

Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

Neßlerstr. 23-31 76227 Karlsruhe

Berichte und Schriftenreihen 2012

Berichte

- LTZ AUGUSTENBERG (2012): **SchALVO Nitratbericht Ergebnisse der Beprobung 2011**. Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg (Hrsg.), 138 S.
- FINCK, M. (2012): **Modell zur Nitratauswaschung STOFFBILANZ**. In: Région Alsace (Hrsg.): *Länderübergreifende Organisation für Grundwasserschutz am Rhein (LOGAR)*. Abschlussbericht des INTERREG-IV-Projektes LOGAR, Strasbourg (F), S. 102 130

Schriftenreihen

LTZ AUGUSTENBERG (2012): Informationen für die Pflanzenproduktion, 14 HEFTE

BILLENKAMP, N. (2012): Pflanzenschutz Tabak 2012. Beratungsheft 33 S.

BILLENKAMP, N. (2012): Wegweiser durch die Tabakzucht 2012. LTZ Augustenberg (Hrsg.), 21 S.

BILLENKAMP, N. (2012): Pflanzenschutz Tabak 2012. LTZ Augustenberg (Hrsg.), 33 S.

BILLENKAMP, N. (2012): Sortenbeschreibung Virgin 2012. LTZ Augustenberg (Hrsg.), 34 S.

- Butz, A.; S. Grimm; K. Hüsgen; G. Kansy; L. Malinowski,; Mastel, K.; F. Nüßlein; J. Ott, J. Recknagel; B. Schoellkopf; B. Speck; E. Unterseher (2012): Ergebnisse der produktionstechnischen Versuche bis 2010 in Baden-Württemberg. IfPP 14
- EPP, P.; H.-G. FUNKE; C. HESSENAUER; K. KÖPPLER; T. LEHNEIS; H. LUEDTKE; M. XHAFERA; B. ZANGE (2012): **Pflanzenschutz im Haus- und Kleingarten 2012.** Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (Hrsg.) und Regierungspräsidien Baden-Württemberg, 32 S.
- EPP, P.; H.-G. FUNKE; W. FLÖSS; C. HESSENAUER; K. KÖPPLER; T. LEHNEIS; H. LUEDTKE; M. XHAFERAJ; B. ZANGE (2012): **Pflanzenschutz im Haus- und Kleingarten 2012.** Obst und Garten (Einhefter), Jg. 131 (3), 32 S.
- KÖPPLER, K.; H. G. FUNKE; W. FLÖSS; F. GRÜNEWALD; C. HESSENAUER; H.-D. BEUSCHLEIN; M.BERNHART; CH. CENT; U. DEDERICHS; TH. DIEHL; P. EPP; A. FRIED; H. GERNOTH; CH. SCHEER; G. STEINECKE; M. TRAUTMANN (2012):

 Pflanzenschutz im Erwerbsobstbau 2012. Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (Hrsg.) und Regierungspräsidien Baden-Württemberg, 48 S.
- KÖPPLER, K.; H. G. FUNKE; W. FLÖSS; F. GRÜNEWALD; C. HESSENAUER; *H.-D. BEUSCHLEIN; M.BERNHART; CH. CENT; U. DEDERICHS; TH. DIEHL*; P. EPP; *A. FRIED; H. GERNOTH; CH. SCHEER; G. STEINECKE; M. TRAUTMANN* (2012): **Pflanzenschutz im Erwerbsobstbau 2012.** Obst und Garten (Einhefter). Jg. 131 (2), 48 S.
- MOKRY, M; SCHNEIDER-GÖTZ, N; ROTHFUß, B (2012): Ergebnisse der produktionstechnischen Versuche zur Düngung 2006 bis 2010 in Baden-Württemberg. IfPP 15/2011; Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (Hrsg.), 127 S.
- RECKNAGEL, J.; H.-J. IMGRABEN (2012): Anbauanleitung für Sojabohnen 2012. Kurzfassg. 2 S. / Langfassg. 11 S.



Fachartikel 2012

- ALBERT, R.; T. LEHNEIS (2012): Neues vom Buchsbaumzünsler. In: Landinfo (5), S. 45-47
- ALBERT, R. (2012): Goji-Gallmilbe Neuer Schädling in Baden-Württemberg. In: Obst & Garten 131 (4), S. 136-138
- AMANN, C. (2012): Passende Hafer- und Sommerweizen-Sorten LSV Ergebnisse. In: BBZ (1), S. 19-20
- AMANN, C. (2012): Auch mal über den Tellerrand hinaussehen EU-Sortenprüfung mit Körnermais 2011. In: BBZ (5), S. 17-21
- AMANN, C. (2012): **Anisette, Famosa und Sandra ins Saatbett LSV Ergebnisse mit Wintergerste 2012.** In BBZ (33), S. 15-16
- AMANN, C. (2012): Sorgfalt bei der Sortenwahl zahlt sich aus Ergebnisse der LSV mit Winterweizen, Roggen und Triticale. In BBZ (37), S. 15-20
- AMANN, C. (2012): Körnermaissorten: im Mittel um die 135 dt/ha. In: BBZ (49), S. 16-21
- AMANN, C. (2012): Wieder mehr Interesse für Sommerweizen. In: BBZ (50), S. 17
- AMANN, C. (2012): Auch Sommergetreide war 2012 meist Spitze. In: BBZ (51/52), S. 22-24
- AMANN, C. (2012): **Länder-Vergleich Ergebnisse der EU-Sortenprüfung mit Körnermais 2011**. In: BWagrar (7), S. 17-19
- AMANN, C. (2012): Sorten vergleichen und auswählen Ergebnisse der baden-württembergischen LSV Wintergerste 2012. In: BWagrar (34), S. 8-10
- AMANN, C. (2012): **Sortenwahl für die Herbstaussaat 2012 Ergebnisse der LSV mit Winterweizen**. In: BWagrar (38), S. 13-16
- AMANN, C. (2012): **An den Standort angepasst Ergebnisse der LSV mit Winterroggen und Triticale**. In: BWagrar (39), S. 11-14
- AMANN, C. (2012): **Mit den richtigen Sorten in die Saison starten. LSV Körnermais 2012.** In: BWagrar (50), S. 13-18
- AMANN, C. (2012): Getreidesorten für die Frühjahrsaussaat Ergebnisse der LSV mit Sommergerste, Hafer und Somerweizen. In: Landpost (2), S. 11-13
- AMANN, C. (2012): Ergebnisse der Eu-Sortenprüfung mit Körnermais 2011. Welche Sorten eignen sich für den regionalen Anbau? In: Landpost (8), S. 12-13
- AMANN, C. (2012): Sortenwahl für die Wintergerstenaussaat Ergebnisse der baden-württembergischen LSV mit Wintergerste 2012. In: Landpost (33), S. 12-13
- AMANN, C. (2012): Sortenwahl für die Herbstaussaat 2012 Ergebnisse der LSV mit Winter, Winterroggen und Triticale. In: Landpost (37), S. 14-16
- AMANN, C. (2012): Sortenwahl für die Körnermaisaussaat. In: Landpost (49), S. 12-15
- BECHTOLD, K. (2012): Ackerbohnen eine bedrohte Kulturart? In: BBZ (2), S. 19-20
- BREUER, J.; B. DITTRICH; G. KIEßLING; S. KLAGES; I. PARADIES-SEVERIN; K. SEVERIN; W. ÜBELHÖR (2012): Internationaler VDLUFA-Ringversuch zur Düngemitteluntersuchung sind moderne Methoden mit den klassischen vergleichbar? In: VDLUFA-Schriftenreihe 68, S. 847-854.
- BUNDSCHUH, B. (2012): Befallssituation vorhersagen. BWagrar und Schwäbischer Bauer (13), S. 22
- Butz, A. (2012): Ressourcenschonende Präzisionsbewässerung mit Hilfe von GPS, Sensoren und klimatischen Weiterbilandmodellen. In Landinfo (5), S. 15-18



- EPP, P. (2012): **Bird protection in the State Research Station for fruit growing Heuchlingen**. In: Tagungsband: Proceedings of the 15 th International Conference on Organic Fruit-Growing from February 20 th to February 22 th, 2012 at the University of Hohenheim, Germany, S. 313-316
- EPP, P.; M. TRAUTMANN; A. FRIED (2012): Der Apfelblütenstecher. In: Obstbau (37), S. 140-143
- EPP, P. (2012): **Gefiederte Helfer im Obstbau.** In: Arbeitsgemeinschaft für Vogelkunde und Vogelschutz Südtirol (AVK) Nachrichten 61/2012, S. 32 -34
- FIEDLER, S.; J. BREUER; C.M. PUSCH; S. HOLLEY; J. WAHL; J. INGWERSEN; M. GRAW (2012): Graveyards Special landfills. Science of the Total Environment, 419: 90-97.
- FINCK, M.; E. WALTER; M. REINSCH; *M. GEBEL* (2012): **Abschätzung des N-Auswaschungspotentials auf Basis der Mineral-N-Bilanz.** In: VDLUFA-Schriftenreihe 68, S. 253–266
- FINCK, M.; K. STAHR (2012): **N-MASSENBILANZ zur Quantifizierung von N-Umsetzungsprozessen.** In: VDLUFA-Schriftenreihe 68, S. 510–518
- FINCK, M. (2012): LOGAR Länderübergreifende Organisation für Grundwasserschutz am Rhein. Teil 1: Hintergrund, Zielsetzung und Vorgehensweise. In: Landinfo (2), S. 46-49
- FLAIG, H.; J. SCHICKLER (2012): Konservierende Bodenbearbeitung eine mögliche Anpassungsmaßnahme an den Klimawandel. In: Landinfo (4), S. 35-39
- FLAIG, H.; *J. Schickler* (2012): Bodenwasserhaushalt bei konservierender Bodenbearbeitung als Baustein der Nachhaltigkeit. In: VDLUFA-Schriftenreihe 68, S. 450-457
- FLAIG, H; K. MASTEL (2012): Ermöglicht der Klimawandel zwei Ernten im Jahr vom selben Acker? In: VDLUFA-Schriftenreihe 68, S. 380-387
- FRÖLICH, W.; K. STOLZENBURG (2012): Anbaupotenzial und Saatguteigenschaften der Durchwachsenen Silphie (Silphium perfoliatum L.). In: Berichte der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften, Band 6, 2012, S.81-84, Tagung: Saatguterhaltung und Nutzbarmachung von Kulturpflanzen und heimischen Wildarten, 8./9.5.2012, Universität Osnabrück
- HINRICHS-BERGER, J.(2012): Apfelbäume. Vorzeitiger Blattfall. In: Obst & Garten 131, S. 302-303
- HINRICHS-BERGER, J.; G. MÜLLER (2012): Vorzeitiger Blattfall an Apfelbäumen in Baden-Württemberg durch Befall mit *Marssonina coronaria.* In: Julius-Kühn-Archiv 438, S. 71
- HINRICHS-BERGER, J. (2012): Frucht- und Blattflecken an Walnuss. In: Unser Garten (57), S. 176-178
- HINRICHS-BERGER, J. (2012): Kernhausfäulen des Apfels. In: Unser Garten (57), S. 196-197
- HINRICHS-BERGER, J. (2012): **Pilzkrankheiten an Pflanzkartoffeln.** In: Der Hessische Obst- und Gartenbau (67), S. 56-58
- HINRICHS-BERGER, J. (2012): Untersuchungen pilzlicher Krankheitserreger an Pflanzen am Landwirtschaftlichen Technologiezentrum Augustenberg, Außenstelle Stuttgart. In: Andrias 19, 129-139
- HÜSGEN, K. (2012): Unkräuter im Mais bekämpfen und Erträge sichern. In: BWagrar (15), S. 15-19
- HÜSGEN, K. (2012): Unkrautbekämpfung in Winterraps. In: BWagrar (33), S. 9-12
- HÜSGEN, K. (2012): Unkrautbekämpfung im Wintergetreide im Herbst. In: BWagrar (38), S. 16-19
- Hüsgen, K. (2012): Unkräuter bekämpfen. In: BWagrar (33), S. 9-12
- HÜSGEN, K. (2012): Möglichst früh erwischen. In: BWagrar (38), S. 16-19
- JONITZ, A. (2012): **25 Jahre Isoelektrische Fokussierung (IEF) auf dem Augustenberg Entwicklung und Stand.** In: VDLUFA-Schriftenreihe Band VDLUFA Verlag, Darmstadt **(**68), S. 904-910
- JONITZ, A.; *N. LEIST* (2012): **140 Jahre Saatgutprüfung in Augustenberg, Karlsruhe.** In: VDLUFA-Schriftenreihe VDLUFA-Verlag, Darmstadt Band (68), S. 895-903
- JONITZ, A.; N. LEIST (2012): Untersuchung von Saatgut auf samenübertragbare pilzliche Schaderreger am Landwirtschaftlichen Technologiezentrum Augustenberg (LTZ), Karlsruhe. In: Andrias 19, (Mykologie in Baden-Württemberg), S. 135-138



- KÖPPLER, K. (2012): Die könnte den Obstbauern bald schwer zu schaffen machen. -In: BBZ (7), S. 22-24
- KÖPPLER, K. (2012): Die Kirschessigfliege 2011 erstmals aufgetreten Neuer Schädling in Obst- und Weinbau in Deutschland. In: Landwirtschaftliches Wochenblatt (14), S. 32-35
- KÖPPLER, K. (2012): **Das EU-Pflanzenschutzpaket und Konsequenzen für den Weinbau.** In: Kurzfassung Tagungsband Badischer Weinbautag, 15.03.2012 Offenburg
- KÖPPLER, K. (2012): Neuer Schädling lauert aufs Weichobst Was es mit der Kirschessigfliege auf sich hat. In: BWagrar (23), S. 20-22
- KÖPPLER, K. (2012): Die Fliege mit der Säge Kirschessigfliege: Ein Einwanderer, der es auf Weichobst absieht. In: Rebe & Wein (7), S. 18-21
- KÖPPLER, K.; N.T. PAPADOPOULOS; H. VOGT (2012): Effects of geographic origin and Wolbachia infection on postdiapause development of German Rhagoletis cerasi populations (Diptera: Tephritidae). In: Kurzfassung Tagungsband. TEAM (Tephritid workers of Europe, Africa and Middle East). 2nd Internat. Meeting. Kolymbari, Greece, 2.-6.07.2012, P. 38
- KÖPPLER, K. (2012): Überwachungsprogramme und Strategien zur Regulierung der Kirschessigfliege im Ökoanbau. In: Kurzfassung Tagungsband (Ergänzungsband), Fachtagung zur Ökoforschung 2012 des MLR, 10.-11.07.2012 Hohenheim, S. 15-16
- KÖPPLER, K. (2012): Aktueller Stand der Forschung zu Bekämpfungsmöglichkeiten der Kirschfruchtfliege *Rhagoletis cerasi* im Öko-Obstbau. In: Kurzfassung Tagungsband (Ergänzungsband), Fachtagung zur Ökoforschung 2012 des MLR, 10.-11.07.2012 Hohenheim, S. 17-18
- LORBACHER, F.R.; M. FRITZ; K. STOLZENBURG; K. MASTEL (2012): Anbau und thermische Nutzung von Miscanthus. In: KTBL-Heft 95, 52 S.
- MASTEL, K. (2012): **Es muss nicht immer Mais sein Alternativen in der Biogaserzeugung**. In: Agrojournal (4), S. 8
- MAYERHOFER, J. (2012): Kartoffelsorten nach der Prüfung. In: BWagrar (46), S. 30-32
- MAYERHOFER, J. (2012): Bei der Sortenwahl den Durchblick bewahren. In: BBZ (47), S. 18-21
- MESCHENMOSER, H.; *U. ELLWEIN* (2012): **Maschineller Baumschnitt Fruchtwände auf dem Augustenberg**. In: Obstbau (2), S. 77-80
- MESCHENMOSER, H.; *U. ELLWEIN* (2012): **Die roten Eye-Catcher Carmen und Tamara**. In: Rheinische Monatsschrift (8), S. 102-103
- MESCHENMOSER, H.; U. ELLWEIN (2012): Maschineller Baumschnitt. In: Obst & Garten (11), S. 410–412
- MEßMER, H. (2012): Unterschiedliche Empfindlichkeiten. In: BWagrar (Sortenratgeber), S. 3-5
- MEßMER, H. (2012): Mit Strategien. Wirkstoffwechsel führt zum gewünschten Erfolg. In: BWagrar (5), S. 21-23
- MEßMER, H. (2012): Nur Wirkstoffwechsel führt zum Erfolg. In: BBZ (22), S. 16-18
- MEßMER, H. (2012): Dem Kartoffelkäfer Paroli bieten. In: Landpost (24), S. 9-10
- MEßMER, H. (2012): Kartoffelkäfer bekämpfen. In: BWagrar (24), S. 24-26
- MEßMER, H. (2012): Goldor Bait wieder genehmigt In: BBZ (7), S. 17-18
- MEßMER, H. (2012): Goldor Bait wieder genehmigt. In: BWagrar (24), S. 17-18
- MEßMER, H. (2012): Praktische Erfahrungen zur Drahtwurmbekämpfung. In: Kartoffelbau (3), S. 24-28
- MEßMER, H. (2012): Die Kartoffel einfach nur stark machen. In: BBZ (12), S. 20-22
- Meßmer, H. (2012): Starke Pflanzen wehren sich. In: BWagrar (13), S. 17-19
- MEßMER, H. (2012): **Rhizoctonia solani im ökologischen Kartoffelanbau.** In: Landpost (15), S. 14-15 (1. Teil); Landpost (16), S. 15-16 (2. Teil)
- Meßmer, H. (2012): Den Pilz bekämpfen. In: BWagrar (16), S. 16



- MEßMER, H. (2012): **Gezielt vorbeugen.** In: BBZ (18), S. 19
- MEßMER, H. (2012): Ohne Kupfer geht's einfach noch nicht. In: BBZ (18), S. 19
- MEßMER, H. (2012): Mit Kupfer gegen den Pilz. In: BWagrar (19), S. 10-14
- MEßMER, H. (2012): Kraut- und Knollenfäule im ökologischen Kartoffelanbau. In: Landpost (21), S. 14-16
- Meßmer, H. (2012): Verkaufsfähige Ware erzeugen. In: BWagrar (25), S. 25-27
- MEßMER, H. (2012): Itcan ist nicht ganz unproblematisch. In: BBZ (28), S. 22-23
- MEßMER, H. (2012): Qualität ernten. In: BWagrar (31), S. 18-19
- MEßMER, H. (2012): **Krautminderung eine Maßnahme zur Qualitätsabsicherung.** In: Landpost (31), S. 14-15
- MEßMER, H. (2012): Krautregulierung dieses Jahr besonders wichtig. In: BBZ (31), S. 23-24
- MOKRY, M. (2012): N-Depotdüngung bei Winterweizen. In: BW agrar (8), S. 15-17
- MOKRY, M. (2012): **Produktionstechnik auf Injektionsdüngung anpassen.** In: LW Hessen, Rheinland-Pfalz (6), S. 30-33
- MOKRY, M. (2012): Nährstoffe gezielt einsetzen Sachgerechte Düngung mit flüssigen Wirtschaftsdüngern. In: BW agrar (11), S. 18-20
- MOKRY, M. (2012): Nach N-Bedarf Fachgerecht düngen mit flüssigen Wirtschaftsdüngern nach der Ernte. In: BW agrar (34), S. 12-14
- MOKRY, M. (2012): Einsatz flüssiger Wirtschaftsdünger im Maisanbau Düngungsverfahren im Vergleich. In: VDLUFA-Schriftenreihe 68 Kongressband 2012, S. 276-286
- MOKRY, M., K. MICHELS; M. MÜLLER: (2012): **Einsatz flüssiger Wirtschaftsdünger im Maisanbau Düngungsverfahren im Vergleich** In: VDLUFA-Schriftenreihe (68) 2012, S. 276-286
- MOLTMANN, E. (2012): Das verbesserte Feuerbrandprognoseprogramm des LTZ. In: Obstbau (3), S. 137-139
- MOLTMANN, E. (2012): Verbessertes Programm zur Feuerbrandprognose: Auch der Infektionsdruck wird berücksichtigt. In: Besseres Obst (4), S. 4-5
- MOLTMANN, E.; M. SOLTYSEK (2012): **Aktuelle Bakterienkrankheiten an Kohlkulturen**. In: Infobroschüre der LVG Heidelberg, S. 64-68
- MORAITI, C. A., C.T. NAKAS; K. KÖPPLER; N. T. PAPADOPOULOS (2012): Geographical variation in adult life-history traits of the European cherry fruit fly, *Rhagoletis cerasi* (Diptera: Tephritidae). In: Biol. J. Linn. Soc. 107, P. 137-152
- MÜLLER-BELAMI, M. (2012): Winterraps auf dem Prüfstand. In: BWagrar (26); S. 15-19
- MÜLLER-BELAMI, M. (2012): Winterraps auf dem Prüfstand. In: BBZ (24), S. 16-18;
- MÜLLER-BELAMI, M. (2012): Winterraps auf dem Prüfstand. In: Landpost (27), S. 12-15
- MÜLLER-BELAMI, M. (2012): Auswinterung in den Landessortenversuchen. In: Landpost (26), S. 12-13
- MÜLLER-BELAMI, M. (2012): **Auswinterung in den Landessortenversuchen.** In: Wochenblatt Magazin (4), S. 9-
- MÜLLER-BELAMI, M. (2012): Ergebnisse der LSV 2011/2012 Winterweizen früh. In: BWagrar (36), S. 9-10
- MÜLLER-BELAMI, M. (2012): Ergebnisse der LSV 2011/2012 Winterweizen früh. In: BBZ (36), S. 18-20
- MÜLLER-BELAMI, M. (2012): Ergebnisse der LSV 2011/2012 Winterweizen früh. In: Landpost (38), S. 12-13
- NAGEL, T. (2012): **Bestimmung von Pflanzenschutzmitttelwirkstoffen in gebeiztem Saatgut.** In: Bericht ALVA-Jahrestagung 2012 (ISSN: 1606-612X), ALVA, Wien, 2012, S. 294-296
- NUßBAUMER, H.; *H. Sprich* (2012): **Günstiges Bedingungen führten 2012 zu hohen Erträgen. Maissorten unter der IMIR-Lupe.** In: BBZ (51/52), S. 24-26



```
NUßBAUMER, H.; H. SPRICH (2012): Günstiges Bedingungen führten 2012 zu hohen Erträgen. Hohe Erträge bei
      Körnermais. - In: BWagrar (51/52), S. 17-18
OTT, J. (2012): Auftakt zur Düngesaison. - In: BWagrar (9), S. 20-22
OTT, J. (2012): Staratwert: 21 kg N/ha. - In: BBZ (9), S. 26
OTT, J. (2012): Nitratgehalte im Herbst geben Hinweise auf N-Verfügbarkeit. - In: Landpost (9), S. 12-13
OTT, J. (2012): Die Probenahme ist noch verhalten. - In: BWagrar (10), S. 20
OTT, J. (2012): Mittelwert bei 34 kg N/ha. - In: BBZ (10), S. 26
OTT, J. (2012): Probenahme noch verhalten. - In: Landpost (10), S. 10
OTT, J. (2012): Düngung voll im Gange. - In: BWagrar (11), S. 20
OTT, J. (2012): Die Düngung ist voll im Gange. - In: BBZ (11), S. 29
OTT, J. (2012): Düngung voll im Gange. - In: Landpost (11), S. 14
OTT, J. (2012): Langsamer Anstieg. - In: BWagrar (12), S. 18
OTT, J. (2012): Die Nitratgehalte stiegen nur langsam. - In: BBZ (12), S. 25
OTT, J. (2012): Nitratgehalte stiegen nur langsam. - In: Landpost (12), S. 16
OTT, J. (2012): Erste Maisergebnisse. - In: BWagrar (13), S. 22
OTT, J. (2012): Erste NID-Maisergebnisse. - In: BBZ (13), S. 20
OTT, J. (2012): Erste Maisergebnisse. - In: Landpost (13) S. 13
OTT, J. (2012): Sinkende Probenzahlen. - In: BWagrar (14), S. 14
OTT, J. (2012): N-Gehalte steigen. - In: BBZ (14), S. 26
OTT, J. (2012): Steigende Nitratgehalte - sinkende Probenzahlen. - In: Landpost (14), S. 14
OTT, J. (2012): Geringe Beprobungsaktivitäten. - In: BWagrar (16), S. 19
OTT, J. (2012): Geringe Beprobungsaktivitäten. - In: BBZ (16), S. 28
```

- OTT, J. (2012): **Steigende Nitratgehalte sinkende Probenzahlen.** In: Landpost (14), S. 14 OTT, J. (2012): **Geringe Beprobungsaktivitäten.** In: BWagrar (16), S. 19 OTT, J. (2012): **Geringe Beprobungsaktivitäten.** In: BBZ (16), S. 28 OTT, J. (2012): **Geringe Beprobungsaktivitäten.** In: Landpost (16), S. 13 OTT, J. (2012): **Beprobung für Getreide endet.** In: BWagrar (17), S. 20 OTT, J. (2012): **Beprobungszeitraum für Getreide endet.** In: BBZ (17), S. 17 OTT, J. (2012): **Beprobungszeitraum endet für Getreide.** In: Landpost (17), S. 8
- OTT, J. (2012): **Keine Gehalte mehr für Getreide.** In: BBZ (18), S. 20 OTT, J. (2012): **Keine Gehalte für Getreide mehr.** In: Landpost (18), S. 16 OTT, J. (2012): **Düngung bald abgeschlossen.** In: BWagrar (19), S. 14
- OTT, J. (2012): **Düngung bald abgeschlossen.** In: BBZ (19), S. 22

OTT, J. (2012): Düngung bald abgeschlossen. - In: Landpost (19), S. 13

OTT, J. (2012): Keine Gehalte für Getreide. - In: BWagrar (18), S. 32

- OTT, J. (2012): Letzte NID-Informationen in dieser Saison. In: BWagrar (20), S. 13
- OTT, J. (2012): Letzte NID-Meldung. In: BBZ (20), S. 22
- $\label{eq:ott} \text{OTT, J. (2012): } \textbf{Letzte NID-Information in dieser Saison.} \text{ In: Landpost (20), S. 13}$
- OTT, J. (2012): Precision Farming Ackerbau mit Satelliten und Sensoren. In: Landinfo (5), S. 7-10
- RAULEDER, H. (2012): **Antagonisten und Prädatoren der Maulbeerschildlaus.** In: Internet: www.citeulike.org; www.obstbau.org
- RECKNAGEL, J. (2012): **Soja Pflanze mit Zukunft.** In: AGROjournal (4), S. 35

- RECKNAGEL, J. (2012): Soja überspringt die 1000-Hektar-Hürde. In: BBZ (2), S. 16-18
- RECKNAGEL, J. (2012): Soja auch 2011 wieder im Aufwind. In: Landost (5), S. 14-16
- RECKNAGEL, J. (2012): Soja: Kultur mit Potenzial. In: ACKERplus (3), S. 36-38
- RECKNAGEL, J. (2012): **Biologischer Anbau von Sojabohnen in Deutschland unter feuchten Bedingungen.**In: Tagungsband zur 'Fachtagung Biologischer Ackerbau', Lehr- und Forschungszentrum Gumpenstein, S. 39-40
- RECKNAGEL, J. (2012): Sojaerträge 2011 regional sehr unterschiedlich. In: RAGT-Saaten-Information (1), S. 13
- RECKNAGEL, J. (2012): **Soja liebt Wärme.** In: Ratgeber Sorten (Jan. 2013), Beilage zu BBZ, BW agrar und Schwäb. Bauer (51/52), S. 12-13
- RIEDEL, M.; D. HORN; J. OTT (2012): Stickstoffdüngebedarf Weinbau 2012. In: Rebe & Wein (5), S. 20
- SCHMIDT, K. (2012): Spritzencheck im Frühjahr. In: Gemüse (2), S. 14-16
- SCHMIDT, K. (2012): Pflege und Wartung der Pflanzenschutzgeräte. In: Getreidemagazin (1), S. 50-53
- SCHMIDT, K. (2012): Vor dem ersten Einsatz steht der Spritzen-Check. In: BWagrar und Schwäbischer Bauer (9), S. 15-19
- SCHRÖDER, M.; D. RISSLER; K. SCHRAMEYER (2012): Syndrome des Basses Richesses" (SBR) erstmaliges Auftreten an Zuckerrübe in Deutschland. In: Journal für Kulturpflanzen (64), S. 396-397
- SCHWITTEK, G. (2012): Landessortenversuche mit Wintergetreide unter ökologischen Anbaubedingungen. In: Landinfo (2), S. 19-20
- SEIDL, F. (2012): **Wertholz Agroforstsysteme Leistungen hinsichtlich Boden- und Wasserschutz.** In: Internet: http://www.akwasser.de
- SOMMER, M.; H. JOCHHEIM; A. HÖHN; J. BREUER; Z. ZAGORSKI; J. BUSSE; D. BARKUSKY; D. PUPPE.; M. WANNER; D. KACZOREK (2012): Si cycling in a climate weathering-limited, forested biogeosystem. In: Biogeosciences Discussions (9): 18865-18906, Internet: http:// www.biogeosciences-discuss.net
- STOLZENBURG, K. (2012): Sorghumhirsen statt Mais als Biogaslieferanten. In: BBZ (5), S. 20-21
- STOLZENBURG, K. (2012): Körnerhirse statt Mais als Biogaslieferant. In: BBZ (6), S. 26-27
- STOLZENBURG, K. (2012): **Alternative Energiepflanzen für die Biogasproduktion.** In: Tagungsband der Arbeitsgemeinschaft Landtechnik und Ländliches Bauwesen Baden-Württemberg e.V.: Biogaserzeugung in kleinen Biogasanlagen die 75 KW Biogasanlage", I-Nr.: 0949-7838, S.73-84
- STOLZENBURG, K. (2012): Kosubstrat für Biogasanlagen. Sorghumhirsen als Alternative oder Ergänzung zum Energiemais. In: BWagrar (9), S. 25-26
- STOLZENBURG, K. (2012): Lignin beeinflusst Methan. (Sorghumhirsen als Alternative oder Ergänzung zum Energiemais). In: BWagrar (10), S. 21-23
- STOLZENBURG, K. (2012): **Sorghumhirsen zur Biogasnutzung als Alternative bzw. Ergänzung zum Energiemaisanbau.** In: Internet: https://www.landwirtschaft-bw.info
- STOLZENBURG, K. (2012): Erste Versuchsergebnisse mit der Durchwachsenen Silphie (Silphium perfoliatum L.) in Baden-Württemberg. In: Internet: https://www.landwirtschaft-bw.info
- STOLZENBURG, K.; B. DELLER (2012): Auswirkungen des Anbaus von Kurzumtriebsgehölzen und Miscanthus auf den Wasser- und Bodenschutz. In: Tagungsband Mitt. Ges. Pflanzenbauwiss. (24), S. 110–111
- STOLZENBURG, K.; B. DELLER (2012): Auswirkungen des Anbaus von Kurzumtriebsgehölzen und Miscanthus auf den Wasser- und Bodenschutz. In: Internet: http://www.gpw.uni-kiel.de
- STOLZENBURG, K. (2012): Blühende Biogaspflanzen: Erste Versuchsergebnisse mit der Durchwachsenen Silphie. In: Internet: http://www.neinhaus-verlag.de
- STOLZENBURG, K. (2012): **Aktuelle Versuchsergebnisse zu Sorghum, Wintergetreide und Durchwachsener Silphie.** In: Tagungsband (6. Workshop Biogas: Biodiversität und Wirtschaftlichkeit ein Widerspruch?), S. 6.1-6.18



- STOLZENBURG, K. (2012): Ist die mehrjährige Silphie eine Alternative zu Biogas-Mais? In: BBZ (42), S. 15-17
- STOLZENBURG, K. (2012): Blühende Pflanzen für Biogas. Versuchsergebnisse mit Durchwachsener Silphie in Baden-Württemberg. In: BWagrar (40), S. 27-29
- STÜTZ, W.; V.I. CARRARA; R. McGready; S.J. Lee; J.G. ERHARDT; J. BREUER; H.K. BIESALSKI; F.H. NOSTEN. (2012): Micronutrient status in lactating mothers before and after introduction of fortified flour: cross-sectional surveys in Maela refugee camp. In: European Journal Nutrition (51), P. 425-434
- TÖPPER, A.; A. LAUCHE (2012): Zusatzstoffe in der Tierernährung Definitionen, Rahmenbedingungen und Abgrenzung. In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (3), S. 1-4
- TRAUTMANN, M.; P. EPP, P.; A. FRIED (2012): Der Apfelblütenstecher. In: Obstbau (37), S. 140-143
- TRENKLE, A. (2012): **Probenaufarbeitung in der organischen Analytik mit automatisierten Systemen.** In: ALVA Tagungsbericht 2012 Wien, S. 128-130
- TRENKLE, A.; H. KUZNER (2012): **Schnelle flüssigkeitschromatographische Bestimmung von Sacchariden.** In: Kongressband 2012 Passau, VDLUFA-Schriftenreihe 68, S. 785-793
- ÜBELHÖR, W. (2012): Tabellen geben nur grobe Anhaltspunkte. In: BBZ (35), S. 20-21
- ÜBELHÖR, W. (2012): Tabellen geben nur grobe Anhaltspunkte. In: BW agrar (35), S. 20-21
- ÜBELHÖR W.; H. HARTWIG (2012): Entwicklung der Nährstoffversorgung von landwirtschaftlich genutzten Böden Baden-Württembergs. In: Landinfo (1), S. 30-32
- ÜBELHÖR W.; H. HARTWIG (2012): Phosphorklassen im Wandel der Zeit. In: Landinfo (1), S. 33-36
- ÜBELHÖR W.; H. HARTWIG (2012): Die Ringversuchsdatenbank der Fachgruppe "Bodenuntersuchung" Vorstellung und Auswertungen. In: VDLUFA-Schriftenreihe (68), S. 829-835
- UNTERSEHER, E.; H. HARTWIG; A. SCHRÖDER; M. VON WERNER; Th. HÖLSCHER (2012): Einsatz des Modells "EROSION-3D" für die Landwirtschaft und für den Schutz von Umwelt und Infrastruktur. In: Landinfo (2), S. 32-36
- Unterseher, E.; O. Ehrmann (2012): Regenwürmer im Systemvergleich. In: dlz agrarmagazin (5), S. 36-40
- UNTERSEHER, E.; O. EHRMANN (2012): Bedeutung von Regenwürmern für den Ackerbau der unterirdische Mitarbeiterstab. In: Landwirtschaft ohne Pflug (14), S. 25-34
- UNTERSEHER, E. (2012): Berücksichtigung der Bodenerosion bei der Maßnahmenplanung nach EG-Wasserrahmenrichtlinie. In: Sammelwerk mit insg. 26 Autoren; Hrsg. DWA, ersch. als DWA-Regelwerk Merkblatt DWA-M910. 119 S.
- UNTERSEHER, E. (2012): **Bienenweidekatalog Verbesserung der Bienenweide und des Artenreichtums.** In: Sammelwerk mit insg. 22 Autoren; Hrsg. MLR (1. Aufl. vergriffen), 128 S.
- VOGT, H.; K. KÖPPLER; U. HARZER (2012): **Drosophila suzukii** eine neue Bedrohung für den Obstbau? In: Monatsschrift (5), S. 278-280
- WAGNER, W. (2012): Mikrobiologisches Verfahren zum Nachweis von antimikrobiell wirksamen Substanzen in Futtermitteln Der richtige Umgang mit einer mikrobiologischen Screeningmethode. In: Feed Magazine (1-2), S. 11-13
- WAGNER, W.; G. ZGRAJA (2012): **Unterscheidung von Topinambursorten mit genetischem Fingerprint.** In: VDLUFA-Mitteilungen (1), S. 11-13
- WÜRFEL, T. (2012): Die Zulassung von Erhaltungssorten ein Beitrag zur Erhaltung der genetischen Vielfalt.
 In: BWagrar (51+52), S.19-20
- ZANGE, B. (2012): Pflanzenschutztipps für Zierpflanzen im Februar. In: Dtsch. Gartenbau (1), S. 77-79
- ZANGE, B. (2012): Pflanzenschutztipps für Zierpflanzen im März. In: Dtsch. Gartenbau (2), S. 63-65
- ZANGE, B. (2012): Pflanzenschutztipps für Zierpflanzen im April. In: Dtsch. Gartenbau (3), S. 61-62
- ZANGE, B. (2012): Pflanzenschutztipps für Zierpflanzen im Mai. In: Dtsch. Gartenbau (4), S. 51-54



```
ZANGE, B. (2012): Pflanzenschutztipps für Zierpflanzen im Juni. - In: Dtsch. Gartenbau (5), S. 60-62
```

ZANGE, B. (2012): Pflanzenschutztipps für Zierpflanzen im Juli. - In: Dtsch. Gartenbau (6), S. 54-55

ZANGE, B. (2012): Pflanzenschutztipps für Zierpflanzen im August. - In: Dtsch. Gartenbau (7), S. 58-60

ZANGE, B. (2012): Pflanzenschutztipps für Zierpflanzen im September. - In: Dtsch. Gartenbau (8), S. 51-53

ZANGE, B. (2012): Pflanzenschutztipps für Zierpflanzen im Oktober. - In: Dtsch. Gartenbau (9), S. 58-60

ZANGE, B. (2012): Pflanzenschutztipps für Zierpflanzen im November. - In: Dtsch. Gartenbau (10), S. 61-63

ZANGE, B. (2012): Pflanzenschutztipps für Zierpflanzen im Dezember. - In: Dtsch. Gartenbau (11), S. 60-62

ZANGE, B. (2012): Pflanzenschutztipps für Zierpflanzen im Januar. - In: Dtsch. Gartenbau (12), S. 48-50

ZANGE, B. (2012): Drahtwurmschaden im Hausgarten. - In: Garten Praxis (2), S. 69

ZANGE, B. (2012): Getreidehähnchen an Ziergräsern. - In: Garten Praxis (4), S. 69

ZANGE, B. (2012): Kohldrehherzmücke. - In: Garten Praxis (6), S. 68-69

ZANGE, B. (2012): Walnußfruchtfliege. - In: Garten Praxis (8), S. 68-69

ZANGE, B. (2012): Überwinterung von Kübelpflanzen. - In: Garten Praxis (10), S. 67

ZANGE, B. (2012): Neue Schmierlaus in Deutschland. - In: Garten Praxis (12), S. 66-67

ZANGE, B.; H. LUEDTKE (2012): Pflanzenschutz in der Kultur von Jungpflanzen. - In: Gemüse (2), S. 32

ZANGE, B.; H. LUEDTKE (2012): Gegen die Tomatenminiermotte (*Tuta absoluta*). - In: Gemüse (4), S. 18

ZANGE, B.; H. LUEDTKE (2012): Tomatenrostmilbe (Aculops lycopersici). - In: Gemüse (6), S. 15

ZANGE, B.; H. LUEDTKE (2012): Pilzliche Schaderreger im Gurkenanbau. - In: Gemüse (8), S. 19

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

IMPRESSUM

<u>Herausgeber:</u>
Landwirtschaftliches Technologiezentrum

Bearbeitung und Redaktion:
LTZ Augustenberg

Augustenberg (LTZ) Neßlerstr. 23-31 76227 Karlsruhe Öffentlichkeitsarbeit

Tel.: 0721 / 9468-0

Fax: 0721 / 9468-209 Druck: Internet eMail: poststelle@ltz.bwl.de

Internet: <u>www.ltz-augustenberg.de</u> Stand: 12/2011