



Veröffentlichungen 2017

Publikationen des LTZ

Berichte und Fachinformationen

- FINCK, M.; H. HARTWIG (2017): **SchALVO Nitratbericht – Ergebnisse der Beprobung 2016**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 144 S., Download: www.ltz-bw.de
- FINCK, M.; H. JAKUBIK (2017): **FF 14-01 Zwischenfruchtmischungen nach Getreide. Kurzbericht der Versuchsjahre 2014/2015 und 2015/2016**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 49 S., Download: www.ltz-bw.de
- FINCK, M.; H. JAKUBIK (2017): **FF 13-02 Zwischenfrucht in Untersaat in Silomais mit nachfolgend Silomais**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 13 S., Download: www.ltz-bw.de
- HÜSGEN, K.; A. WILLHAUCK; H. WEEBER (2017): **Landesversuche Pflanzenschutz 2017 – Bekämpfung von Problemunkräutern in Winterraps**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 10 S., Download: www.ltz-bw.de
- HÜSGEN, K.; A. WILLHAUCK; H. WEEBER (2017): **Landesversuche Pflanzenschutz 2017 – Bekämpfung von Ungräsern in Winterraps**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 10 S., Download: www.ltz-bw.de
- HÜSGEN, K.; A. WILLHAUCK; H. WEEBER (2017): **Landesversuche Pflanzenschutz 2017 – Kontrolle von Problemunkräutern aus Blütmischungen in Winterweizen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 19 S., Download: www.ltz-bw.de
- HÜSGEN, K.; A. WILLHAUCK; H. WEEBER (2017): **Landesversuche Pflanzenschutz 2017 – Möglichkeiten der Rapskrebsbekämpfung bei unterschiedlichen Anwendungsterminen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 43 S., Download: www.ltz-bw.de
- HÜSGEN, K.; A. WILLHAUCK; H. WEEBER (2017): **Landesversuche Pflanzenschutz 2017 – Möglichkeiten der Krankheitsbekämpfung in Winterweizen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 92 S., Download: www.ltz-bw.de
- HÜSGEN, K.; G. NARUHN; H. WEEBER (2017): **Landesversuche Pflanzenschutz 2017 – Bedeutung von Bekämpfungsschwellen und Prognoseprogrammen bei der Bekämpfung von pilzlichen Schaderregern in Winterweizen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 21 S., Download: www.ltz-bw.de
- HÜSGEN, K.; A. WILLHAUCK; H. WEEBER (2017): **Landesversuche Pflanzenschutz 2017 – Optimierung der Fusariumbekämpfung in Winterweizen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 37 S., Download: www.ltz-bw.de



- HÜSGEN, K.; A. WILLHAUCK; H. WEEBER (2017): **Landesversuche Pflanzenschutz 2017 – Möglichkeiten der Krankheitsbekämpfung in Wintergerste**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 64 S., Download: www.ltz-bw.de
- HÜSGEN, K.; A. WILLHAUCK; H. WEEBER (2017): **Landesversuche Pflanzenschutz 2017 – Möglichkeiten der Krankheitsbekämpfung in Sommergerste**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 52 S., Download: www.ltz-bw.de
- SCHWITTEK, G.; et al. (2017): **Öko Versuchsbericht Ackerbohnen Sommer-Winter**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 27 S., Download: www.ltz-bw.de
- SCHWITTEK, G.; et al. (2017): **Öko Versuchsbericht Futtererbsen Sommer-Winter**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 26 S., Download: www.ltz-bw.de
- SCHWITTEK, G.; et al. (2017): **Öko Versuchsbericht Hafer**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 19 S., Download: www.ltz-bw.de
- SCHWITTEK, G.; et al. (2017): **Öko Versuchsbericht Körnermais**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 15 S., Download: www.ltz-bw.de
- SCHWITTEK, G.; et al. (2017): **Öko Versuchsbericht Sojabohnen**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 21 S., Download: www.ltz-bw.de
- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Körnermais früh 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 35 S., Download: www.ltz-bw.de
- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Körnermais mittelfrüh 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 47 S., Download: www.ltz-bw.de
- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Körnermais mittelspät 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 45 S., Download: www.ltz-bw.de
- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Sojabohne 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 40 S., Download: www.ltz-bw.de
- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Sommerackerbohnen 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 22 S., Download: www.ltz-bw.de
- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Sommerfuttererbsen 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 24 S., Download: www.ltz-bw.de
- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Sommergerste 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 56 S., Download: www.ltz-bw.de
- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Spelzweizen 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 27 S., Download: www.ltz-bw.de
- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Wintergerste 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 62 S., Download: www.ltz-bw.de
- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Winterleguminosen 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 33 S., Download: www.ltz-bw.de
- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Winterraps 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 34 S., Download: www.ltz-bw.de

- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Winterroggen 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 37 S., Download: www.ltz-bw.de
- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Wintertriticale 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 45 S., Download: www.ltz-bw.de
- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Winterweizen 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 78 S., Download: www.ltz-bw.de
- WÜRFEL, T.; et al. (2017): **Versuchsbericht LSV Winterweizen früh 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 42 S., Download: www.ltz-bw.de

Schriftenreihen

Hinweise zur Pflanzengesundheit

- KÖPPLER, K.; D. BETZ; C. AUGEL (2017): **Netze zur Abwehr der Kirschessigfliege**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 4 S., Download: www.ltz-bw.de
- MÜHLEISEN, J.; O. ZIMMERMANN (2017): **Amerikanische Kartoffelerdfloharten – Gattung *Epitrix* spp.** Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 4 S., Download: www.ltz-bw.de
- MÜHLEISEN, J.; C. ZIMMERMANN (2017): **Zebra-Chips-Krankheit der Kartoffel – *Candidatus Liberibacter solanacearum***. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 4 S., Download: www.ltz-bw.de
- ZIMMERMANN, O.; A. REIßIG (2017): **Marmorierte Baumwanze – *Halyomorpha halys***. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 4 S., Download: www.ltz-bw.de

Informationen für die Pflanzenproduktion

- SEITER, CH.; H. FLAIG; K. HARTUNG; et al. (2017): **Pflanzenbauliche und bodenökologische Auswirkungen von Pflug-, Mulch- und Direktsaat – „Systemvergleich Bodenbearbeitung“ Abschlussbericht 2017**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 88 S., Download: www.ltz-bw.de

Merkblätter für die umweltgerechte Landbewirtschaftung

- UNTERSEHER, E.; B. TONN; M. SEITHER; et al. (2017): **Möglichkeiten zur Förderung von Bienen & Co. in Agrarlandschaften – Maßnahmen für die Landwirtschaft**. (2017) Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 16 S., Download: www.ltz-bw.de

Integrierter Pflanzenschutz 2017

- BAHMER, R.; et al. (2017): Ackerbau und Grünland. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 56 S., Download: www.ltz-bw.de
- EPP, P.; et al. (2017): **Umwelt- und sachgerechter Pflanzenschutz im Haus- und Kleingarten**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 52 S., Download: www.ltz-bw.de

- FUNKE, H.-G.; K. KÖPPLER (2017): **Erwerbsobstbau**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 72 S., Download: www.ltz-bw.de
- REETZ, J.; M. INTACHOT; P. HERMS; et al. (2017): **Baumgehölze und Stauden**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 76 S., Download: www.ltz-bw.de
- REETZ, J.; T. LEHNEIS; P. HERMS; et al. (2017): **Erwerbsgemüsebau**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 150 S., Download: www.ltz-bw.de
- REETZ, J.; M. INTACHOT; P. HERMS; et al. (2017): **Erwerbszierpflanzenbau**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (u. a.), 68 S., Download: www.ltz-bw.de

LTZ-Report

- HABER, N.; et al. (2017): **LTZ-Report 2016**. Hrsg.: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, 40 S., Download: www.ltz-bw.de

Fachartikel

- BENKE, A.P.; A.-M. RIEPS; I. WOLLMANN; et al. (2017): **Fertilizer value and nitrogen transfer efficiencies with clover-grass ley biomass based fertilizers**. In: Nutrient Cycling in Agroecosystems (107), S. 395–411
- BREUER, J.; B. DITTRICH; H. HARTWIG; et al. (2017): **Quality improvement of analytical procedures and laboratories by VDLUFA EU Fertilizer Ring Test**. In: Proceedings 15. Symposium of Soil and Plant Analysis, S. 32–32
- BUTZ, A.; K. MASTEL (2017): **Einfluss von Bewässerung auf Ertrag und Ertragsstabilität bei neun Ackerbaukulturen**. In: Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (29), S. 70–71
- BUTZ, A.; F. JUNG (2017): **Ergebnisse aus drei Jahren Impfmittelversuch**. In: Tagungsband Soja-Tagung 2017, S. 22–23, Download: www.ltz-bw.de
- BUTZ, A. (2017): **Möglichkeiten des Greenings in Sojafruchtfolgen**. In: Tagungsband Soja-Tagung 2017, S. 15–16, Download: www.ltz-bw.de
- BUTZ, A.; S. ZARNIK (2017): **Zwischenfrüchte: Die häufigsten Praxisfragen**. In: top agrar südplus (3), S. 20–23
- BUTZ, A. (2017): **Водный плюс**. Beregnung Soja. In: ЖУРНАЛ АГРОМЕНЕДЖЕА (3), S. 56–57
- EPP, P. (2017): **Die Kleine Himbeerblattwespe Priophorus morio**. In: Obstbau (7), S. 402–403
- FLAIG, H. (2017): **Treibhausgasemissionen aus der Landwirtschaft**. In: Landinfo (5), S. 4–8
- FOGELBERG, F.; J. RECKNAGEL (2017): **Developing Soy Production in Central and Northern Europe**. In: Legumes in Cropping Systems, Hrsg.: D. MURPHY-BOKERN, S. 109–124, www.cabi.org
- GRIMM, S.; A. HECKELMANN (2017): **Letzte NID-Information in dieser Saison**. Nitratinformationsdienst (Teil 10 und Schluss). In: BWagrar (19), S. 18
- GRIMM, S.; A. HECKELMANN (2017): **Letzte NID-Information in dieser Saison**. Nitratinformationsdienst - Folge 10 und Schluss. In: BBZ (19), S. 20

- GUZMAN-BUSTAMANTE, I.; A. PUIG RODRIGUEZ, P. SEIZ, ET AL. (2017): **Einfluss des Leguminosenanteils und früher Abfuhr des Pflanzenaufwuchses von Greening-Mischungen auf die N₂O-Winteremissionen einer Ackerfläche.** In: Berichte Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft (DBG), online-Archiv: <http://eprints.dbges.de/view/year/2017.html>
- HABER, N. (2017): **Dünge- und Futtermittelanalysen jetzt am LTZ.** In: Landinfo (1), S. 64
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Beprobungszeitraum für Getreide und Raps endet.** Nitratinformationsdienst (8). In: BWagrar (17), S. 24
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Beprobungszeitraum für Getreide und Raps endet.** Nitratinformationsdienst - Folge 8. In: BBZ (17), S. 22
- HECKELMANN, A. (2017): **Das ist neu beim Nitrat-Infodienst.** In: BWagrar (52), S. 20
- HECKELMANN, A. (2017): **Düngebedarf.** Jetzt auch Online-Ermittlung in Ackerbaukulturen nach Vorgaben der neuen DüV möglich. In: BWagrar (51), S. 26
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Erste Ergebnisse zu Mais.** Nitratinformationsdienst (4). In: BWagrar (12), S. 22
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Hohe Nitratgehalte gehen zurück.** Nitratinformationsdienst - Folge 4. In: BBZ (12), S. 25
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Keine Nmin-Gehalte mehr für Getreide und Raps.** Nitratinformationsdienst - Folge 9. In: BBZ (18), S. 20
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Mais: späte Nmin-Beprobung ist ab 30. April möglich.** Nitratinformationsdienst (9). In: BWagrar (18), S. 19
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Mit dem NID in die Düngesaison starten.** Nitratinformationsdienst 2017. In: BWagrar (9), S. 19 - 20
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **NID: Trockenheit bremst Stickstoffaufnahme.** In: BBZ (9), S. 22–23
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Nmin-Werte unverändert.** Nitratinformationsdienst - Folge 3. In: BBZ (11), S. 23
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Regenfälle senken schleichend die Nitratgehalte.** Nitratinformationsdienst (3). In: BWagrar (11), S. 26
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Startdüngung zu den Winterungen weitgehend abgeschlossen.** Nitratinformationsdienst - Folge 5. In: BBZ (13), S. 38
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Steigende Nitratgehalte bei rückläufiger Probenzahl.** Nitratinformationsdienst (7). In: BWagrar (15), S. 20
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Steigende Nitratgehalte bei rückläufiger Probenzahl.** Nitratinformationsdienst - Folge 7. In: BBZ (15), S. 28
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Warme Temperaturen sorgen für für merkliche N-Mineralisation.** Nitratinformationsdienst (6). In: BWagrar (14), S. 23
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Warme Temperaturen sorgen für für merkliche N-Mineralisation.** Nitratinformationsdienst - Folge 6. In: BBZ (14), S. 26
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Weiterhin sehr hohe Nitratgehalte im Boden.** Nitratinformationsdienst (2). In: BWagrar (10), S. 21



- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Weiterhin sehr hohe Nmin-Werte**. Nitratinformationsdienst - Folge 2. In: BBZ (10), S. 23
- HECKELMANN, A.; S. GRIMM (2017): **Wenig Mineralisation**. Nitratinformationsdienst (5). In: BWagrar (13), S. 21
- HINRICHS-BERGER, J.; D. MERNKE (2017): **Dem Zwetschensterben auf der Spur**. In: Poma (März/2017), S. 25–28
- HINRICHS-BERGER, J. (2017): **Hyperparasit kann Samtflecken der Tomaten "überwachsen"**. In: Gemüse (4), S. 14–16
- HINRICHS-BERGER, J. (2017): **Krankheiten an Feldsalat**. In: Obst und Garten (2), S. 26–27
- HINRICHS-BERGER, J.; U. RUTTENSPERGER (2017): **Papierflecken an Viola**. In: DEGA Gartenbau (8), S. 49–51
- HINRICHS-BERGER, J. (2017): **Pilzkrankheiten an Basilikum**. In: Unser Garten (4), S. 72–73
- HINRICHS-BERGER, J. (2017): **Pilzkrankheiten. Rhabarber schützen**. In: Obst und Garten (5), S. 12–15
- HINRICHS-BERGER, J. (2017): **Schäden an Birnen**. In: Unser Garten (10), S. 194–196
- HINRICHS-BERGER, J. (2017): **Sorgenkind Buchsbaum**. In: Unser Garten (2), S. 28–29
- HINRICHS-BERGER, J. (2017): **Symptome und Bekämpfung. Tomaten-Krankheiten**. In: Obst und Garten (3), S. 14–17
- HINTEMANN, T. (2017): **Bienenschutz im Pflanzenschutz**. In: Landinfo (4), S. 42–44
- HINTEMANN, T. (2017): **Bilanz der Bienenschäden 2011 bis 2016**. In: BBZ (10), S. 22
- HÜSGEN, K. (2017): **Das Samenpotenzial im Boden reduzieren**. Gräserbekämpfung im Wintergetreide. In: BWagrar (37), S. 18–20
- HÜSGEN, K. (2017): **Fuchsschwanz und Hirsen häufiger im Feld**. Herbizidmanagement in Mais. In: BWagrar (16), S. 14–17
- HÜSGEN, K. (2017): **Futtererbsen nur sanft striegeln**. Unkrautbekämpfung in Körnererbsen und Ackerbohnen. In: BWagrar (6), S. 24
- HÜSGEN, K. (2017): **Jedes Unkraut ist eins zu viel**. Unkrautbekämpfung in Sojabohnen. In: BWagrar (15), S. 15–16
- HÜSGEN, K. (2017): **Untersuchungen zur Resistenzsituation von Pflanzenschutzmitteln in Baden-Württemberg**. In: Landinfo (5), S. 29–31
- HÜSGEN, K. (2017): **Was hilft im Raps?** Unkrautbekämpfung im Winterraps. In: BWagrar (33), S. 19–21
- HÜSGEN, K. (2017): **Wirkstoffe: Immer schön durchwechseln**. Unkraut- und Ungraskontrolle in Getreide. In: BWagrar (8), S. 24–27
- HÜSGEN, K. (2017): **Wirkstoffe: Immer schön durchwechseln**. Unkraut- und Ungraskontrolle in Getreide. In: BWagrar (8), S. 24–27
- KLAUSMANN, F. (2017): **Auf und unter die Schale geschaut**. LSV Kartoffeln 2017. In: BWagrar (49), S. 16–18
- KLAUSMANN, F. (2017): **Die Besten kommen unter die Erde**. LSV Kartoffeln 2017. In: BWagrar (43), S. 20–21
- KLAUSMANN, F. (2017): **Sehr frühe Kartoffeln im Landessortenversuch**. LSV Kartoffeln 2017. In: BBZ (44), S. 21–22

- KLAUSMANN, F. (2017): **Sortenspiegel frühe und mittelfrühe Kartoffeln**. LSV Kartoffeln 2017. In: BBZ (2), S. 22–24
- KÖPPLER, K. (2017): **Frostschäden im Obstbau - wie weiter?** In: Kleinbrennerei: Fachinformationen für die Obst- und Getreidebrennerei (42866), www.kleinbrennerei.de
- KÖPPLER, K. (2017): **Kirschessigfliege und ihre Lebensweise - Die schwierige Suche nach der richtigen Bekämpfungsstrategie**. In: Poma (3), S. 20–24
- KÖPPLER, K. (2017): **Kirschessigfliege: Erkenntnisse und Fragen**. In: Obst und Garten (4), S. 8–11
- LØES, A. K.; E.K. BÜNEMANN; J. COOPER; et al. (2017): **Nutrient supply to organic agriculture as governed by EU regulations and standards in six European countries**. In: Organic Agriculture (7), S. 395–418
- MEßMER, H.-J.; SILVIA. LEHNERT (2017): **Drahtwurm: Welche Strategien bleiben noch?** In: top agrar südplus (8), S. 20–21
- MEßMER, H.-J. (2017): **Eine Frage der Qualitätsabsicherung**. In: BWagrar (30), S. 16–18
- MEßMER, H.-J. (2017): **Kartoffelkäfer wirksam bremsen**. In: BWagrar (23), S. 16–17
- MEßMER, H.-J. (2017): **Krautregulierung nicht vergessen**. In: BBZ (31), S. 18–19
- MEßMER, H.-J. (2017): **Nach dem Frost**. In: BWagrar (20), S. 21–21
- MEßMER, H.-J.; C. TEBBE; B. KLEINHENT (2017): **Öko-Simphyt zur Reduktion der Kupferapplikation**. In: Kartoffelbau (4), S. 31–34
- MEßMER, H.-J. (2017): **Punktgenauer Spritzstart entscheidend**. In: BWagrar (20), S. 18–20
- MEßMER, H.-J. (2017): **Rhizoctonia: Chemisch beizen reicht nicht**. In: BBZ (9), S. 24–25
- MEßMER, H.-J. (2017): **Rhizoctonia: Pilze aus dem Knollennest vertreiben**. In: BWagrar (7), S. 20–21
- MEßMER, H.-J. (2017): **So bleiben Kraut und Knolle gesund**. In: top agrar (5), S. 66–71
- MEßMER, H.-J. (2017): **Ständiger Wettlauf mit der Krautfäule**. In: BBZ (20), S. 23–24
- MEßMER, H.-J. (2017): **Und dann ist`s vorbei mit der Käferkrabbelei**. In: BBZ (23), S. 17
- MEßMER, H.-J. (2017): **Unkraut vergeht, Knolle besteht**. In: BWagrar (10), S. 22–23
- MEßMER, H.-J. (2017): **Unkrautbekämpfung: Kartoffeln die Konkurrenz vom Hals schaffen**. In: BBZ (11), S. 19–21
- MEßMER, H.-J. (2017): **Vorsicht mit Wachstumsreglern in Kartoffeln**. Einsatz von Maleinsäurehydrazid. In: BBZ (30), S. 16
- MEßMER, H.-J. (2017): **Weniger faule Knollen durch gezielte Krautregulierung**. In: Kartoffelbau (7), S. 8–11
- MOKRY, M. (2017): **N-Effizienz flüssiger Gärreste im Systemvergleich**. In: Landinfo (2), S. 31-37
- MÖLLER, K. (2017): **Düngung mit Gärresten - Eigenschaften, Aufbereitung, Kosten und Ausbringung**. KTBL Darmstadt. In: KTBL-Heft (117), 63 S.
- MÖLLER, K.; C. SEITER; H. FLAIG; et al. (2017): **Pflanzenbauliche und bodenökologische Auswirkungen von Pflug-, Mulch- und Direktsaat – Auswertung der langjährigen Systemversuche in Baden-Württemberg**. In: Mitt. Ges. Pflanzenbauwiss. (29), S. 66–67
- MÜLLER-BELAMI, M.; T. WÜRFEL (2017): **ABC der Weizensorten**. Winterweizen. In: dlz - Sortenführer (6), S. 14



- MÜLLER-BELAMI, M.; T. WÜRFEL (2017): **Auf gesunde Gerste setzen**. Wintergerste. In: dlz - Sortenführer (6), S. 18
- MÜLLER-BELAMI, M.; T. WÜRFEL (2017): **Erbsen und Ackerbohnen 2016 uneinheitlich**. In: BBZ (2), S. 16–18
- MÜLLER-BELAMI, M.; T. WÜRFEL (2017): **Für Futter, Brot und Biomasse**. Winterroggen. In: dlz - Sortenführer (6), S. 22
- MÜLLER-BELAMI, M.; T. WÜRFEL (2017): **Halb, Weizen, halb Roggen**. Wintertriticale. In: dlz - Sortenführer (6), S. 25
- MÜLLER-BELAMI, M.; T. WÜRFEL (2017): **Mit hoher Marktleistung**. Körnermais. In: dlz - Sortenführer (6), S. 35
- NAGEL, T. G. (2017): **Pflanzenschutzmittelrückstände in Bio-Saatgut – Ergebnisse aus 5 Jahren Ökomonitoring**. In: Journal of Consumer Protection and Food Safety, Online first, S. 1–13, online-Archiv: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00003-017-1145-6>
- PAEßENS, B.; A. BUTZ (2017): **Auswirkungen von reduzierter Bodenbearbeitung und von unterschiedlichen Herbizidstrategien auf den Kornertrag und die Verunkrautung bei Sojabohnen**. In: Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (29), S. 223–224
- PAEßENS, B.; A. BUTZ; G. SALZEDER; et al. (2017): **N₂-Fixierungsleistung und Vorruchtwert von Soja**. In: Tagungsband Soja-Tagung 2017, S. 20 - 21, Download: www.ltz-bw.de
- PAEßENS, B.; A. BUTZ; P. URBATZKA; et al. (2017): **N₂-Fixierungsleistung von Sojabohnen und Erbsen im ökologischen Anbau**. In: Tagungsband 14. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau (14), S. 80–81
- PAEßENS, B.; A. BUTZ; P. URBATZKA (2017): **Schätzung der N₂-Fixierungsleistung von Sojabohnen in Süddeutschland**. In: Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (29), S. 116–117
- PAPADOPOULOS, N. T.; S. A. LUX; K. KÖPPLER.; et al. (2017): **Invertebrate and Vertebrate Pests: Biology and Management (book chapter)**. In: Cherries: Botany, Production and Uses (ed. By: Quero-Garcia J, Iezzoni A, Pulawska J and Lang G), S. 305–337
- QUENDT, U.; I. JACOB; K. STEVENS; et al. (2017): **Demonstration and knowledge transfer network for expanding and improving cultivation and utilisation of field peas and field beans in Germany [DemoNetErBo]**. In: Advances in grain legume breeding, cultivation and uses for a more competitive value-chain; 27-28 Sep 2017, Novi Sad, Serbia; Book of Abstracts, S. 86
- RAUPP, J.; A. BUTZ (2017): **Einfluss der Aussaatstärke von Soja auf Bestandes- und Ertragsparameter**. In: Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (29), S. 118–119
- RAUPP, J.; V. SCHMIDT-COTTA (2017): **Neue, alte Bekannte: Körnerleguminosen im Kommen!** In: Landinfo (5), S. 32–34
- RECKNAGEL, J. (2017): **Das Kreuz mit den Kreuzkräutern** In: MLR Report (2017), S. 41
- RECKNAGEL, J.; J. WEBER (2017): **Direktsaat von Sojabohnen in Süddeutschland - worauf kommt es an**. In: Landinfo (4), S. 12–14
- RECKNAGEL, J.; H. NUßBAUMER (2017): **Ertragsentwicklung langjährig viehlos bewirtschafteter Öko-Ackerflächen am Oberrhein**. In: Tagungsband 14. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, S. 330–331, www.orgprints.org
- RECKNAGEL, J. (2017): **Rekordjahr für die Sojabohne**. In: BBZ (Beilage Sorten / Ratgeber) (51/52), S. 9–11
- RECKNAGEL, J. (2017): **Rekordjahr für die Sojabohne**. In: BWagrar (Beilage Sorten / Ratgeber) (52), S. 9–11
- RECKNAGEL, J.; T. WÜRFEL (2017): **Soja 2016: Entwicklungsrückstand aufgeholt**. In: BBZ (8), S. 18–20

- RECKNAGEL, J. (2017): **Sojaanbau auch ohne Greening?** Erscheinungsdatum = Ende November 2017. In: RAGT-Sorteninformationen (I/2018), S. 13
- RECKNAGEL, J. (2017): **Tiguan oder Amarok?** Ergebnisse der Landessortenversuche Sojabohnen 2016. In: BWagrar Landwirtschaftl. Wochenblatt /Schwäb. Bauer (10), S. 19–20
- REETZ, J. (2017): **Aktuelle Hinweise: Genehmigungen und Zulassungen von Pflanzenschutzmitteln im Erwerbsgemüsebau.** In: Gemüse (1–12)
- RIEDEL, M.; A. HECKELMANN; D. HORN (2017): **Frostschäden verringern den N-Bedarf.** In: Der Badische Winzer (5), S. 27–28
- RIEDEL, M.; A. HECKELMANN; D. HORN (2017): **Reben brauchen etwas weniger.** In: Rebe & Wein (5), S. 23–25
- ROßBERG, D.; J. RECKNAGEL (2017): **Untersuchungen zur Anbaueignung von Sojabohnen in Deutschland.** Erläuterung der Anbaueignungskarten Soja des JKI-Geoportals. In: Journal für Kulturpflanzen (JfK) (4), S. 137–145
- SCHNELLER, H. (2017): **Kleinzikaden als Pflanzenschädlinge und Überträger von Pflanzenkrankheiten.** In: Landinfo (4), S. 49–53
- SCHWITTEK, G. (2017): **2017 brachte höhere Erträge als im Vorjahr.** Öko-LSV Spelzweizen 2017. In: BWagrar (39), S. 18–19
- SCHWITTEK, G. (2017): **Ergebnisse Winterweizen Öko-Sortiment.** Öko-LSV Winterweizen 2017. In: BWagrar (Beilage "Ratgeber Ökolandbau") (41), S. 9–12
- SCHWITTEK, G. (2017): **Inspector und Conduct sind ertragsstark.** Öko-LSV Winterroggen 2017. In: BWagrar (38), S. 18
- SPRICH, H.; H. NUßBAUMER (2017): **Ein gutes Jahr für den Mais.** IMIR-Sortenversuche 2017. In: BWagrar (52), S. 18–19
- SPRICH, H.; H. NUßBAUMER (2017): **IMIR-Körnermais: 2017 deutlich mehr Ertrag.** IMIR-Sortenversuche 2017. In: BBZ (51/52), S. 39–42
- STEINHOEFEL, G.; J. BREUER; F. VON BLANCKENBURG; et al. (2017): **The dynamics of Si cycling during weathering in two small catchments in the Black Forest (Germany) traced by Si isotopes.** In: Chemical Geology (466), S. 389–402
- STOLZENBURG, K. (2017): **Comeback einer uralten Kulturpflanze.** In: LTZ-Infodienst, Download: www.ltz-bw.de
- STROTMANN, K.; J. RECKNAGEL (2017): **Proteinbringer Soja, Lupinen & Co.** Sortenwahl Sojabohnen. In: dlz - Sortenführer (6), S. 48–51
- TITTARELLI, F.; B. BATH; F.G. CEGLIE; et al. (2017): **Soil fertility management in organic greenhouse: an analysis of the European context.** In: Acta Hortic. (1164), S. 113–126
- UNTERSEHER, E. (2017): **Welche Erosionsschutzmaßnahmen im Ackerbau helfen bei Starkniederschlägen?** In: Landinfo (5), S. 17–19
- VOGT, H.; A. HERZ; K. KÖPLER (2017): **Report about the German-Chinese Workshop on Prevention and Control of Spotted Wing Drosophila, Drosophila suzukii, held in China, June 16–20, 2015.** In: Journal für Kulturpflanzen (JfK) (1), S. 16–24
- WAGNER, W. (2017): **Clostridien in Futtermitteln.** In: Landinfo (5), S. 38–40

- WAGNER, W. (2017): **Keimbelastung von Sojabohnen aus den Landessortenversuchen.** In: VDLUFA - Schriftenreihe 74, Kongressband 2017, S. 505–512
- WAGNER, W. (2017): **Salmonellen in Futtermitteln - Erkenntnisse aus den letzten Jahren.** Langfassung Jahresbilanz Futtermittelüberwachung 2016. In: Jahresbericht 2016 der Lebensmittelüberwachung in Baden-Württemberg, S. 10–12
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **2016 war ein wirklich gutes Haferjahr.** Landessortenversuche (LSV) Hafer 2016. In: BWagrar (2), S. 22v23
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **Avalon, Grace und Quench liegen vorn.** Landessortenversuche (LSV) Sommergerste 2016. In: BWagrar (2), S. 18–19
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **Bessere Ernteergebnisse als erwartet.** LSV Winterroggen und Wintertriticale 2016/17. In: BWagrar (36), S. 16–19
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **Die Erträge lagen über dem fünfjährigen Mittel.** Ergebnisse der Landessortenversuche Wintergerste 2010/7. In: BWagrar (33), S. 14–17
- WÜRFEL, T. (2017): **Die guten und die schlechten Seiten.** Zwischenfrüchte Positive und negative Wirkungen zeigen Pekrun u. Würfel. In: DLG Mitteilungen (10), Sonderheft Ackerbau, S. 26–27
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **Dinkel: Gutes Wachstum, schlechte Qualität.** In: BBZ (40), S. 26–27
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **EU-Körnermais auf dem Prüfstand.** In: BBZ (7), S. 20–22
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **Gutes Jahr für EU-Sorten.** EU-Sortenprüfung Körnermais, Anbauregion Süddeutschland. In: BWagrar (4), S. 22
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **Hafer 2016: Ertrag eingebrochen, Qualität gut.** In: BBZ (1), S. 16–17
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **Kälte hielt Schädlinge in Grenzen.** Winterraps: Vorläufige Ergebnisse der LSV 2017. In: BWagrar (33), S. 18
- WÜRFEL, T. (2017): **Konservierender Ackerbau (Teil 1).** Wirtschaftliche Auswertung. In: BWagrar (18), S. 16–18
- WÜRFEL, T. (2017): **Körnermais: Fast auf Rekordniveau.** Die Erträge zogen in BW und BY gegen über dem Vorjahr deutlich an. In: top agrar südplus (1), S. 25–26
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **Körnermaissorten 2017 in den LSV.** LSV Baden-Württemberg. In: BBZ (50), S. 18–23
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **Überraschend hohe Erträge.** Landessortenversuche (LSV) Sommerweizen 2016. In: BWagrar (2), S. 20
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **Weizenversuche spiegeln Klimaextreme.** Ergebnisse der LSV Weizen. In: BWagrar (37), S. 14–17
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **Wetterbedingte Qualität.** Ergebnisse der LSV Dinkel 2016/17. In: BWagrar (38), S. 19–20
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **Wintergerste 2017: gesund und ertragreich.** In: BNN (34), S. 17–19
- WÜRFEL, T.; M. MÜLLER-BELAMI (2017): **Winterrapsorten für die kommende Saison.** In: BBZ (27), S. 22–23
- ZIKELI, S.; L. DEIL; K. MÖLLER (2017): **The challenge of imbalanced nutrient flows in organic farming systems: A study of Organic greenhouses in Southern Germany.** In: Agriculture, Ecosystems and Environment (244), S. 1–13



- ZIMMERMANN, O. (2017): **Das große Krabbeln - Die neuen Schädlinge in unseren Gärten.** In: BWagrar (4), S. 40–41
- ZIMMERMANN, O. (2017): **Ab in die Winterruhe – wo unsere Schädlinge den Winter verbringen.** In: BWagrar (51), S. 42–43
- ZIMMERMANN, O.; T. HAYE (2017): **Etablierung der Marmorierten Baumwanze, *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855), in Deutschland.** In: Heteropteron (48), S. 34–37
- ZUNKER, M. (2017): **Genetische Vielfalt und kulinarische Schätze bewahren.** In: Landinfo (1), S. 54-57
- ZUNKER, M.; et al. (2017): **Mykorrhiza-Bodenhilfsstoffe an Kulturheidelbeere.** In: Deutsche Baumschule (11), S. 36–37
- ZUNKER, M.; et al. (2017): **Entwicklung der Einsatzflächen mit biologischen Pflanzenschutzverfahren, insbesondere dem Nützlingseinsatz in Baden-Württembergs seit 1979: eine Umfrage mit neuen Daten aus den Jahren 2013 und 2014.** In: Journal für Kulturpflanzen (JfK) (6), S. 198–209

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
Internet: www.ltz-augustenberg.de

Bearbeitung und Redaktion:
Brigitte Fasler

Stand: 06/2018

