

Curriculum Vitae: Dr. Urban Spitaler

Academic Career

- Since 08/2022 **Group leader** of the working group Testing Plant Protection Products at the Laimburg Research Centre, Italy. Responsible for applied research in plant protection in apple cultivation, viticulture, and stone and berry fruit production.
- 03/2019-08/2022 **Scientist** in the working group Testing Plant Protection Products at the Laimburg Research Centre, Italy
- 03/2017-03/2019 **Project employee**, project DROMYTAL at the Institute for Plant Health at the Laimburg Research Centre, Italy

Education

- 2017-2022** **Dr.nat.techn.** Doctoral studies of Natural Resources and Life Science at the University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU), Vienna. Thesis: "A yeast-based attract-and-kill formulation to control *Drosophila suzukii*"
- 2012-2016** **Dipl.Ing.** Master program Plant Sciences at the University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna. Thesis: "Quantitative analysis of anthocyanin and phenolic content of wheat (*Triticum aestivum* L.) by UV/Vis spectroscopy and HPTLC". In German.
- 2012-2016** **Dipl.Ing.** Master program Phytomedicine at the University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna. Thesis: "Influence of dietary yeasts on the fecundity and oviposition of adult spotted-wing drosophila (*Drosophila suzukii*; Diptera: Drosophilidae)".
- 2010-2012** **BSc** Bachelor program Agricultural Sciences at the University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna. Thesis: "Goji - New hype around old fruit: Real chances for Austrian fruit growing?" In German.

Scientific Publications

1. Baraldo M., Bonadio M., Roschatt C., Lentola A., Matteazzi A., Innerebner G., **Spitaler U.** (2025). Biofilter technology as an efficient solution for disposing pesticide-contaminated wastewater in viticulture and fruit growing. *Journal of Environmental Management* 391, 126650. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.126650>
2. Pagano M.M., Öttl S., Deltedesco E., Pii Y., **Spitaler U.** (2025). Variation in growth, morphology, and fungicide sensitivity among *Monilinia* species from South Tyrol's alpine orchards. *Journal of Fungi* 11 (10), 690, <https://doi.org/10.3390/jof11100690>
3. Duménil C., **Spitaler U.**, Reherrmann G., Bianchi F., Favaro R., Castellan I., Schmidt S., Eisenstecken D., Becher P.G., Angeli S. (2025): Yeasts-based attract-and-kill strategies for *Drosophila suzukii* management without disrupting honey bee activity. *PLOS One* 20. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0323653>.
4. Caretta T.D.O., Unterholzner M., Zuluaga M.Y.A., **Spitaler U.**, Ceccon A., Cesco S., Pii Y. (2025): Antifungal activity of surfactin produced by *Bacillus subtilis* against phytopathogenic fungi in apple and strawberry: an *in vitro* and *in vivo* study. *International Journal of Food Science and Technology* 60 (1), vvaf087. <https://doi.org/10.1093/ijfood/vvaf087>.
5. Lentola A., Rizzolli W., Facchini T., Rivelli A., Refosco D., **Spitaler U.** (2024): The effects of oil adjuvant on the degradation of spirotetramat and its metabolites in apple cultivation. *Scientific Reports* 14, 24655. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-74831-5>.
6. Oberhofer S., Riedle-Bauer M., Weissmann M., Andrae A., Holz U., Oettl S., **Spitaler U.** (2024): Further spread of the invasive apricot aphid *Myzus mumecola* (Hemiptera: Aphididae) in Central Europe and first insights into its phylogeny. *Journal of Applied Entomology*, 839-844, <https://doi.org/10.1111/jen.13281>
7. Castellan I., Duménil C., Reherrmann G., Eisenstecken D., Bianchi F., Robatscher P., **Spitaler U.**, Favaro R., Schmidt S., Becher P.G., Angeli S. (2024): Chemical and electrophysiological characterisation of headspace volatiles from yeasts attractive to *Drosophila suzukii*. *Journal of Chemical Ecology* 50, 830–846. <https://doi.org/10.1007/s10886-024-01494-x>.
8. Bjeljic M., **Spitaler U.**, Mori N., Fusillo M., Bombardini E., Preti M., Caruso S., Vaccari G., Eben A., Lentola A., Angeli S., Schmidt S. (2024): Canopy strip applications of *Hanseniaspora uvarum* combined with spinosad reduce insecticide use without compromising *Drosophila suzukii* control in cherry. *Crop Protection* 186, 106868. <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2024.106868>.
9. Deltedesco E., Oettl S., **Spitaler U.** (2023): First report of brown rot caused by *Monilinia polystroma* on sweet cherry and almond in Italy. *Plant Disease* 107 (7), 2252. <https://doi.org/10.1094/PDIS-10-22-2482-PDN>.

10. Tabet D.H., Visentin E., Bonadio M., Bjeljic M., Reyes-Domínguez Y., Gallmetzer A., **Spitaler U. (2023)**: Efficacy of insecticides against the invasive apricot aphid, *Myzus mumecola*. *Insects* 14, 746. <https://doi.org/10.3390/insects14090746>.
11. **Spitaler U.**, Oetli S., Deltedesco E. (2023): First report of brown rot caused by *Monilinia polystroma* on quince in Italy. *Plant Disease*, 107 (1), 229. <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-22-1442-PDN>.
12. **Spitaler U.**, Cossu C. S., Delle Donne L., Bianchi F., Rehmann G., Eisenstecken D., Castellan I., Duménil C., Angeli S., Robatscher P., Becher P. G., Koschier E. H., Schmidt S. (2022): Field and greenhouse application of an attract-and-kill formulation based on the yeast *Hanseniaspora uvarum* and the insecticide spinosad to control *Drosophila suzukii* in grapes. *Pest Management Science* 78 (3), 1287-1295. <https://doi.org/10.1002/ps.6748>.
13. Rehmann G., **Spitaler U.**, Sahle K., Cossu C.S., Delle Donne L., Bianchi F., Eisenstecken D., Angeli S., Schmidt S., Becher P.G. (2022): Behavioral manipulation of *Drosophila suzukii* for pest control: high attraction to yeast enhances insecticide efficacy when applied on leaves. *Pest Management Science* 78 (3), 896-904. <https://doi.org/10.1002/ps.6699>.
14. Mittas D., **Spitaler U.**, Bertagnoli M., Oetli S., Gille E., Schwaiger S., Stuppner H. (2022): Identification and structural elucidation of bioactive compounds from *Scirpoides holoschoenus*. *Phytochemistry* 200, 113241. <https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2022.113241>.
15. **Spitaler U.**, Pfeifer A., Deltedesco E., Hauptkorn S., Oetli S. (2022): Detection of *Monilinia* spp. by a multiplex real-time PCR assay and first report of *Monilinia fructicola* in South Tyrol (northern Italy). *Journal of Plant Diseases and Protection* 129, 1013-1020. <https://doi.org/10.1007/s41348-022-00614-7>.
16. **Spitaler U.**, Bianchi F., Eisenstecken D., Castellan I., Angeli S., Dordevic N., Robatscher P., Vogel F.R., Koschier H.E., Schmidt S. (2020): Yeast species affects feeding and fitness of *Drosophila suzukii* adults. *Journal of Pest Science* 93, 1295–1309, <https://doi.org/10.1007/s10340-020-01266-y>.
17. Bianchi F., **Spitaler U.**, Robatscher P., Vogel R.F., Schmidt S., Eisenstecken D. (2020): Comparative lipidomics of different yeast species associated to *Drosophila suzukii*. *Metabolites* 10 (9), 352-367, <https://doi.org/10.3390/metabo10090352>
18. Mbaluto C.M., Ayelo P.M., Duffy A.G., Erdei A.L., Tallon A.K., Xia S., Caballero-Vidal G., **Spitaler U.**, Szelényi M.O., Durate G.A., Walker III W.B., Becher P.G. (2020): Insect chemical ecology: chemically mediated interactions and novel applications in agriculture. *Arthropod-Plant Interactions* 14, 671-684, <https://doi.org/10.1007/s11829-020-09791-4>
19. Bianchi F., **Spitaler U.**, Castellan I., Cossu C. S., Brigadoi T., Duménil C., Angeli S., Robatscher P., Vogel R.F., Schmidt S., Eisenstecken D. (2020): Persistence of a *Hanseniaspora uvarum* yeast-based attract-and-kill formulation against *Drosophila suzukii* on treated grape leaves. *Insects* 11, 810. <https://doi.org/10.3390/insects11110810>.

Selected Non-Scientific Publications

1. Roschatt C., Gallmetzer A., Reyes-Domínguez Y., **Spitaler U. (2025)**: Nekrosen am Stielgerüst bei Merlot – Ist Peronospora-Spätbefall die Ursache? Obstbau Weinbau - Fachmagazin des Südtiroler Beratungsringes 25, 16-19.
2. Falagiarda M., Wolf M., Panizza S., **Spitaler U.**, Conci A., Schmidt S., Parth M. (2025): Gemeinsam gegen die Blutlaus. Südtiroler Landwirt 79 (4), 46-47.
3. Oberhofer S., Roschatt C., **Spitaler U. (2025)**: Amerikanische Rebenblattlaus vermehrt gesichtet. Obstbau Weinbau - Fachmagazin des Südtiroler Beratungsringes 62 (2), 30-32.
4. Weißmann M., Riedle-Bauer M., Andrae A., **Spitaler U. (2024)**: Asiatische Marillenblattlaus in Austria - Neue Herausforderungen und Auswirkungen auf die Marillenproduktion. Besseres Obst 69 (1), 6-9.
5. Roschatt C., **Spitaler U. (2024)**: Potenzial neuer Pflanzenstärkungsmittel zur Wirkungssteigerung von Kupfer. Obstbau Weinbau - Fachmagazin des Südtiroler Beratungsringes 61 (4), 21-25.
6. **Spitaler U.**, Chignola M., Schuler H. (2024): Schutz gegen die Marillenblattlaus. Südtiroler Landwirt 78 (7), 43-44.
7. **Spitaler U. (2020-2025)**: Listen der im Stein- und Beerenobst zugelassenen Insektizide, Akarizide, Fungizide, Herbizide und Wachstumsregulatoren. Versuchszentrum Laimburg, Pfatten, Italien.
8. Roschatt C., **Spitaler U. (2024)**: Nuovi attivatori per incrementare l'efficacia del rame in funzione antiperonosporica. Frutta e vite - Rivista specializzata del Centro di Consulenza 48 (2), 27-31.
9. **Spitaler U.**, Roschatt C., Marschall K., Innerebner G. (2024): Der Einsatz von *Tagetes minuta* zur Bekämpfung des Grapevine fanleaf virus (GFLV) im Weinbau. In: Arbeitsgemeinschaft für Lebensmittel- V. U. A. (ed.). KI als Wegbereiter für Effizienz und Nachhaltigkeit entlang der landwirtschaftlichen Wertschöpfungskette. Arbeitsgemeinschaft für Lebensmittel-, Veterinär- und Agrarwesen, Salzburg, Austria, pp. 125-127.
10. Facchini T., Acier A., Caset D., **Spitaler U.**, Rizzolli W. (2024): Neue Strategien gegen die Blutlaus (*Eriosoma lanigerum*) im Apfelanbau. In: Arbeitsgemeinschaft für Lebensmittel- V. U. A. (ed.). KI als Wegbereiter für Effizienz und

- Nachhaltigkeit entlang der landwirtschaftlichen Wertschöpfungskette. Arbeitsgemeinschaft für Lebensmittel-, Veterinär- und Agrarwesen, Salzburg, Austria, pp. 123-124.
11. Baraldo M., **Spitaler U. (2024)**: Stationäre Applikation: Für und Wider. Südtiroler Landwirt 78 (16), 51-53.
 12. Oberhofer S., **Spitaler U. (2023)**: RNAi-Wirkstoff gegen Peronospora. Südtiroler Landwirt 77 (10), 2-5.
 13. **Spitaler U. (2023)**: Die Bekämpfung der invasiven Marillenblattlaus (*Myzus mumecola*). In: Innovativer Pflanzenschutz – neue Technologien zur Versorgungssicherung. Arbeitsgemeinschaft für Lebensmittel-, Veterinär- und Agrarwesen, Salzburg, Austria, pp. 198-200.
 14. Pfeifer A., **Spitaler U.**, Deltedesco E., Öttl S. (2022): Den Erregern der Braunfäule auf der Spur. Obstbau Weinbau - Fachmagazin des Südtiroler Beratungsrings 59 (2), 17-19.
 15. **Spitaler U.**, Rauch H. (2022): Der Dickmaulrüssler bei Erdbeere - Ein Rückblick und ein Ausblick. Informationszeitschrift BRING (15), 46-47.
 16. **Spitaler U.**, Bjeljic M., Facchini T. (2022): Die Marillenblattlaus (*Myzus mumecola*) - Erkennen, verstehen und bekämpfen. Obstbau Weinbau - Fachmagazin des Südtiroler Beratungsrings 59 (2), 20-23.
 17. Pfeifer A., **Spitaler U.**, Deltedesco E., Öttl S. (2021): *Monilinia fructicola* nachgewiesen. Südtiroler Landwirt 75 (7), 62-63.
 18. Schmidt S., Falagiarda M., **Spitaler U. (2021)**: Neue Ansätze zur Bekämpfung der Kirschessigfliege. Obstbau Weinbau - Fachmagazin des Südtiroler Beratungsrings 58 (11), 41-43.
 19. **Spitaler U.**, Bianchi F., Castellan I., Rehmann G., Eisenstecken D., Becher P.G., Angeli S., Schmidt S. (2019): An innovative management approach for spotted wing drosophila (*Drosophila suzukii*) using an environmentally friendly attract and kill formulation. In: IOBC-WPRS Working Groups "Pheromones and other semiochemicals in integrated production" & "Integrated Protection of Fruit Crops", ISBN 978-92-9067-331-6.
 20. **Spitaler U.**, Koschier E.H., Schmidt S., Zelger R. (2016): Einfluss verschiedener Hefearten auf die Fekundität und die Eiablage der Kirschessigfliege (*Drosophila suzukii*). In: Arbeitsgemeinschaft für Lebensmittel-, Veterinär- und Agrarwesen (Hrsg.), Bericht der ALVA – Jahrestagung "Eiweißpflanzen - Strategien und Chancen für Landwirtschaft und Industrie", ISSN 1606-612X.

Selected Congress Contributions

1. **Spitaler U. (2025)**: Goldgelbe Vergilbung – Befallssituation und Verbreitung des Vektors in Südtirol. Fachreferenten Rebschutz Deutschland, JKI. Weinsberg, Deutschland. 04/09/2025
2. Baraldo M., **Spitaler U. (2025)**: Fortschritte in der nachhaltigen Landwirtschaft. 79. ALVA-Tagung. Raumberg, Österreich (Poster). 27/05/2025
3. Oberhofer S., Visentin E., Baraldo M., **Spitaler U. (2025)**: Die Parasitierung des Erdbeerblütenstechers (*Anthonomus rubi*) in Südtirol. 79. ALVA-Tagung. Raumberg, Österreich (Poster). 27/05/2025
4. **Spitaler U. (2024)**: Aktuelle Versuchsergebnisse zur Kirschblütenmotte und Monilia. 2. Steinobstbautagung, Südtiroler Beratungsring für Obst- und Weinbau. Haus der Vereine, Nals-Nalles. 17/02/2024
5. **Spitaler U.**, Roschatt C., Marschall K., Innerebner G. (2024): Der Einsatz von *Tagetes minuta* zur Bekämpfung des Grapevine fanleaf virus (GFLV) im Weinbau. 78. ALVA-Tagung. Salzburg, Austria. 28/05/2024
6. Riedle-Bauer M., Weißmann M., Andrae A., **Spitaler U. (2024)**: Auftreten der asiatischen Marillenblattlaus (*Myzus mumecola*) in Austria. Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES). Vienna, Austria. 01/02/2024
7. Facchini T., Acler A., Caset D., **Spitaler U.**, Rizzolli W. (2024): Neue Strategien gegen die Blutlaus (*Eriosoma lanigerum*) im Apfelanbau. 78. ALVA-Tagung. Salzburg, Austria. 30/05/2024
8. Oberhofer S., Mascarello M., Polidori I., Bernkop-Schnürch A., Si Ammour A., **Spitaler U. (2024)**: SIRONACIDE - Die Entwicklung eines RNAi-basierenden Wirkstoffes gegen *Plasmopara viticola*. 78. ALVA-Tagung. Salzburg, Austria (Poster). 30/05/2024
9. **Spitaler U. (2024)**: Spread of an invasive aphid species on apricots in Europe and its control. XX International Plant Protection Congress. Athens, Greece. 05/07/2024
10. Oberhofer S., Mascarello M., Polidori I., Bernkop-Schnürch A., Si Ammour A., **Spitaler U. (2024)**: SIRONACIDE: A novel RNAi-based oomycide against *Plasmopara viticola*. XX International Plant Protection Congress. Athens, Greece (Poster). 07/07/2024
11. Schmidt S., **Spitaler U.**, Mori N., Tonina L., Vaccari G., Caruso S., Bombardini E., Preti M., Eben A. (2023): Prove di A&K per il controllo di *Drosophila suzukii* su ciliegio. Campus Cloud, Università delle drupacee. Facoltà di Agraria - Bologna. 02/02/2023.
12. **Spitaler U. (2023)**: Der Dickmaulrüssler. 1. Beerenobstbautagung, BRING. Haus der Tierzucht, Bozen, Italien. 03/02/2023
13. **Spitaler U.**, Bjeljic M., Facchini T. (2023): Invasive apricot aphid (*Myzus mumecola*), a new pest in Europe. Entomology Congress 2023, DGaE. Free University of Bozen-Bolzano (Poster). 23/02/2023

14. Bjeljic M., **Spitaler U.**, Angeli S., Schmidt S. (2023): The comparison of two different yeasts in an attract and kill approach against *Drosophila suzukii* in cherries. Entomology Congress 2023, DGaE. Freie Universität Bozen (Poster). 27/02/2023
15. Schmidt S., **Spitaler U.**, Eben A., Bjeljic M., Angeli S. (2023): A novel "attract and kill" control strategy against *Drosophila suzukii* in cherry orchards. Entomology Congress 2023, DGaE. Bozen (BZ), Italien. 28/02/2023
16. Öttl S., Roschatt C., Innerebner G., Marschall K., **Spitaler U.** (2023): The use of *Tagetes minuta* to control grapevine fanleaf virus (GFLV). 55th meeting of the DPG Working Group "Viruskrankheiten der Pflanzen". Berlin, Deutschland (Poster). 20/03/2023
17. **Spitaler U.** (2023): Die Bekämpfung der invasiven Marillenblattlaus (*Myzus mumecola*). 77. ALVA-Tagung. Landwirtschaftskammer, Linz, Austria. 25/05/2023
18. Bjeljic M., Duménil C., **Spitaler U.**, Schmidt S., Angeli S. (2023): Exploring yeast-based formulations for environmentally friendly management of *Drosophila suzukii*: efficiency, chemical characterization, and potential for an attract-and-kill approach. XII European Congress of Entomology. Heraklion, Crete, Greece. 21/10/2023
19. Roschatt C., **Spitaler U.** (2023): Prove su Peronospora, valutazione fitofarmaci. Fondazione Edmund Mach. Maso Partì. 22/11/2023
20. **Spitaler U.** (2024): Zukünftige Bausteine einer resilienten Pflanzenschutzstrategie. 62. Weinbautagung. Verein der Absolventen Landwirtschaftlicher Schulen. Raiffeisensaal, Eppan-Appiano, Italy. 26/01/2024
21. Becher P., Rehmann G., Dumenil C., Cossu S. C., Eisenstecken D., Bianchi F., Castellan I., Robatscher P., Favaro R., Angeli S., Schmidt S., **Spitaler U.** (2022): DROMYTAL: *Drosophila suzukii* management through yeast-based trapping lures. XXVI International Congress of Entomology Helsinki, Finland, 17/07/2022.
22. **Spitaler U.**, Pfeifer A., Hauptkorn S., Deltedesco E., Öttl S. (2022) Occurrence of *Monilinia* species in South Tyrolean (Italy) sweet cherry orchards. 16th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union. Limassol, Cyprus (Poster). 10/04/2022.
23. Bjeljic M., **Spitaler U.**, Angeli S., Schmidt S. (2022) An innovative attract-and-kill approach to control *Drosophila suzukii* in cherries: Successful use of yeasts for pest management. IHC2022 - International Horticultural Congress. Angers, France (Poster). 23/08/2022.
24. **Spitaler U.** (2022) Die invasive Marillenblattlaus. 31. Bundesarbeitstagung für Pflanzenschutzberater im Obstbau. Grünberg, Germany. 23/10/2022.
25. **Spitaler U.** (2022) Bodensanierung in Weinbergen mit Reiskrankheit (grapevine fanleaf virus). JKI, Dossenheim / Laimburg Pflanzenschutz. Dossenheim, Germany. 02/12/2022
26. **Spitaler U.** (2022) Die invasive Marillenblattlaus (*Myzus mumecola*) ist im Vormarsch. JKI, Dossenheim / Laimburg Pflanzenschutz. Dossenheim; Deutschland. 04/12/2022
27. **Spitaler U.** (2021): Aktuelles aus dem Pflanzenschutz im Bereich Stein- und Beerenobst. 34. Stein- und Beerenobstbautagung, BRING. Online via Zoom. 05/02/2021
28. **Spitaler U.** (2021): Neuigkeiten aus dem Pflanzenschutz im Bereich Beerenobst. Vinschger Informationsveranstaltung zum Beerenobstanbau, Marteller Erzeugergenossenschaft (MEG). Online via Zoom. 26.03.2021
29. Rehmann G., Chakraborty A., Kwadha C.A., **Spitaler U.**, Angeli S., Schmidt S.; Witzgall P., Becher P.G. (2021) Fruit, flies and fungi – studies of *Drosophila suzukii* ecology for pest control. 36th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology, South Africa. 05/09/2021
30. **Spitaler U.** (2020) Aktuelles aus dem Pflanzenschutz im Bereich Stein- und Beerenobst. 33. Stein- und Beerenobstbautagung, BRING. Terlan-Terlano, Italy. 14/02/2020
31. Schmidt S., Cossu C. S., Delle Donne L., **Spitaler U.** (2020): Erste Freilandversuche mit dem "Attract and Kill"- Verfahren auf Hefelockstoffbasis gegen *Drosophila suzukii*. Tag des Weines und der Rebe, Pfatten-Vadena. 20/08/2020
32. **Spitaler U.**, Bianchi F., Castellan I., Rehmann G., Eisenstecken D., Becher P. G., Angeli S., Schmidt S. (2019). An innovative management approach for spotted wing drosophila (*Drosophila suzukii*) using an environmentally friendly attract and kill formulation. PheroFIP 19 Joint Meeting of the IOBC/WPRS Working Groups. 23/01/2019, Lisbon, Portugal.
33. Bianchi F., **Spitaler U.**, Schmidt S., Robatscher P., Eisenstecken D. (2019): MS-based approach to identify bioactive compounds of different yeast species associated to *Drosophila suzukii*. Società Chimica Italiana - Divisione di Spettrometria di Massa. 27/05/2019, Bozen, Italien (Poster).
34. **Spitaler U.**, Bianchi F., Eisenstecken D., Schmidt S. (2019): Laboratory trials of cherry vinegar fly regulation with a mixture of yeast and insecticide. Bundesarbeitstagung für Pflanzenschutzberater im Obstbau. Grünberg, Germany, 27/10/2019
35. Bianchi F., **Spitaler U.**, Schmidt S., Robatscher P., Eisenstecken D. (2019): An untargeted lipidomics MS-based approach to identify bioactive compounds of different yeast species associated to *Drosophila suzukii*. Metabolomics Society. Den Haag, Niederlande (Poster). 22/06/2019
36. **Spitaler U.**, Bianchi F., Eisenstecken D., Schmidt S. (2019): Laborversuche zur Regulierung der Kirschessigfliege mit einem Gemisch aus Hefe und Insektizid. Fachgruppe Obstbau im Bundesausschuss Obstbau und Gemüse. 16/10/2019, Grünberg, Deutschland.

37. Schmidt S., Cossu C. S., Delle Donne L., **Spitaler U. (2019)**: Erste Freilandversuche mit dem „Attract and Kill“- Verfahren auf Hefelockstoffbasis. 8. Treffen AG Kirschessigfliege, Julius Kühn-Institut, Institut für Pflanzenschutz in Obst- und Weinbau. Bildungszentrum Gartenbau und Landwirtschaft, Münster Wolbeck. 04/12/2019,
38. **Spitaler U.**, Koschier E.H., Schmidt S. (2018): Influence of dietary yeasts on the fecundity of adult spotted-wing drosophila (*Drosophila suzukii*) [Poster] [XI European Congress of Entomology, Neapel, 2.-6. Juli 2018] In: University of Naples „Frederico II“, Book of Abstracts
39. Bianchi F., **Spitaler U.**, Castellan I., Schmidt S., Angeli S., Robatscher P., Eisenstecken D. (2018): A metabolomic approach to evaluate the attractant and phagostimulant mechanism of different yeast species to *Drosophila suzukii*. MOVISS - Mountain Village Science Series. 10/09/2018, Vorau, Austria.
40. Castellan I., **Spitaler U.**, Schmidt S., Angeli S. (2018) Identification of volatiles released by fruit-associated yeasts for the biocontrol of *Drosophila suzukii*. XI European Congress of Entomology, Napoli (Italy). 02/06/2018.
41. Rehmann G., Kleman I., **Spitaler U.**, Schmidt S., Becher P.G. (2018): Interaction between *Drosophila suzukii* and yeasts: Volatile signals of *Hanseniaspora uvarum* mediate attraction in flies. 5th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology, Valparaiso, Chile. 23/10/2018.
42. **Spitaler U.**, Schmidt S., (2017) DROMYTAL – Hefelockstoffverfahren gegen die Kirschessigfliege. Vollversammlung Schutzkonsortium St. Magdalena, St. Magdalena, Bozen, Italy. 27/02/2017,