Rebberg und Keller: Sicherheit im Umgang mit Pflanzenschutzmitteln. SZOW, p. 17, Vol. 141, Nr. 8.
- Witzgall P; Tasin M; Buser HR; Wenger-Kiss G; Mancebón VSM; Ioriatti C; Bäckmann AC; Bengtsson M; Lehmann L; Fancke W; (2005). New Pheromone Components of the Grapevine Moth Lobesia Botrana. J. Chem. Ecology, pp. 2923-2932, Vol. 31, Nr. 12.
- Wolf P; Vetsch A; Bünter M; (2005). Sharka hat Einzug gehalten - Eine Viruskrankheit zeigt sich erstmals in Graubünden. Die Südostschweiz, p. 3, Nr. 4.8.05.
- Wyss C. & Cuénat Ph. (2005) Stabilisation tartrique des vins par traitement aux zéolites. Revue suisse Vitic.Arboric.Hortic., 37(6), 341-347.
- Wyss R; (Holliger E;) (2005). Hochstammbäume im Fokus der Feuerbrandbekämpfung. SZOW, pp. 19-20, Vol. 141, Nr. 17.
- Zollinger R; et al; (2005). NAP 02-45 Sichtungs- und Sortenschaugarten Wädenswil: Jahresbericht 2004. Aarau, PSR.
- Zufferey V. & Murisier F. (2005) Rapport feuille-fruit et capacité photosynthétique du feuillage chez la vigne (cv. Chasselas). Comptes-rendus du 14ème Colloque du GESCO (Geisenheim), 23-27-août 2005, Vol. 2, 559-566.