

List of Publications of Eric Wyss

2004

- Daniel, C., Wyss, E. and C. Linder (2004). Applications de soufre en automne: une nouvelle manière de lutter contre l'ériophyide à galle du poirier. *Revue suisse de viticulture, arboriculture, horticulture* 36 : 199-203.
- Wyss, E. and C. Daniel (2004). Tiefflieger über Schweizer Gemüsegeldern. *ÖKomenischer Gärtner-Rundbrief* April, Mai, Juni: 34-35.
- Wyss, E. and C. Daniel (2004). Tiefflieger über Schweizer Gemüsegeldern. *Bio aktuell* 2: 14-15.
- Wyss, E. and C. Daniel (2004). Effects of autumn kaolin and pyrethrin treatments on the spring population of *Dysaphis plantaginea* in apple orchards. *Journal of Applied Entomology* 128: 147-149.
- Wyss, E. and C. Daniel (2004). Die Wirksamkeit von Einflugbarrieren gegen die Besiedlung von Broccoli und Kohlrabi durch die Kohldrehherz gallmücke *Contarinia nasturtii* (Diptera: Cecidomyiidae). *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie* 14: 387-390.
- Daniel, C. and E. Wyss (2004). Schädlingbekämpfung: Tiefflieger über Schweizer Gemüsegeldern. *SÖL Berater-Rundbrief* 2: 23-25.
- Daniel, C. and E. Wyss (2004). Schwefel im Herbst gegen Birnenpockenmilbe. *Bio aktuell* 6: 11.
- Daniel, C. and E. Wyss (2004). Du soufre en automne contre le phytopte du poirier. *Bio actualité* 6:15.
- Pfiffner, L. and E. Wyss (2004). Use of sown wildflower strips to enhance natural enemies of agricultural pests. In: *Ecological Engineering for Pest Management. Advances in Habitat Manipulation for Arthropods* (eds. G. M. Gurr, S. D. Wratten and M. A. Altieri), CSIRO Publishing, pp 167-188.
- Tamm, L., Häseli, A., Fuchs, J.G., Weibel, F.P. and E. Wyss (2004). Organic fruit production in humid climates of Europe: bottlenecks and new approaches in disease and pest control. *Acta Horticulturae* (ISHS) 638:333-339.

2003

- Hemptinne, J.-L., Dixon, A. F. G. and E. Wyss (2003). Biological control of the rosy apple aphid, *Dysaphis plantaginea* (Passerini) (Homoptera: Aphididae): learning from the ecology of the ladybird beetles. In: *Proceedings of the 8th International Symposium on Ecology of Aphidophaga: Biology, Ecology and Behaviour of Aphidophagous Insects* (Eds. Soares, A. O., Ventura, M. A., Garcia, V. and J.-L. Hemptinne). Arquipélago, Life and Marine Sciences, Supplement: 33-41.
- Nowack Heimgartner, K., Bickel, R. and E. Wyss (2003). Organic farming and genetic engineering. How to keep organic farming GMO-free. *FiBL Dossier No. 3. Forschungsinstitut für biologischen Landbau, Frick* (ISBN 3-906081-30-3): 24pp.
- Nowack Heimgartner, K., Bickel, R. and E. Wyss (2003). Biolandbau und Gentechnik. So bleibt der Biolandbau gentechnikfrei. *FiBL Dossier No. 3. Forschungsinstitut für biologischen Landbau, Frick* (ISBN 3-906081-28-1): 24pp.
- Nowack Heimgartner, K., Bickel, R. and E. Wyss (2003). Agriculture biologique et génie génétique. Pour une agriculture biologique sans OGM. *FiBL Dossier No. 3. Forschungsinstitut für biologischen Landbau, Frick* (ISBN 3-906081-29-X): 24pp.
- Nowack Heimgartner, K., Bickel, R. and E. Wyss (2003). La agricultura ecológica y la ingeniería genética. Como se mantiene la agricultura ecológica libre de organismos geéticamente modificados (OGM's). *FiBL Dossier No. 3. Forschungsinstitut für biologischen Landbau, Frick*: 24pp.

2002

- Nowack Heimgartner, K., Bickel, R., Pushparajah, R. and E. Wyss (2002). Sicherung der gentechnikfreien Bioproduktion. *Schriftenreihe Umwelt Nr.340. Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, Bern*. 90 pp.

2001

- Wyss, E., E. Lammerts van Bueren, M. Hulscher and M. Haring (2001). Plant breeding techniques. An evaluation for organic plant breeding. *FiBL Dossier No. 2. Forschungsinstitut für biologischen Landbau, Frick* (ISBN 3-906081-13-3): 24pp.
- Wyss, E., E. Lammerts van Bueren, M. Hulscher and M. Haring (2001). Techniken der Pflanzenzüchtung. Eine Einschätzung für die ökologische Pflanzenzüchtung. *FiBL Dossier Nr. 2. Forschungsinstitut für biologischen Landbau, Frick* (ISBN 3-906081-11-7): 24pp.
- Wyss, E., E. Lammerts van Bueren, M. Hulscher and M. Haring (2001). Techniques de sélection végétale. Évaluation pour l'agriculture biologique. *Dossier FiBL No 2. Forschungsinstitut für biologischen Landbau, Frick* (ISBN 3-906081-12-5): 24pp.

- Wyss, E., E. Lammerts van Bueren, M. Hulscher and M. Haring (2001). Pflanzenveredelungstechniken. Een evaluatie voor de biologische plantenveredeling. FiBL Dossier No. 2. Forschungsinstitut für biologischen Landbau, Frick: 24pp.
- Wyss, E. and R. Pushparajah Lorenzen (2001). Ökolandbau erfordert eigene, angepasste Sorten. Forum Pflanzenbau. Agrarzeitung 7. April, Ernährungsdienst 27: 2.
- Wyss, E. (2001). Risiken der Gentechnik für die Imkerei – die Sicht des Biolandbaus. Schweizerische Bienenzeitung 124: 25-27.
- Kehrl, P. and E. Wyss (2001). Effects of augmentative releases of the coccinellid, *Adalia bipunctata*, and of insecticide treatments in autumn on the spring population of aphids of the genus *Dysaphis* in apple orchards. Entomologia Experimentalis et Applicata 99: 245-252.

2000

- Häseli, A., Wyss, E., Weibel, F. and D. Zingg (2000). Regulierung der Blutlaus im biologischen Apfelanbau. Erfahrungen aus drei Versuchsjahren mit direkten und indirekten Verfahren. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 136 (9): 176-179.

1999

- Wyss, E. (1999): Enhancement and release of predaceous arthropods to control aphids in organic apple orchards. In: F. Polesny (Ed.), Integrated Plant Protection in Orchards. Bulletin IOBC/WPRS, 22, 47-52.
- Wyss, E., M. Villiger, J-L. Hemptinne and H. Müller-Schärer (1999). Effects of augmentative releases of eggs and larvae of the ladybird beetle, *Adalia bipunctata*, on the abundance of the rosy apple aphid, *Dysaphis plantaginea*, in organic apple orchards. Entomologia Experimentalis et Applicata 90: 167-173.
- Wyss, E., M. Villiger and H. Müller-Schärer (1999). The potential of three native insect predators to control the rosy apple aphid, *Dysaphis plantaginea*. BioControl 44:171-182

1998

- Wyss, E. and M. Zuber (1998). Problem Kirschenfliege - ein Fall für Fallen? Ökologie und Landbau 26: 44-45.
- Wyss, E. (1998). Blutläuse mit Wespen auszehren. Ökologie und Landbau 106: 52-53.
- Wyss, E. and M. Villiger (1998). Semi-field and field studies on the release of the coccinellid *Adalia bipunctata* to control the rosy apple aphid *Dysaphis plantaginea*. Proceedings of the VIth European Congress of Entomology, České Budějovice: 642-643.
- Vogt, H., Weigel, A., and E. Wyss (1998). Aspects of indirect plant protection strategies in orchards: are flowering strips an adequate measure to control apple aphids? Proceedings of the VIth European Congress of Entomology, České Budějovice: 625-626.
- Luka, H., L. Pfiffner and E. Wyss (1998). *Amara ovata* und *A. similata* (Coleoptera, Carabidae), zwei phytophage Laufkäferarten in Rapsfeldern. Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 71: 125-131.

1997

- Wyss, E. (1997). Verschiedene Strategien zur Regulierung der Mehligen Apfelblattlaus *Dysaphis plantaginea* im biologischen Obstbau. Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie 11: 233-236.
- Wyss, E. and M. Zuber (1997). Erhöhte Fängigkeit mit einer neuen Kirschenfliegenfalle. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau(20): 508.
- Graf, B., H. Höhn and E. Wyss. (1997). IP- und Bio-Apfelanbau: ein Vergleich. 7. Schädlingsregulierung. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau(14): 352-353.
- Wyss, E. (1997). Spinnen sind effiziente Blattlausräuber. Ökologie und Landbau 101: 46.

1996

- Wyss, E. (1996). The effects of artificial weed strips on diversity and abundance of the arthropod fauna in a Swiss experimental apple orchard. Agriculture, Ecosystems and Environment 60: 47-59.
- Wyss, E. (1996). Biocontrol of apple aphids by weed strip-management in organic apple orchards. 11th IFOAM international Scientific Conference, Copenhagen.
- Baumann, T., M. Bolliger, J. Burri, M. Charollais, W. Dietl, P. Kehrl, S. Keller, D. Schaffner, C. Schlatter, M. Günter, J.-M. Hilfiker, F. Häni, M. Jenny, B. Lugin, M. Keller, C. Lambelet, J.-P. Mayor, S. Viollier and E. Wyss (1996). Mit Buntbrachen die Artenvielfalt fördern. Merkblatt. UFA-Revue: 1-4.
- Imdorf, A., J. D. Charrière and E. Wyss(1996). Varroabekämpfung ohne Rückstände in den Bienenprodukten. Bio aktuell 2: 2-4.

- Pfiffner, L. and E. Wyss (1996). Buntbrachen und Hecken schaffen ökologischen Ausgleich. *Bio aktuell* 1: 2-4.
- Tamm, L., E. Wyss, et al. (1996). Bio-Umstellung Spezialkulturen. *Agrodossier*. Schweizer Bauer 38: 13-15.
- Vuignier, R., E. Wyss, et al. (1996). Amélioration de la lutte biologique en arboriculture au moyen de bandes de plantes sauvages: bilan intermédiaire. *Revue Suisse de Viticulture, Arboriculture et Horticulture* 28: 277-278.
- Wyss, E. (1996). Läuse ist Kraut gewachsen. *Bioskop* 5: 24.
- Wyss, E. (1996). Gezüchtete Nützlinge. *Bioskop* 5: 24.
- Wyss, E. (1996). Nematoden gegen den Rebstichler? Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 10: 276.
- Wyss, E. and L. Tamm (1996). Fragen zum Biolandbau. *Bio dossier*. Wird das Pheromon gegen die Kirschenfliege zugelassen? *Bioskop* 1: 15.
- Wyss, E. (1996). Fragen zum Biolandbau. *Bio dossier*. Fördern Wildkrautstreifen auch Schädlinge? *Bioskop* 1: 15.
- Wyss, E. (1996). Fragen zum Biolandbau. *Bio dossier*. Spritzen Bioproduzenten nicht pflanzliche Gifte, die sehr bienen- und fischgiftig sind? *Bioskop* 1: 19.
- Wyss, E. and L. Tamm (1996). Zugelassene Pflanzenschutzprodukte für den biologischen Landbau. Oberwil, FiBL.
- Wyss, E. and L. Tamm (1996). Produits phytosanitaires autorisés dans l'agriculture biologique. Oberwil, FiBL.
- Wyss, E. (1996). Bekämpfung der Kirschenfliege - wie weiter? *bio aktuell*(4): 7.

1995

- Maurer, V., Gut, D. and E. Wyss (1995). Förderung der biologischen Vielfalt in Erwerbs-Obstanlagen. *Merkblatt*. Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau 131: 559-566.
- Maurer, V., Gut, D. and E. Wyss (1995). In Erwerbs-Obstanlagen die biologische Vielfalt fördern. *Agrarforschung* 2: 421-423.
- Wyss, E. (1995). The effects of weed strips on aphids and aphidophagous predators in an apple orchard. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 75: 43-49.
- Wyss, E., Niggli, U. and W. Nentwig (1995). The impact of spiders on aphid populations in a strip-managed apple orchard. *Journal of Applied Entomology* 119: 473-478.
- Wyss, E., A. Häseli and F. Weibel (1995). Resultate der kurz-, mittel- und langfristigen Massnahmen zur Regulierung der Apfelblattläuse. 7. Internationaler Erfahrungsaustausch über Forschungsergebnisse zum ökologischen Obstbau, Weinsberg.
- Wyss, E. (1995). Spinnen gegen Läuse. *Bioskop* 6: 10.

1994

- Wyss, E. (1994). Biocontrol of apple aphids by weed strip-management in apple orchards. *Zoologisches Institut*. Berne, Berne: 83.

1993

- Wyss, E. (1993). Ökologischer Ausgleich in Obstanlagen: Wildkräuter lotsen die Nützlinge in Obstanlagen. *UFA-Revue* 11: 17-18.
- Wyss, E. (1993). Nisthilfen für Vögel in Obstanlagen. *Bio aktuell* 1: 5.

1992

- Wyss, E. and M. Glasstetter (1992). Tillage treatments and earthworm distribution in a Swiss experimental corn field. *Soil Biology and Biochemistry* 24: 1635-1639.
- Wyss, E. and B. Graf (1992). Vorblütenkontrollen an Apfelbäumen. *Bio aktuell* 1: 3.

1991

- Wyss, E. (1991). Förderung natürlicher Blattlausfeinde in Obstanlagen. 4. Internationaler Austausch über Forschungsergebnisse zum ökologischen Obstbau, Weinsberg.
- Wyss, E. (1991). Den Lebensraum "Obstanlage" schützen und fördern. *zB Zeitschrift des Forschungsinstituts für biologischen Landbau* 4: 4-6.

1990

- Wyss, E. (1990). Vergleich der Regenwurmpopulationen in vier verschieden bewirtschafteten Maisparzellen. Diploma thesis at the Botanical Institute of the University of Basel. 66pp.