

OBSTBAU – Inhaltsverzeichnis 2012

37. Jahrgang

1. Januar bis 31. Dezember 2012

Leitartikel

3, 71, 131, 191, 251, 311, 371, 415, 467, 519,
571, 615

Aus der Arbeit der Fachgruppe Obstbau

- Delegiertentagung der Fachgruppe Obstbau
Jörg Disselborg und Dr. Annette Urbanietz
- Arbeitnehmerfreizügigkeit – Umsetzung in Deutschland
Jörg Disselborg
- Gartenbau-Repräsentanten im Gespräch mit Bundesministerin Aigner ZVG
- Fachberatertagungen in Grünberg: Auf Erfolgskurs!
Dr. Annette Urbanietz
- Petition „Stoppt Landfraß“
DBV
- Internationale Grüne Woche 2012
Jörg Disselborg
- Neue Apfelsorten im Visier: Treffen Fachkommission Kernobstzüchtung
Dr. Annette Urbanietz
- Ein besonders wertvoller und sogar nachwachsender Rohstoff: Die Obstbau-Azubis
Jörg Disselborg
- Norddeutsche Obstbautage 2012
Dr. Annette Urbanietz
- Weltgipfel Lückenindikation in Rom
Dr. Hans-Dieter Stallknecht
- Bundesausschuss Obst und Gemüse tagte in Berlin
Dr. Hans-Dieter Stallknecht
- Thema GAP-Reform: BOG in Diskussion mit dem BMELV
Dr. Hans-Dieter Stallknecht
- Obstbaupolitik und Pflanzenschutz: Präsidentenbesuch im Alten Land
Bernd Eckhoff
- Kulturschutz, Wurzelschnitt und Fliegenbekämpfung: Treffen AK Steinobst
Dr. Annette Urbanietz
- Mit Doppelstrategie gegen Feuerbrand: Ortstermin im Raum Ravensburg
Brigitte Werner-Gnann
- Sommertagung der Fachgruppe Obstbau in Südhessen
Dr. Annette Urbanietz
- Der neue Rundfunkbeitrag
Stefan Gentzen und Jörg Disselborg
- In Sachen Zwetschenzüchtung tut sich einiges! – Treffen der Fachkommission Steinobstzüchtung in Weihenstephan
Dr. Annette Urbanietz
- Erklärung der Institute für angewandte Forschung im Obstbau: Ist die Zukunft des Integrierten Obstbaus in Europa gefährdet?
ESTEBURG, KOB Bavendorf, Versuchszentrum Laimburg
- Die Osnabrücker Ehrenmedaille 2012 geht an Jens Stechmann
Fachhochschule Osnabrück
- Bundesausschuss Obst und Gemüse tagte in Berlin
Dr. Hans-Dieter Stallknecht
- BOG beim Bundestagsabgeordneten Dr. Priesmeier
Dr. Hans-Dieter Stallknecht

Kernobst

- Mechanischer Schnitt von Äpfeln – eine neue Entwicklung
Peter van Arkel 13
- Nicht gleich drauflos kaufen! Überlegungen zu technischen Anforderungen an eine Baumschnittmaschine für den Obstbau
Dr. Franz Rueß 16
- Maschinelles Baumschnitt: Fruchtwände auf dem Augustenberg
Ute Ellwein 77
- Sichtung von Quittensorten
Hans Göding und Andreas Schramm 81
- Bestäubungsmanagement in Obstanlagen – Einsatz auch von Wildbienen
Dr. Jürgen Lorenz 199
- Gibberellineinsatz im Kernobst
Dr. Josef Streif und Roy McCormick 201
- Ertragsoptimierung und Qualitätssicherung: Behangregulierung 2012
Michael Zoth, Michael Clever und Hans-Josef Weber 207
- Reichlich deutsche Äpfel verfügbar
Helwig Schwartau 256
- Nachbauprobleme beim Apfel
Dr. Andreas Naef, Verena Knorst, Melanie Jansch und Philippe Monney 379
- Heutiger Wert alter Apfelsorten
Dr. Friedrich Höhne 383
- Erfahrungen mit neuen schorfresistenten Apfelsorten
Dr. Lothar Wurm 428
- Kleine EU-Kernobsternte 2012
Helwig Schwartau 473
- Qualität von Obstbaumpfählen
Dr. Dirk Köpcke 476
- Züchtung feuerbrandrobuster Obstsorten
Dr. Markus Kellerhals et.al. 530
- Glasigkeit bei 'Fuji': Optimierung der Lagerung
Dominikus Kitemann, Daniel Neuwald und Carolina Anrade 533
- Das Abflammen – Alternative Unkrautregulierung im Obst- und Weinbau?
Markus Kelderer und Barbara Condin 578
- Mehr Bioäpfel verkauft
Helwig Schwartau 631
- ## Steinobst
- Große Kirschen auch bei hohen Behangstärken
Monika Möhler 9
- Aprikosen als saisonale Gesundheitsförderer
Stefanie Strauch, Eva Arrigoni, Hans Schärer, Brigitte Kamm, Séverine Gabioud Rebeaud und Constance Reif 195
- Sauerkirschen: Spitzenpreise für die Ernte 2011
Helwig Schwartau 239
- Süßkirschen in der Volksrepublik China
Dr. Mirko Schuster 277
- Frostempfindlichkeit neuer Kirschen- und Aprikosensorten
Dr. Lothar Wurm 316
- Verzehrmonitor: Süßkirschen
Birgit Rogge 392

Süßkirschen: Kleine Ernte in Sicht <i>Eva Würtenberger</i>	422	Steht die Kupferminimierung im Widerspruch zu einer wirksamen Bekämpfung des Obstbaumkrebses?	109
Kirschsaison 2012 in Sachsen-Anhalt und Sachsen <i>Udo Jentzsch</i>	423	<i>Dr. Gerd Palm und Petra Kruse</i>	
Oppenheimer Kirschentag <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	424	Sind Schildlausprobleme im Strauchbeerenobst lösbar?	112
Kirschentag Augustenberg <i>Arno Fried</i>	426	<i>Martin Trautmann, Hans-Dieter Beuschlein, Ralf Jung</i>	
Kirschen schwimmen auf 15 Bahnen 100 Meter ins Ziel – Kirschensortierung in den USA <i>Dr. Michael Blanke</i>	547	Das verbesserte Feuerbrand-Prognoseprogramm des LTZ <i>Dr. Esther Moltmann</i>	137
Was können die Wangenheim's besser als andere Prunus-Unterlagen? <i>Dr. Leonhard Steinbauer</i>	576	Der Apfelblütenstecher: Kleiner Käfer, große Wirkung <i>Martin Trautmann, Paul Epp und Arno Fried</i>	140
2012: Ein gutes Ertrags- und Selektionsjahr für Kirschen in Brandenburg <i>Dr. Hilmar Schwärzel</i>	620	<i>Phacidiopycnis washingtonensis</i> und die Gummifäule <i>Dr. Roland W. S. Weber</i>	208
Beerenobst		Verlustarmer Pflanzenschutz <i>Karl Lind</i>	213
expoSE 2011 – weiter auf der Erfolgsspur <i>Dr. Helga Buchter-Weisbrodt</i>	146	Strategien zur Feuerbrandbekämpfung im ökologischen Obstbau <i>Dr. Stefan Kunz</i>	217
Intensive Himbeersubstratkultur <i>Ulrich Bußmann</i>	171	Die Kirschessigfliege <i>Drosophila suzukii</i> <i>Dr. Heidrun Vogt, Dr. Kirsten Köppler und Uwe Harzer</i>	270
Diammoniumphosphat (DAP) in starken Erdbeerfrüchtlipflanzen <i>Dr. Rudolf Faby und Dominik Moormann</i>	222	Bekämpfung des Birnblattsaugers <i>Dr. Gerd Palm und Dorothee Mohr</i>	321
Erdbeersorten im Vergleich: Widerstandsfähigkeit gegenüber Wurzelkrankheiten und Eignung für den Bio-Anbau <i>Helene Weissinger</i>	265	Bakterienbrand an Kornelkirsche (<i>Cornus mas</i>) <i>Prof. Dr. Wolfgang Gerlach, Anne Heinke, Dr. Georg Poschenrieder und Siegrid Theil</i>	326
Erdbeeren: Kaltes Frühjahr beeinflusst Saisonstart stark <i>Eva Würtenberger</i>	330	Suche nach einer Streptomycin-Alternative erfolgreich? <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	374
Wandertunnel im ökologischen Erdbeer-Anbau <i>Dr. Daniela Klein und Ludger Linnemannstons</i>	332	Feuerbrandalarm am Bodensee <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	376
Versuchsrundgang „Geschützter Erdbeeraanbau“ <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	337	Ersatz für Streptomycin endlich gefunden? Feuerbrand-Bekämpfungsversuch 2012 in Kirschgartshausen <i>Arno Fried</i>	433
Verbesserung der Ertragsfähigkeit von 'Muskat Bleu' für die Tafeltraubenproduktion <i>Bruno Hugentobler</i>	340	Topper – neu zugelassener Wachstumsregler zur Minderung des Vorentfruchtfalls im Kernobst <i>Uwe Harzer</i>	439
Weniger Strauchbeeren in 2012 verfügbar <i>Eva Würtenberger</i>	394	Feuerbrandbekämpfungsversuch 2012 <i>Uwe Harzer und Alfred Orth</i>	481
Aktuelle Anbauversuche im Strauchbeerenobst <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	443	Trübschaligkeit und Weißer Hauch <i>Dr. Roland W. S. Weber</i>	485
Erfahrungsaustausch zum Himbeeraanbau mit Long Canes <i>Ulrich Bußmann</i>	489	Verlustarm Sprühen: Die wissenschaftliche Basis <i>Dr. Peter Triloff, Markus Knoll, Karl Lind, Ernst Herbst und Siegfried Kleisinger</i>	535
Entwicklungen und Trends im steirischen Heidelbeeraanbau <i>Manfred Wiesenhofer</i>	543	Der Lichtstreif ist am Horizont zu sehen! – Feuerbrandsituation und Feuerbrand-Freilandversuche 2012 am Bodensee <i>Dr. Christian Scheer</i>	581
Ins Land der Stellagenkultur: Internationale Erdbeermesse in Meerle <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	546	Doldenwelke im ökologischen Holunderanbau <i>Hermann-Josef Krauthausen, Gabi Hörner, Ina Toups, Tina Schult, Jürgen Zimmer und Bastian Benduhn</i>	624
CO ₂ -Bilanz in der Erdbeerproduktion <i>David Mild</i>	585	Hinweise zu neuen Zulassungen und Genehmigungen im Erwerbsobstbau <i>(Dr. Adrian Engel)</i>	47, 112, 144, 216, 276, 325, 378, 438, 484, 541, 584, 627
Heidelbeerernte: Doch kleiner als erwartet <i>Eva Würtenberger</i>	588		
Müssen Johannisbeeren und Erdbeeren Chlorid-frei gedüngt werden? <i>Otto-Heinrich Blank, Hinrich Bremer, Dr. Sebastian Bott, Prof. Dr. Volker Römheld und Michael Zoth</i>	628	Pflanzenschutz in Erdbeeren <i>(Ralf Jung)</i>	145, 221, 269, 329, 398, 442, 488, 542
Pflanzenschutz		Interview	
Ein neuer Weg der Fruchtliegenbekämpfung <i>Uwe Dederichs</i>	19	Maschineller Schnitt von Obstanlagen – Gewusst wie! OBSTBAU sprach mit Jef Vercammen, pcfruit, Belgien <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	258
Feuerbrandversuche am Bodensee 2011 <i>Dr. Christian Scheer</i>	48	Obsthofeis in bester italienischer Tradition – aus Früchten der Region OBSTBAU sprach mit Dario Fontanella, Eismanufaktur Mannheim <i>Dr. Annette Urbanietz und Jörg Disselborg</i>	262
Befallsentwicklung des Obstbaumkrebses <i>Dr. Gerd Palm</i>	51		
Feuerbrand-Bekämpfungsversuch 2011 in Kirschgartshausen <i>Arno Fried</i>	84		

Ausbildung ist der Schlüssel zur Zukunft OBSTBAU sprach mit Wolfgang Ludwig, Klingenberg, und seiner Auszubildenden Milena Horn <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		
Bestens geeignet auch für dicke Äste OBSTBAU sprach mit Thomas Kininger, Meister im Versuchsbetrieb des KOB Bavendorf <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		
Nachgefragt: Was macht der Unterflurmulcher von Vöhringer? OBSTBAU sprach mit Peter Eichenberger und Frieder Hutt <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		
Nicht einfach nur Apfelwein OBSTBAU sprach mit Andreas Schneider, Obsthof am Steinberg, Frankfurt <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		
Aus dem In- und Ausland		
Der Vater erstellt's, der Sohn erhält's dem Enkel zerfällt's <i>Theresa Pfeifer</i>		
Die verschiedenen Facetten des Beerenobstanbaus – Lehrfahrt für junge Obstbauern <i>Sonja Alfken</i>		
Gegebene Spielräume effektiv nutzen: Rheinisch-Nassauische Obstbautagung <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		
21. Augustenberger Obstbautag <i>Elfie Schell</i>		
11. Trier-Luxemburger Obstbautag in Schweich <i>Franz Kremer</i>		
Treffen der ukrainischen Praktikanten <i>Andrea Ehrmann</i>		
XComply – ein Online-Betriebsheft, das die Applikationstechnik integriert <i>Wolfgang Matzer und Karl Lind</i>		
Perspektiven des deutschen Gartenbaus <i>Dr. Walter Dirksmeyer</i>		
Erdbeertag Langförden <i>Albert Nordmann</i>		
11. 1. 2012 – Tag des deutschen Apfels in aller Munde <i>Kristin Unruh</i>		
Internationalität im Fokus: International Soft Fruit Conference <i>Ulrich Herm</i>		
Ringeln um die Hagelbeihilfe ohne Erfolg: LVEO-Mitgliederversammlung <i>Brigitte Werner-Gnann</i>		
Kontinuität in schwierigen Zeiten: Mitgliederversammlung des Verbandes Mecklenburger Obst und Gemüse <i>Dr. Rolf Hornig</i>		
Aufgaben in jüngere Hände gelegt: Vorstandswahlen der Fachgruppe Obstbau im Landesverband Gartenbau Brandenburg <i>Margarete Löffler</i>		
Ganz im Zeichen der geplanten Elbvertiefung: Norddeutsche Obstbautage 2012 <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		
„Agrarpolitik greift direkt in die Produktion ein“: Eröffnung der 35. Bodensee-Obstbautage <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		
Kompetent, international, wegweisend: Fruchtwelt Bodensee 2012 <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		
Bodensee-Obstbautage: Hochkarätiges Vortragsprogramm <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		
Selbstfahrende Arbeitsbühnen setzen sich durch <i>Martin Strauß</i>		
Erfolgreicher Frostschutz in Obstanlagen <i>Dr. Dirk Köpcke</i>		
Mitarbeiter motivieren <i>Margret Wicke</i>		292
388 3. Azubi-Tag im Obstbau – Aller guten Dinge sind drei! <i>Lisa Klophaus</i>		295
Mitgliederversammlung des Landesverbandes „Sächsisches Obst“ e.V. 506 <i>Udo Jentzsch</i>		297
Schlemmerland Baden-Württemberg – Gehören Tafeltrauben dazu? <i>Annika Bernhard</i>		298
598 Der Rheinische Obstbautag in Bonn-Röttgen <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		300
647 Nachhaltig erfolgreich wirtschaften: Obstbautag in Nieder-Olm <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		301
Einführung der Luna®-Produktfamilie erfolgreich gestartet <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		303
Wohin entwickelt sich der Obstbau? Teil 1: Binnenwirtschaft <i>Dr. Sabine Ludwig-Ohm</i>		344
54 Landesfachklasse Obstbau im zweiten Ausbildungsjahr <i>Annika Bernhard</i>		347
57 Auf der Suche nach dem optimalen Preis <i>Theresa Pfeifer und Prof. Dr. Kai Sparke</i>		348
So viel Beerenobstkompetenz an einem Ort... 59 Beerenobstseminar im GBZ Münster-Wolbeck <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		352
117 Das Thema Nachbau stand im Mittelpunkt: Beerenobsttag der Fachgruppe Obstbau Bonn-Rhein-Sieg <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		355
119 Wer kann schon im Winter Erdbeeren verkosten? – Bayrische Erdbeertagung <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		358
172 Geballte Informationen rund ums Beerenobst: Beerenobsttag in Neustadt/W. <i>Dirk Metzloff</i>		361
173 Erdbeeren in konzentrierter Form – Erdbeersaisoneneröffnung und Erdbeerstammtisch des LV Westfalen-Lippe <i>Karl Schulze Welberg</i>		399
175 QS-GAP: Benchmarking erfolgreich abgeschlossen <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		395
179 Wohin entwickelt sich der Obstbau? Teil 2: Außenhandel und Frischobst <i>Dr. Sabine Ludwig-Ohm</i>		401
180 Innovatives Transportvehikel „grape“ <i>Alexandra Bröckel und Jacqueline Kühl</i>		403
225 Haselnusstag 2012 mit Praxisvorführung <i>Carola Nitsch</i>		405
227 Neuer Reiserschnittgarten an neuem Standort <i>Sabine Fey</i>		406
229 Geräte zum maschinellen Schnitt <i>Josef Hafner</i>		446
230 SAD Gigant = der Riesengarten <i>Chrisante Geier</i>		448
231 Neue Mehrzweckhalle in Dresden-Pillnitz eingeweiht <i>Jörg Disselborg</i>		452
233 Frühjahr ist Erdbeersaison – Erdbeersaisoneneröffnung in Sachsen <i>Udo Jentzsch</i>		453
235 Fast Food in blau – die Heidelbeeren sind reif <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		454
236 Biodiversität im Obstbaubetrieb <i>Dr. Annette Urbanietz</i>		456
238 Erdbeerexperten zu Gast in Peking <i>Dr. Erika Krüger-Steden und Heinz-Ludger Rövekamp</i>		490
281 Birnenanbau International: Internationales Birnensymposium in Patagonien <i>Dr. Gottfried Lafer</i>		492

Betriebsvergleich 2010/11 an der Niederelbe <i>Dr. Matthias Görgens</i>	498	Interpoma 2012 <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	640
Meisterausbildung erfolgreich abgeschlossen <i>Udo Jentzsch</i>	500	Die SWEET®-Familie – Neue Süßkirscharten aus dem Zuchtprogramm der Universität Bologna <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	644
Bundeskernobstseminar 2012 <i>Gerhard Baab, Margret Wicke, Ralf Nörthemann und Manfred Fischer</i>	501	Lebhafte Diskussionen auf dem 3. AMI Europäischen Obst- und Gemüseforum <i>AMI</i>	645
Streptomycin bleibt 2012 unverzichtbar – Ortstermin in Schlachters <i>Eugen Setz</i>	505		
Der Deutsche Obstbau präsentiert die neue Apfelernte	524		
• Apfelsaisonöffnung im Norden <i>Dr. Annette Urbanietz</i>			
• Positive Signale vom Markt – Bodensee-Apfelsaison eröffnet <i>Brigitte Werner-Gnann</i>			
• Die Apfelsaison 2012 hat in Sachsen und Sachsen-Anhalt begonnen <i>Udo Jentzsch</i>			
• Apfelsaisonöffnung in Mecklenburg-Vorpommern <i>Dr. Rolf Hornig</i>			
Das musste gefeiert werden! 90 Jahre Obstbau und Baumschule Georg Schneider in Edingen <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	550		
Erste Kernobstlehrfahrt für junge Obstbauern führte ins Alte Land <i>Lisa Klopheus</i>	551		
Versuchsführung Augustenberg 2012 <i>Elfie Schell</i>	553		
Aktuelle Themen im Apfelanbau gekonnt aufgegriffen: Apfeltag in Klein-Altendorf <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	556		
Feldtag in Schlachters: Strepto gilt als „sichere Karte“ gegen Feuerbrand <i>Brigitte Werner-Gnann</i>	558		
Gute Vermarktung erhält die Vielfalt – Obsttag des Bauern- und Winzerverbandes Rheinland-Nassau <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	560		
Bayrische Beeren besucht – Beerenobstlehrfahrt des LV Westfalen-Lippe <i>Andrea Sausmikat</i>	590		
Tafeltrauben: Anbau- und Sorteninformation aus der Praxis <i>Annika Bernhard</i>	593		
Dorothee Stotz heißt die neue Bodensee-Apfelkönigin	594		
Zustand und Perspektiven des Obstbaus im Zentrum Russlands <i>Dr. Andrei Kuzin, Dr. Dr. habil. Yury Trunov und Dr. Alexander Soloviev</i>	595		
Apfel Frühstück für die Bundeskanzlerin <i>BVEO</i>	601		
Der Blick über den Gartenzaun: Kernobst-Lehrfahrt in die Niederlande <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	602		
Der Apfel in Polen <i>Prof. Eberhard Makosz</i>	633		
Infotag zum Frostschutz im Obstbau <i>Karl Schulze Welberg</i>	637		
		<u>Persönliches</u>	
		Führungswechsel beim Obstbauberaterverband Baden-Württemberg	50
		Prof. Fritz Lenz – 80 Jahre	59
		Dr. Andreas Mager neuer Vorsitzender der Landesfachgruppe Obstbau	174
		Paul Raadts verstorben	182
		Stabwechsel bei der BVEO: Dr. Christian Weseloh wird Geschäftsführer	226
		Karl Voges neuer Vorsitzender des DRV-Fachausschusses Obst und Gemüse	255
		Gerhard Schulz – 65 Jahre	299
		Josef Kiefer verstorben	364
		Hartwig Böckmann verstorben	397
		Olaf Möller im Ruhestand	459
		Hans Feindt verstorben	459
		Joachim Rukwied zum Bauernpräsidenten gewählt	460
		Dr. Gertrud Burghard wird neue Referentin der BVEO	495
		Stephan Swatek gestorben	504
		Dr. Henning Ehlers neuer Generalsekretär des DRV – Dr. Rolf Meyer im Ruhestand	507
		Heinz Theodor Wahlen verstorben	564
		Jürgen Mertz neuer Präsident des ZVG	604
		Dr. Ing. Heinz Ganzelmeier im Ruhestand	605
		Werner Riedel mit Ernst-Schröder-Münze in Silber geehrt	639
		<u>Einhefter</u>	
		Mittelempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Strauchbeeren 2012	23
		Mittelempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Steinobst 2012	89
		Mittelempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Kernobst 2012	149
		Pflanzenschutzmittelliste 2012 für den kontrolliert integrierten Anbau	169
		<u>Gesamtinhaltsverzeichnis 2011</u>	33

Herausgeber und Verlag:

Fachgruppe Obstbau im Bundesausschuss Obst und Gemüse,
Haus der Land- und Ernährungswirtschaft
Claire-Waldoff-Str. 7, 10117 Berlin

Redaktion:

Jörg Disselborg
Claire-Waldoff-Str. 7, 10117 Berlin
Telefon 030 200065-23, Fax 030 200065-29
Dr. Annette Urbanietz
Godesberger Allee 142-148, 53175 Bonn
Telefon 0228 8100249, Fax 0228 8100264

Gesamtherstellung:

projekt m/c, Mauritzheide 4, 48145 Münster

E-Mail:

info@projekt-mc.de