

List of Publications

M.Sc. Julia Gitzel

Journal articles (peer reviewed)

Zimmermann, Beate; Claß-Mahler, Ingrid; von Cossel, Moritz; Lewandowski, Iris; Weik, Jan; Spiller, Achim; Nitzko, Sina; Lippert, Christian; Krimly, Tatjana; Pergner, Isabell; Zörb, Christian; Wimmer, Monika A.; Dier, Markus; Schurr, Frank M.; Pagel, Jörn; Riemenschneider, Adriana; Kehlenbeck, Hella; Feike, Til; Klocke, Bettina; Lieb, Robin; Kühne, Stefan; Krengel-Horney, Sandra; **Gitzel, Julia**; Hasan, Abbas el-; Thomas, Stefan; Rieker, Martin; Schmid, Karl; Streck, Thilo; Ingwersen, Joachim; Ludewig, Uwe; Neumann, Günter; Maywald, Niels; Müller, Torsten; Bradáčová, Klára; Göbel, Markus; Kandeler, Ellen; Marhan, Sven; Schuster, Romina; Griepentrog, Hans-W.; Reiser, David; Stana, Alexander; Graeff-Hönninger, Simone; Munz, Sebastian; Otto, Dina; Gerhards, Roland; Saile, Marcus; Hermann, Wilfried; Schwarz, Jürgen; Frank, Markus; Kruse, Michael; Piepho, Hans-Peter; Rosenkranz, Peter; Wallner, Klaus; Zikeli, Sabine; Petschenka, Georg; Schönleber, Nicole; Vögele, Ralf T.; Bahrs, Enno (2021): Mineral-Ecological Cropping Systems – A New Approach to Improve Ecosystem Services by Farming without Chemical Synthetic Plant Protection. *Agronomy*. 11 (9), 1710. Doi: [10.3390/agronomy11091710](https://doi.org/10.3390/agronomy11091710)

Kühne, Stefan; Roßberg, Dietmar; Röhrig, Peter; von Mehring, Friedhelm; Weihrauch, Florian; Kant-hak, Sonja; Kienzle, Jutta; Patzwahl, Wolfgang; Reiners, Eckhardt; **Gitzel, Julia** (2017): The Use of Copper Pesticides in Germany and the Search for Minimization and Replacement Strategies. *Organic farming*. 3 (1), 66–75. Doi: [10.12924/of2017.03010066](https://doi.org/10.12924/of2017.03010066)

Gitzel, Julia; Kühne, Stefan (2016): Status Quo der Forschung zu Minimierung und Ersatz kupferhaltiger Pflanzenschutzmittel in Deutschland. *Journal für Kulturpflanzen*. 68 (5), 125–129. Doi: [10.5073/JfK.2016.05.02](https://doi.org/10.5073/JfK.2016.05.02)

Journal articles (other)

Gitzel, Julia; Schwarz, Jürgen; Umann, Maria (2020): Reduzieren, wo es geht. *Bauernzeitung*. 61 (47), 24–25.

Gitzel, Julia; Schwarz, Jürgen (2019): Erfassung von Boniturdaten für smarten Pflanzenschutz. *Der Pflanzenarzt*. 72 (5), 17–19.

Conference Proceedings

Gitzel, Julia; Hoffmann Luca Marie; Sellmann, Jörg; Werner, Doreen; Kühne, Stefan (2023): Vergleichende Untersuchungen zur funktionellen Biodiversität in unterschiedlich intensiv geführten Winterweizenanbausystemen am Beispiel der Getreideblattläuse (Aphidoidea) und ihrer natürlichen Gegenspieler. 63. Deutsche Pflanzenschutztagung. 26.–29. September 2023: Pflanzenschutz morgen – Transformation durch Wissenschaft. Göttingen. *Julius-Kühn-Archiv*. 229

- Gitzel, Julia;** Werner, Doreen; Kampen, Helge; Sellmann, Jörg; Krengel-Horney, Sandra; Hoffmann, Luca Marie; Kühne, Stefan (2023): Raubfliegen (Diptera: Asilidae) – ein bisher wenig beachteter Nützlingskomplex in extensiven Weizenanbausystemen. 63. Deutsche Pflanzenschutztagung. 26.–29. September 2023: Pflanzenschutz morgen – Transformation durch Wissenschaft. Göttingen. Julius-Kühn-Archiv. 541
- Gitzel, Julia;** Kühne, Stefan; Schwarz, Jürgen (2023): Nachweis seltener Ölkäferarten (Coleoptera: Meloidae) *Ceromona schaefferi* (LINNAEUS, 1758) und *Lytta vesicatoria* (LINNAEUS, 1758) in ökologisch bewirtschafteten Winterweizen. 63. Deutsche Pflanzenschutztagung. 26.–29. September 2023: Pflanzenschutz morgen – Transformation durch Wissenschaft. Göttingen. Julius-Kühn-Archiv. 510
- Gitzel, Julia;** Kühne, Stefan (2022): Predator-prey relationships in NOcsPS winter wheat cultivation systems. 14th Young Scientists Meeting Conference 2022. 09.–11. November 2022. Berlin. Julius-Kühn-Archiv. Bd. 471. 46
- Gitzel, Julia;** Kühne, Stefan (2022): Abundance and species occurrence of predatory flies (Hybotidae, Asilidae) in different wheat cultivation systems. 37. Tagung der AK Diptera, 17.–19. Juni 2022. Schiffswailer-Reden. DGaE-Nachrichten 36 (1): 37–38.
- Gitzel, Julia;** Schwarz, Jürgen (2021): Pflanzenschutzmitteleinsparung durch boniturgestützte Applikationskarten – BoniPS. 41. GIL-Jahrestagung, 08.–09. März 2021: Informations- und Kommunikationstechnologien in kritischen Zeiten, Lecture Notes in Informatics (LNI). (GI-Edition: Lecture Notes in Informatics, Proceedings). Bonn. 115–120.
- Gitzel, Julia;** Schwarz Jürgen (2019): Method of the feasible acquisition of rating data and the use of the data for site-specific plant protection in agriculture – BoniPS. 12th Young Scientists Meeting Conference 2019. 06.–08. November 2019. Kleinmachnow. Julius-Kühn-Archiv. Bd. 206. 40
- Gitzel, Julia;** Schwarz, Jürgen (2019): BoniPS: ein mobiler Softwareassistent zur Unterstützung des integrierten Pflanzenschutzes. 62. Jahrestagung der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften e. V.: Landscape matters – Agrarlandschaften der Zukunft; 10. bis 12. September 2019. Berlin. (Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften 31). Göttingen. 230–231.