



## Veröffentlichungen 2016

### Publikationen des LTZ

#### Berichte und Fachinformationen

- BECHTOLD, K.; K. HARTUNG; et al. (2016): **Versuchsbericht Wintergerste**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 65 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- BECHTOLD, K.; K. HARTUNG; et al. (2016): **Versuchsbericht Winterweizen früh**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 53 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- BECHTOLD, K.; K. HARTUNG; et al. (2016): **Versuchsbericht Winterweizen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 74 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- BECHTOLD, K.; K. HARTUNG; et al. (2016): **Versuchsbericht Winterroggen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 44 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- BECHTOLD, K.; K. HARTUNG; et al. (2016): **Versuchsbericht Spelzweizen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 26 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- BECHTOLD, K.; K. HARTUNG; et al. (2016): **Versuchsbericht Wintertriticale**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 43 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- BECHTOLD, K.; K. HARTUNG; et al. (2016): **Versuchsbericht Winterraps**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 50 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- BECHTOLD, K.; K. HARTUNG; et al. (2016): **Versuchsbericht Ackerbohnen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 19 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- BECHTOLD, K.; K. HARTUNG; et al. (2016): **Versuchsbericht Futtererbsen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 27 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- BECHTOLD, K.; K. HARTUNG; et al. (2016): **Versuchsbericht Hafer**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 31 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- BECHTOLD, K.; K. HARTUNG; et al. (2016): **Versuchsbericht Körnermais früh**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 31 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- BECHTOLD, K.; K. HARTUNG; et al. (2016): **Versuchsbericht Körnermais mittelfrüh**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 41 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- BECHTOLD, K.; K. HARTUNG; et al. (2016): **Versuchsbericht Körnermais mittelspät**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 41 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)



- BECHTOLD, K.; K. HARTUNG; et al. (2016): **Versuchsbericht Sommerweizen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 27 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- FINCK, M.; H. HARTWIG (2016): **SchALVO Nitratbericht – Ergebnisse der Beprobung 2015**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 144 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- FINCK, M. (2016): **FF 14-01 Zwischenfruchtmischungen nach Getreide 2014–2017. Kurzbericht Berichtsjahr 2014/2015**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 30 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- FINCK, M.; M. KUNOTH (2016): **FF 13-02 Zwischenfrucht vor Winterung 2013–2016. Kurzbericht Berichtsjahre 2014 und 2015**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 8 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- FINCK, M.; M. KUNOTH (2016): **FF 13-01 Wintergetreide in Mulchsaat nach Körnerleguminosen 2013–2016. Kurzbericht Berichtsjahre 2014 und 2015**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 11 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- HÜSGEN, K.; S. MAIER; H. WEEBER (2016): **Landesversuche Pflanzenschutz 2016 – Bekämpfung von Problemunkräutern in Winterraps**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 10 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- HÜSGEN, K.; S. MAIER; H. WEEBER (2016): **Landesversuche Pflanzenschutz 2016 – Bekämpfung von Ungräsern in Winterraps**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 10 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- HÜSGEN, K.; S. MAIER; H. WEEBER (2016): **Landesversuche Pflanzenschutz 2016 – Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz in Winterweizen im Frühjahr**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 21 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- HÜSGEN, K.; S. MAIER; H. WEEBER (2016): **Landesversuche Pflanzenschutz 2016 – Kontrolle von Problemunkräutern aus Blümmischungen in Winterweizen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 9 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- HÜSGEN, K.; S. MAIER; H. WEEBER (2016): **Landesversuche Pflanzenschutz 2016 – Möglichkeiten der Rapskrebsbekämpfung bei unterschiedlichen Anwendungsterminen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 20 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- HÜSGEN, K.; S. MAIER; H. WEEBER (2016): **Landesversuche Pflanzenschutz 2016 – Möglichkeiten der Krankheitsbekämpfung in Winterweizen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 37 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- HÜSGEN, K.; S. MAIER; H. WEEBER (2016): **Landesversuche Pflanzenschutz 2016 – Optimierung der Fusariumbekämpfung in Winterweizen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 27 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- HÜSGEN, K.; S. MAIER; H. WEEBER (2016): **Landesversuche Pflanzenschutz 2016 – Möglichkeiten der Krankheitsbekämpfung in Wintergerste**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 29 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- HÜSGEN, K.; S. MAIER; H. WEEBER (2016): **Landesversuche Pflanzenschutz 2016 – Möglichkeiten der Krankheitsbekämpfung in Sommergerste**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 28 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)

- HÜSGEN, K.; S. MAIER; H. WEEBER (2016): **Landesversuche Pflanzenschutz 2016 – Bekämpfung von Schädlingen in Winterraps**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 18 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- SCHWITTEK, G.; et al. (2016): **Öko Versuchsbericht Sommergerste**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 21 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- SCHWITTEK, G.; et al. (2016): **Öko Versuchsbericht Sommerweizen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 21 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- SCHWITTEK, G.; et al. (2016): **Öko Versuchsbericht Spelzweizen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 28 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- SCHWITTEK, G.; et al. (2016): **Öko Versuchsbericht Wintergerste**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 15 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- SCHWITTEK, G.; et al. (2016): **Öko Versuchsbericht Winterroggen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 27 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- SCHWITTEK, G.; et al. (2016): **Öko Versuchsbericht Winterweizen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 37 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- STOLZENBURG, K. (2016): **Produktion von Kosubstraten für die Biogasanlage – Ergebnisse der Versuche mit Durchwachsener Silphie (Silphium perfoliatum L.) in Baden-Württemberg**. IfPP Heft 04-2016. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 100 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- WÜRFEL, T.; et al. (2016): **Versuchsbericht Sommergerste**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 60 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- ZARNIK, S.; A. BUTZ (2016): **FF14-04 Abfrierende und winterharte Zwischenfrüchte vor Mais– Kurzinfo**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 15 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- ZARNIK, S. (2016): **Düngestrategie und Wachstumsregler in Einkorn – Kurzinfo**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 7 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)

## Schriftenreihen

Hinweise zum Pflanzenbau

- STOLZENBURG, K. (2016): **Topinambur –Helianthus tuberosus L.** Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 8 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)

Hinweise zur Pflanzengesundheit

- REETZ, J.; H. SCHNELLER (2016): **Tomatenrostmilbe**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 2 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)

Integrierter Pflanzenschutz

- FUNKE, H.-G.; K. KÖPLER; et al. (2016): **Erwerbsobstbau**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 68 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)

---

Veröffentlichungen des LTZ Augustenberg 2016

Seite 3 von 11



Baden-Württemberg

---

- REETZ, J.; et al. (2016): **Erwerbsgemüsebau**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 132 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- REETZ, J.; et al. (2016): **Erwerbszierpflanzenbau**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 60 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- REETZ, J.; et al. (2016): **Baumschulen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 84 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- WÜRFEL, T.; et al. (2016): **Ackerbau und Grünland – Sortenratgeber und Pflanzenschutzempfehlungen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 88 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- EPP, P.; H.-G. FUNKE; P. HERMS; et al. (2016): **Umwelt- und sachgerechter Pflanzenschutz im Haus- und Kleingarten**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 52 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- LTZ-Report
- HABER, N.; et al. (2016): **LTZ-Report 2015**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 40 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)
- Augustenberger Beratungshilfe
- WÜRFEL, T.; et al. (2016): **Sortenratgeber 2016**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 108 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de)

## Fachartikel

- AL-NAJAR, H.; D. DOHLE; H. KURZ; et al. (2016): **Sequential extraction of Cu and Zn from soil amended with bio-compost for 12 years: risk of leaching**. In: Int. J. Environment and Waste Management (18/4), S. 317–334
- BERNET, T.; J. RECKNAGEL; L. ASAM; et al. (2016): **Biosoja aus Europa**. Empfehlungen für den Anbau und den Handel von biologischer Soja in Europa 2016. FiBL-Dossier Nr. 5), 32 S., Download: [www.shop.fibl.org](http://www.shop.fibl.org)
- BUTZ, A. (2016): **Zusatzregen lohnt – Bewässerung Sojabohnen**. In: dlz agrarmagazin (5), S. 64–65
- BUTZ, A.; J. RAUPP (2016): **Ackerbohnen liefern oft höchsten Ertrag**. In: dlz agrarmagazin (2), S. 58–59
- EHRMANN, O.; E. UNTERSEHER (2016): **Einfluss der Regenwürmer auf die Eigenschaften des Unterbodens – Vorteile bei Starkregen und Trockenheit**. In: Landwirtschaft ohne Pflug (11), S. 40–44
- EHRMANN, O.; E. UNTERSEHER (2016): **Einfluss der Regenwürmer auf die Eigenschaften des Unterbodens – Vorteile bei Starkregen und Trockenheit**. In: LOP Sonderheft Ökologischer Landbau ohne Pflug – Mehr Bodenleben, mehr Fruchtbarkeit, S. 98–102
- FINCK, M.; P. VAN DIJK (2016): **Modell STOFFBILANZ – Version: 1.8 (2010) Simulation der Nitratauswaschung ausgehend von der Stickstoffbilanz**. Steckbrief zum Modell STOFFBILANZ des Netzwerks LOGAR. 6 S., Download: [www.ltz-bw.de](http://www.ltz-bw.de) und [www.logar2050.eu](http://www.logar2050.eu)
- FINCK, M. (2016): **Aktualisierung der Bewirtschaftungspläne nach Wasserrahmenrichtlinie (2016–2021)**. In: Landinfo (4), S. 25–28
- FLAIG, H. (2016): **Biokohle auf den Acker – Auswirkungen auf die Bodenbiologie**. In: Landinfo (5), S. 34–37



- FRÖLICH, W.; M. KRUSE; H.-F. UTZ; et al. (2016): **Differenzierungen zwischen Inhaltsstoffen von Achänen und Samen der perennierenden Energiepflanze Durchwachsene Silphie (*Silphium perfoliatum* L.)**. Poster, 59. Jahrestagung der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften. In: Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften, Klimawandel und Qualität' (28), S. 166
- GROHMANN, L.; A. BELTER; B. SPECK (2016): **Screening for six genetically modified soybean lines by an event-specific multiplex PCR method: Collaborative trial validation of a novel approach for GMO detection**. In: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (12), S. 23–36
- GROSS, J.; F. FELDMANN; O. ZIMMERMANN (2016): **Insekten-Vielfalt in der Stadt – Stadtgrün richtig planen und pflegen**. In: Julius Kühn-Archiv (454), S. 358
- GROSS, J.; F. FELDMANN; O. ZIMMERMANN (2016): **Insektenvielfalt in der Stadt - Stadtgrün richtig planen und pflegen. Erste gemeinsame Konferenz der DGaaE und DPG**. In: DGaaE-Nachrichten 30 (2), S. 59–62
- HINRICHS-BERGER, J. (2016): **Buchsbaum-Krankheiten – Pilzsporen mögen's feucht**. In: Obst & Garten (7), S. 268–271
- HINRICHS-BERGER, J. (2016): **Entyloma an Kräutern und Zierpflanzen. Brandgefährliche Schadpilze**. In: Obst & Garten (8), S. 310–311
- HINRICHS-BERGER, J. (2016): **Papierflecken an Stiefmütterchen (*Viola wittrockiana*)**. In: Julius-Kühn-Archiv (454), S. 226
- HINRICHS-BERGER, J. (2016): **Phytophthora-Arten im Obstbau. Aggressive Schaderreger**. In: Obst & Garten (2), S. 58–60
- HINRICHS-BERGER, J. (2016): **Pilzkrankheiten. Befallene Basilikumblätter**. In: Obst & Garten (6), S. 228–231
- HINRICHS-BERGER, J. (2016): **Verminderung der Fruchtqualität. Schadsymptome an Birnen**. In: Obst & Garten (10), S. 388–390
- HÜSGEN, K. (2016): **Der Schwerpunkt liegt im Voraufbau**. Unkräuter in Ackerbohnen und Futtererbsen richtig beseitigen. In: BWagrar (7), S. 16–17
- HÜSGEN, K. (2016): **Wirkstoffe wechseln bremst Resistenzen**. Gezielte Unkrautkontrolle in Getreide. In: BWagrar (8), S. 19–22
- HÜSGEN, K. (2016): **Empfindliche Bohne**. Herbizidmanagement im Soja-Anbau. In: BWagrar (15), S. 22–23
- HÜSGEN, K. (2016): **Bahn frei für den jungen Mais**. Unkräuter im Mais bekämpfen. In: BWagrar (16), S. 19–22
- HÜSGEN, K. (2016): **Es bleibt alles beim Alten**. Unkrautbekämpfung im Winterraps. In: BWagrar (33), S. 16–18
- HÜSGEN, K. (2016): **Gräsern geht es an den Kragen**. Herbizideinsatz im Wintergetreide. In: BWagrar (37), S. 19–21
- HÜSGEN, K. (2016): **Unkrautfrei in den Winter**. In: dlz agrarmagazin (9), S. 26–33
- HÜSGEN, K. (2016): **Ackerfuchsschwanz auch im Raps bekämpfen**. In: top agrar südplus (5), S. 24–26
- JUNG, F.; A. BUTZ; J. RAUPP (2016): **Körnererbsen vertragen Trockenheit meist besser**. In: dlz agrarmagazin (2), S. 60–61
- KANSY, F.-J.; O. ZIMMERMANN (2016): **Trichogamma wird 40 und hat den Maiszünsler immer noch „zum Fressen gern“**. In: Landinfo (4), S. 35–38

- KLAUSMANN, F. (2016): **Kartoffeln im Sortencheck**. Ergebnisse der Sortenversuche 2016. In: BWagrar (43), S. 22–24
- KLAUSMANN, F. (2016): **Kartoffeln im Sortencheck**. Ergebnisse der Sortenversuche 2016. In: BBZ (44), S. 17–19
- KÖPPLER, K. (2016): **Nachhaltiger Pflanzenschutz gegen invasive Schaderreger im Obst- und Weinbau am Oberrhein**. In: Landinfo(4), S. 49–50
- KÖPPLER, K.; A. HERZ (2016): **Exkursion ins Ursprungsgebiet der Kirschessigfliege: In China und Japan gibt es weniger Probleme als bei uns**. In: Besseres Obst (3), S. 9–12
- MEßMER, H.-J. (2016): **Gesunde Knollen**. In: BWagrar (7), S. 20
- MEßMER, H.-J. (2016): **Für ungestörtes Wachstum**. In: BWagrar (10), S. 14–16
- MEßMER, H.-J. (2016): **Gegen Rhizoctonia alle Register ziehen**. In: BBZ (10), S. 30
- MEßMER, H.-J. (2016): **Wirkstoffe kombinieren, Applikation splitten**. In: BBZ (10), S. 31–33
- MEßMER, H.-J. (2016): **Wann kommt die Krautfäule**. In: BWagrar (19), S. 14–15
- MEßMER, H.-J. (2016): **Die Krautfäule und ihre Schwestern**. In: BBZ (19), S. 18–20
- MEßMER, H.-J. (2016): **Kartoffelkäfer: Strategischer Wirkstoffwechsel führt zum Erfolg**. In: Kartoffelbau (5), S. 27–30
- MEßMER, H.-J. (2016): **Den Fraß stoppen – Kartoffelkäfer bekämpfen**. In: BWagrar (23), S. 22
- MEßMER, H.-J. (2016): **Unberechenbar wie das Wetter-Krautfäulebefall in Kartoffeln**. In: BWagrar (24), S. 18
- MEßMER, H.-J. (2016): **Krautfäule dieses Jahr besonders früh und aggressiv**. In: BBZ (24), S. 16
- MEßMER, H.-J. (2016): **Da ist doch was faul**. Krautregulierung im Kartoffelanbau. In: BWagrar (31), S. 14–15
- MEßMER, H.-J. (2016): **Braunfäule im Kartoffellager vorbeugen**. In: BBZ (32), S. 17–18
- MEßMER, H.-J. (2016): **Alles drehte sich um die Kartoffel**. Donaueschinger Kartoffeltag. In: BBZ (46), S. 17
- MEßMER, H.-J. (2016): **Die Witterung hat böse mitgespielt**. Drahtwurm- und Schneckenprobleme in 2016. In: BWagrar (47), S. 24
- MEßMER, H.-J. (2016): **Kein Ersatz für Goldor Bait**. Drahtwurmbekämpfung. In: BBZ (48), S. 17
- MOKRY, M. (2016): **Ab in den Boden mit Gülle und Co** (Verluste bei der Ausbringung kennen und reduzieren). In: BWagrar (4), S. 21–23
- MOKRY, M. (2016): **NID ist optimal für die Düngeberechnung** (Versuche zur Düngung von Winterraps). In: BWagrar (8), S. 25–27
- MOKRY, M. (2016): **Nach der Ernte braucht der Boden Futter** (Flüssige Wirtschaftsdünger ausbringen). In: BWagrar (40), S. 20–21
- MOKRY, M. (2016): **Mehrjährige Versuchsergebnisse zur Depotdüngung mit flüssigen Gärresten zu Mais** - Erfahrungen aus Baden-Württemberg. In: dlz agrarmagazin (5), S. 34–39
- MÜHLEISEN, J.; O. ZIMMERMANN; K. KAMINSKI (2016): **Auftreten neuer Schadorganismen in Deutschland**. In: Julius Kühn-Archiv (454), S. 97–98
- OSTERTAG, J. (2016): **Amtliche Futtermitteluntersuchungen als Beitrag zur Lebensmittelsicherheit**. In: Landinfo (4), S. 21–24

- OTT, J. (2016): **Viel Nitrat-N im Herbst.** NID 2016 – Düngesaison startet. In: BWagrar (8), S. 23–24
- OTT, J. (2016): **Ausweitung der Nmin-Proben auf die dritte Schicht wird empfohlen.** NID 2016 - Düngesaison startet. In: BBZ (8), S. 20–21
- OTT, J. (2016): **Noch zu nass.** NID –Teil 2. In: BWagrar (9), S. 22
- OTT, J. (2016): **Für die Düngung noch zu nass.** NID –Folge 2. In: BBZ (9), S. 35
- OTT, J. (2016): **Beprobung voll im Gang.** NID –Teil 3. In: BWagrar (10), S. 24
- OTT, J. (2016): **Beprobung voll im Gange.** NID –Folge 3. In: BBZ (10), S. 34
- OTT, J. (2016): **Nmin-Werte unverändert.** NID –Teil 4. In: BWagrar (11), S. 22
- OTT, J. (2016): **Nmin-Werte unverändert.** NID –Folge 4. In: BBZ (11), S. 28
- OTT, J. (2016): **Düngung im Gange.** NID –Teil 5. In: BWagrar (12), S. 20
- OTT, J. (2016): **Düngung im Gange.** NID –Folge 5. In: BBZ (12), S. 28
- OTT, J. (2016): **Mineralisierung schreitet voran.** NID – Teil 6. In: BWagrar (14), S. 20
- OTT, J. (2016): **Mineralisierung schreitet voran.** NID–Folge 6. In: BBZ (14), S. 22
- OTT, J. (2016): **Startdüngung meist erledigt.** NID – Teil 7. In: BWagrar (15), S. 24
- OTT, J. (2016): **Startdüngung überwiegend erledigt.** NID– Folge 7. In: BBZ (15), S. 17
- OTT, J. (2016): **Beprobung für Getreide und Raps endet.** NID –Teil 8. In: BWagrar (16), S. 24
- OTT, J. (2016): **Beprobungszeitraum für Getreide und Winterraps endet.** NID– Folge 8. In: BBZ (16), S. 20
- OTT, J. (2016): **Nässe und kühle Böden bremsen.** NID – Teil9. In: BWagrar (17), S. 22
- OTT, J. (2016): **Nässe und kühle Böden verzögern Entwicklung.** NID– Folge 9. In: BBZ (17), S. 20
- OTT, J. (2016): **Keine Nmin-Gehalte mehr für Getreide und Raps.** NID – Teil 10. In: BWagrar (18), S. 16
- OTT, J. (2016): **Keine Nmin-Gehalte mehr für Getreide und Raps.** NID– Folge 10. In: BBZ (18), S. 18
- OTT, J. (2016): **Letzte NID-Informationen.** NID – Teil 11 und Schluss. In: BWagrar (19), S. 16
- OTT, J. (2016): **Letzte NID-Informationen in dieser Saison.** NID– Folge 11. In: BBZ (19), S. 20
- PAEßENS, B.; A. BUTZ; K. MASTEL (2016): **Effekte von reduzierter Bodenbearbeitung und unterschiedlicher Herbizidstrategien auf Verunkrautung und Erträge im Sojaanbau.** 59. Jahrestagung der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften – Klimawandel und Qualität. In: Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (28), S. 218–219
- PAEßENS, B.; A. BUTZ; P. URBATZKA; et al. (2016): **Optimierung des Anbaus von Sojabohnen – Bestimmung des Vorfruchtwertes und der N<sub>2</sub>-Fixierleistung sowie Reduzierung der Bodenbearbeitung – Erste Ergebnisse.** Kongress des BMEL und der BLE vom 03.–04. November 2016 in Berlin. In: Tagungsband Kongress „Hülsenfrüchte – Wegweiser für eine nachhaltigere Landwirtschaft“ (1), S. 20–22
- PAEßENS, B. (2016): **Projektvorstellung „Optimierung des Anbaus von Sojabohnen“.** In: Landinfo(5), S. 8–9
- RAULEDER, H.; K. SCHRAMEYER; O. ZIMMERMANN (2016): **Erstnachweis der räuberischen Gallmücke *Lestodiplosis diaspidis* (Kieffer, 1910) (Nematocera: Cecidomyiidae) als Prädator der Maulbeerschildlaus *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti, 1886) (Homoptera: Diaspididae) in Deutschland.** In: Erwerbsobstbau (4), S. 269–272



- RECKNAGEL, J. (2016): **Nachfrage steigt.** Interview zum Sojaanbau in Süddeutschland. In: Maschinenring Magazin (2), S. 57
- RECKNAGEL, J. (2016): **Soja litt erheblich unter Trockenheit.** LSV-Versuchsergebnisse 2015, Hinweise zur Aussaat 2016. In: BWagrar (10), S. 18–20
- RECKNAGEL, J. (2016): **Soja braucht Wärme, aber auch Wasser.** LSV-Versuchsergebnisse 2015, Hinweise zur Aussaat 2016. In: BBZ (11), S. 24–25
- RECKNAGEL, J. (2016): **Soja boomt.** Sortenführer 2016/2017 (Beilage Juni 2016). In: dlz agrarmagazin, S. 34–35
- RECKNAGEL, J. (2016): **Wie geht's weiter mit der Sojabohne.** Bericht über verschiedene Veranstaltungen und Lehrfahrt zum Thema Soja. In: BBZ (36), S. 18–19
- REETZ, J. (2016): **Aktuelle Hinweise: Genehmigungen und Zulassungen von Pflanzenschutzmitteln im Erwerbsgemüsebau.** In: Gemüse (1-12)
- RIEDEL, M.; J. OTT; D. HORN (2016): **Besser messen als schätzen.** In: Der Badische Winzer (5), S. 34–35
- RIEDEL, M.; J. OTT; D. HORN (2016): **Den Bedarf für 2016 messen und schätzen.** In: Rebe und Wein (5), S. 27–29
- RUPSCHUS, C.; A. REUTLINGER (2016): **Aufbau und Funktionsweise einer hydrothermischen Soja-Toastanlage in der Mühle Ebert in Dielheim.** In: Mühle + Mischfutter (13), S. 437–438
- RUPSCHUS, C.; A. REUTLINGER (2016): **Verarbeitung von baden-württembergischen Sojabohnen zu Futtermitteln.** In: Landinfo (5), S. 10–12
- SCHEUNER, K.; A. BUTZ (2016): **Bewässerung ist nur selten rentabel.** In: die grüne (8), S. 12–14
- SCHMIDT-COTTA, V.; J. RAUPP (2016): **Körnerlinsen als Anbaualternative - Wiederentdeckung einer alten Kulturpflanze.** In: LOP (1/2), S. 28–31
- SCHMIDT-COTTA, V.; J. RAUPP (2016): **Körnerlinsen als Anbaualternative - Wiederentdeckung einer alten Kulturpflanze.** Sonderheft Ökologischer Landbau ohne Pflug. In: LOP, S. 80–83
- SCHNELLER, H.; D. RIßLER; G. ZGRAJA; et al. (2016): **Erster Nachweis von ‚Aster-Yellows-Disease‘ an Möhren (Phytoplasmen bedingte Möhrenröte) und in der Kleinzikade *Macrostelus sexnotatus* (Fallén 1806) in Deutschland - Monitoring und Diagnose.** Erstnachweise für Deutschland. In: Journal für Kulturpflanzen (10), S. 281–294
- SCHRÖDER, M. (2016): **Bodenübertragbarkeit und jahreszeitlicher Verlauf der Nachweisgrenzen einiger Apfelviren.** 48. Jahrestreffen des Arbeitskreises "Viruskrankheiten der Pflanzen". In: Tagungsband des 48. Jahrestreffen des Arbeitskreises "Viruskrankheiten der Pflanzen", S. 24–25
- SCHULER, H.; K. KÖPPLER (2016): **The hitchhiker's guide to Europe: the infection dynamics of an ongoing Wolbachia invasion and mitochondrial selective sweep in *Rhagoletis cerasi*.** In: Molecular Ecology (25), S. 1595–1609
- SPRICH, H.; H. NUßBAUMER (2016): **Erwartungen übertroffen.** IMIR-Sortenversuche Mais 2016. In: BWagrar (52), S. 17–19
- SPRICH, H.; H. NUßBAUMER (2016): **Erwartungen übertroffen.** IMIR-Sortenversuche Mais 2016. In: BBZ (52), S. 17–18
- STOLZENBURG, K. (2016): **Silphie - Eine Amerikanerin gibt Gas.** In: BBZ (41), S. 23–24
- STURM, D.; J. RECKNAGEL (2016): **Sojabohnen vor Schäden schützen.** Mit Kurzinterview zur Unkrautbekämpfung. In: dlz agrarmagazin (4), S. 38–41



- TÖPPER, A. (2016): **Giftwirkung nicht unterschätzen.** Problematik Herbstzeitlose auf Futterflächen. In: BBZ (39), S. 29
- WAGNER, W. (2016): **Clostridien in Futtermitteln.** In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (4), S. 256–259
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Damit können Sie rechnen.** Ergebnisse der LSV-Sommergerste 2015 Baden-Württemberg. In: BWagrar (2), S. 24–26
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Wer schafft es in die LSV?** Ergebnisse der EU-Sortenprüfung mit Körnermais 2015. In: BWagrar (3), S. 26–27
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Sommerweizen: Cornetto an der Spitze.** Sortenbeschreibung Sommerweizen 2015 - Ergebnisse der LSV. In: BWagrar (1), S. 16–17
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Was der EU-Körnermais zu bieten hat.** Ergänzend zu den LSV zusätzliche Erkenntnisse der EU-Sortenprüfung EUP. In: BBZ (4), S. 17–19
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Gute Leistung zählt.** Beurteilung der Winterrapsorten für die kommende Saat. In: BWagrar (26), S. 15–16
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Leistung der Prüfsorten in den LSV Winterraps.** In: BBZ (28), S. 18–19
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **An die Naturräume angepasst.** Landessortenversuche. In: BWagrar (33), S. 14
- WÜRFEL, T. (2016): **Etwas weniger als erwartet.** Vorläufige Ergebnisse der LSV Winterraps 2015–2016. In: BWagrar (33), S. 15
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Wetterkapriolen schaden der Qualität.** Ergebnisse der LSV Wintergerste 2016. In: BWagrar (34), S. 15–17
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Krankheiten zeigen die Unterschiede.** LSV 2016 Winterweizen, frühes Sortiment. In: BWagrar (35), S. 14–15
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Das Pilzjahr zeigt sich auch bei Triticale.** Ergebnisse der LSV Wintertriticale 2016. In: BWagrar (36), S. 20–21
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Durchschnittliche Qualitäten bei Roggen.** Ergebnisse der LSV Winterroggen 2016. In: BWagrar (37), S. 16–18
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Winterweizen konventionell.** Sortenergebnisse der Landessortenversuche 2016. In: BWagrar (38), S. 22–25
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Ein hoher Krankheitsdruck.** Ergebnisse der LSV Winterleguminosen. In: BWagrar (39), S. 18–19
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Fungizide bringen höhere Dinkel-Ausbeute.** Ergebnisse der LSV 2016. In: BWagrar (39), S. 20
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Wintergerste uneinheitlicher Ertrag, unbefriedigende Qualität.** In: BBZ (34), S. 19–22
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Regen und Krankheiten drücken den Rapserttrag.** LSV Winterraps 2015–2016. In: BBZ (34), S. 25
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Ein Fünftel weniger Ertrag durch Hitze und Pilze.** LSV mit Winter-Weizen. In: BBZ (38), S. 18–20

- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **LSV-Auswertung nach Anbaugebieten.** Wie hat dieses Jahr meine Sorte in BW abgeschnitten? In: BBZ (32), S. 22
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Langsamer Start, raketenartige Abreife.** Ergebnisse der LSV Körnermais 2016. In: BWagrar (49), S. 15–20
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Anpassungsfähiger Körnermais.** Ergebnisse der LSV, teilweise aus 3 Bundesländern. In: BBZ (49), S. 17–22
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2016): **Damit liegen Sie richtig.** Empfehlungssortimente Sommerungen Frühjahrssaat 2017. In: BWagrar (50), S. 18
- ZARNIK, S.; A. BUTZ; M. FINCK (2016): **Mit FAKT rechnen sich Zwischenfrüchte.** In: BWagrar (20), S. 14–16
- ZGRAJA, G.; S. KRÄMER; A. JONITZ; et al.(2016): **Identification and quantification of *Tilletia caries* and *T. controversa* in seed samples and discrimination of the two species.** In: Research & Reviews: Journal of Botanical Sciences (5/2), S. 13–19
- ZIMMERMANN, O. (2016): **Insekten-Diagnosen beim Pflanzenschutzdienst: Morphologische und molekulare Methoden gehen Hand in Hand.** In: DGaaE-Nachrichten 30 (2), S. 97–98
- ZIMMERMANN, O.; H. SCHNELLER (2016): **Ein Landesprojekt in Baden-Württemberg zur Erfassung von Schädlingen und Nützlingen, insbesondere parasitoiden Hymenopteren, in Strauchbeerenkulturen.** In: Mitt. Ent. V. Stuttgart 51 (1), 41–42
- ZIMMERMANN, O.; H. SCHNELLER (2016): **Biologische Vielfalt erkennen, erfassen und nutzen: Natürliche Gegenspieler schädlicher Insektenarten in Deutschland.** In: Schriftenreihe des Informations- und Koordinationszentrums für Biologische Vielfalt, Bd. 39, S. 188–191
- ZIMMERMANN, O.; H. RAULEDER; S. RUMSEY (2016): **Untersuchung von Beifängen aus Bodenelektoren für *Drosophila suzukii* auf parasitoiden Hymenopteren.** In: Mitt. Ent. V. Stuttgart 51 (1), S. 28–29
- ZIMMERMANN, O.; H. SCHNELLER; M. BECKER; M. BREUER (2016): **Erfassung der Biodiversität von Nützlingen und Schädlingen in Strauchbeeren.** In: Julius Kühn-Archiv (454), S. 526–527

In Normalschrift gestellte Autoren sind Mitarbeiter(innen) des Landwirtschaftlichen Technologiezentrum Augustenberg.

## IMPRESSUM

Herausgeber:  
Landwirtschaftliches Technologiezentrum  
Augustenberg (LTZ)  
Neßlerstr. 25  
76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0  
Fax: 0721 / 9468-209  
E-Mail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de)  
Internet: [www.ltz-augustenberg.de](http://www.ltz-augustenberg.de)

Bearbeitung und Redaktion:  
Brigitte Fasler

Stand: 06/2017

