

Inhaltsverzeichnis OBSTBAU 2011

-36. Jahrgang-

Leitartikel: 3, 63, 123, 191, 259, 319, 379, 431, 483, 535, 587, 631

Aus der Arbeit der Fachgruppe Obstbau

Etwas Neues beginnt und Bewährtes bleibt	3
<i>Dr. Annette Urbanietz und Jörg Disselborg</i>	
Verlängerung des deutschen Branntweinmonopols unter Dach und Fach BVL legt Pflanzenschutzkontrollprogramm 2009 vor Broccoli-Patent widerrufen – Position des Berufsstandes bestätigt	66
<i>Dr. Hans Dieter Stallknecht</i>	
Fachaustausch in internationaler Atmosphäre	67
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Internationale Grüne Woche 2011	126
<i>Impressionen der Ausstellung</i>	
FRUIT LOGISTICA 2011	194
<i>Jörg Disselborg</i>	
Kurzfristige Beschäftigung – gar nicht so einfach!	195
<i>Burkhard Möller</i>	
BOG in Diskussion mit den Abgeordneten des Ernährungsausschusses	262
<i>Dr. Hans-Dieter Stallknecht</i>	
Überschreitungen der Rückstandshöchstgehalte nehmen stetig ab	322
<i>BVL</i>	
„Biene sucht Bauer und Winzer“	271
<i>BDL, BID, DBV</i>	
Neue EU-Zulassungsverordnung ist in Kraft	382
Fachgruppe Obstbau im Gespräch mit BMELV	382
EU-Mittel zur Absatzförderung: Jetzt Anträge stellen	383
<i>BLE</i>	
Bundesfreiwilligendienst im Obstbau gestartet	434
<i>Bernd Eckhoff</i>	
Ortel-Promotion auf dem Erdbeerhof Osterloh	435
<i>Jörg Disselborg</i>	
34. Sommertagung der Fachgruppe Obstbau im Alten Land	486
<i>Jörg Disselborg</i>	
Entwurf eines Gesetzes zur Neuordnung des Pflanzenschutzrechtes	538
<i>Dr. Hans-Dieter Stallknecht</i>	
Arbeitskreis Steinobst: ...und zum Jubiläum ging es an den See	539
<i>Martin Balmer</i>	
20 Jahre Pflanzenschutzberatertagung in Grünberg	590
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Azubi-Seminar 2011: Erfolgreich in die nächste Runde	591
Sondergebietsregelung für das Alte Land im Fokus	634
Bundesausschuss Obst und Gemüse tagte in Berlin	634
<i>Dr. Hans Dieter Stallknecht</i>	
BOG beim Bundesinstitut für Risikobewertung	535
<i>Dr. Hans Dieter Stallknecht</i>	
QS: Neuer Flyer zum Auslegen in Betrieben erschienen	636
<i>Heike Wegener</i>	

Kernobst

Aronia oder Apfelbeere	101
<i>Eva Maria Gantar</i>	
Licht als „Produktionsfaktor“ in Obstsortierhallen	104
<i>Margret Wicke</i>	
Birnenverfall – und dann?	132
<i>Hans-Josef Weber</i>	
Neue Sterne in der GALA-xie	135
<i>Dr. Thomas Rühmer</i>	
Chemische Ertragsregulierung beim Apfel	201
<i>Hans-Josef Weber</i>	
Mechanische Fruchtbehangsregulierung	204
<i>Dr. Michael Blanke und Dr. Lutz Damerow</i>	
Erfahrungen mit der mechanischen Ausdünnung in der Steiermark	207
<i>Dr. Gottfried Lafer</i>	
Santana gut – Wellant besser – Braeburn spitze!	212
<i>Hans Göding</i>	
Regalis®	215
<i>Gerhard Baab</i>	
Jugala: Ein Stern in der GALA-xie!	219
<i>Nachtrag zum 'Gala'-Artikel aus 3/2011</i>	
Europas Konsumenten beurteilen neue Apfelsorten	264
<i>Dr. Rolf Stehr</i>	
Globaler Apfelmarkt	270
<i>Helwig Schwartau</i>	
Deutsche Konsumenten beurteilen neue Apfelsorten	324
<i>Dr. Rolf Stehr</i>	
Ausgedünnt schmeckt besser?!	436
<i>Dr. Lothar Wurm</i>	
Neue Apfelunterlagen aus den USA	441
<i>Dr. Walter Guerra</i>	
Deutschland: Wiederholt kleine Kernobsternte	446
<i>Helwig Schwartau</i>	
Trendprognose EU-Apfelernte 2011	447
<i>Helwig Schwartau</i>	
Heißwasserbehandlung: Das geht nicht nur bei Äpfeln!	500
<i>Sabine E. Kulling, Helmut Schirmer und Bernhard Trierweiler</i>	
'Galmac'	503
<i>Michael Weber</i>	
Apfelernte und Lagerung 2011	541
<i>Dominikus Kitemann</i>	
Gegen Trockenheit und Mäusefraß	544
<i>Dr. Margita Handschack</i>	
Einzelfahl oder Gerüst, Holz oder Beton?	547
<i>Jörg Hilbers</i>	
Neue Birnensorten für den Anbau in Deutschland	592
<i>Dr. Franz Ruess</i>	
Bio-Mostbirnenanbau als Spindel	600
<i>Dr. Lothar Wurm, Dr. Manfred Gössinger, Ing. Sylvia Wendelin</i>	
Fruchtfleischverbräunungen bei 'Braeburn'	637
<i>Dr. Gottfried Lafer</i>	

Steinobst

Hallimasch im Alten Land	9
<i>Telse Zimmmermann, Klaus Minners und Dr. Roland W. S. Weber</i>	
Gisela 5 im Vergleich mit der Konkurrenz	128
<i>Monika Möhler</i>	
Neue Möglichkeiten der mechanischen Ausdünnung im Steinobst	196
<i>Ute Ellwein</i>	
Erste Erfahrungen mit Aprikosensorten in Norddeutschland	272
<i>Dr. Friedrich Höhne</i>	
Fungizideinsatz gegen Fruchtmonilia an Zwetschen	328
<i>Stephanie Fritsch und Dr. Jan Hinrichs-Berger</i>	
Lagerung von Steinobst	384
<i>Dr. Lothar Wurm</i>	
Einführung von Leistungslohn in der Steinobsternte	389
<i>Margret Wicke</i>	
Haltbare Zwetschen durch sorgfältige Ernte	391
<i>Stephanie Fritsch</i>	
Reiserschnittarten und aktuelle Zuchtklone im Fokus	455
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Wiederholt unterdurchschnittliche Ernte bei Sauerkirschen	456
<i>Helwig Schwartau</i>	
Kirschen-Begehung Augustenberg 2011	458
<i>Arno Fried</i>	
Kirschentag in Oppenheim	460
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Schwarze Nüsse nicht nur durch Walnussfruchtfliege	552
<i>Dr. Jörg Samietz, Thomas Schwitzer, Heinrich Höhn, Dr. Martin Aluja und Dr. Larissa Guillén</i>	

Beerenobst

Flair - Eine neue frühreifende Erdbeersorte	50
<i>Ludger Linnemannstöns</i>	
Einsatz von Hagelnetzen in Erdbeeren	68
<i>Markus Litterst</i>	
Von 'Flair' bis 'Filicia'	172
<i>Wolfgang Bauer</i>	
Verbesserung der Spritztechnik in Erdbeeren	229
<i>Horst Knewitz und Olliver Strub</i>	
Botrytisbekämpfung bei Erdbeeren	233
<i>Manfred Hellmann und Franz-Josef Scheuer</i>	
Substratrinnenanbau von Erdbeeren	297
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Einsatz verschiedener Bewässerungsverfahren bei der Himbeere	299
<i>Gunhild Muster</i>	
Prüfung neuer Erdbeersorten in Bayern	302
<i>Klaus Schilling und Prof. Dr. Hans-Ulrich Helm</i>	
Erdbeeren – Mildes Frühjahr und Frost prägen den Saisonstart	347
<i>Eva Würtenberger</i>	

Alles zum geschützten Erdbeeranbau	348
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Aktuelle Versuche im Beerenobst	449
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Neue Heidelbeersorten für den europäischen Markt	488
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Pflanzmaterial bei Strauchbeeren – vorhandene Reserven nutzen	492
<i>Gunhild Muster und Markus Litterst</i>	
Schwarze Johannisbeeren	561
<i>Eva Würtenberger</i>	
Zwei Messen, ein Termin	562

Wildobst

Prüfung großfruchtiger Kornelkirschensorten als Hecke und Spindel	504
<i>Dr. Lothar Wurm, Manfred Kickenweiz und Bernd Innthaler</i>	
Sanddorn – Alternative und Perspektive für den Erwerbsobstbau?!	508
<i>Dr. Rolf Hornig und Dr. Friedrich Höhne</i>	

Pflanzenschutz

Kirschfruchtfliegenbekämpfung 2010	14
<i>Günter Hensel und Werner Dahlbender</i>	
Die Europäische Steinobstvergilbung (ESVY) an Pfirsich und Aprikosen	16
<i>Isabelle Lampe und Uwe Harzer</i>	
Einsatz abdriftmindernder Applikationstechnik	44
<i>Kristin Dröge</i>	
Der Erdbeerglanzkäfer	73
<i>Arno Fried</i>	
Schorfregulierung am Bodensee – zunehmend problematischer?	75
<i>Dr. Christian Scheer</i>	
Feuerbrand: Hagelversuche zur Wirkstofftestung	79
<i>Georg Bantleon und Dr. Christian Scheer</i>	
Feuerbrand – Bekämpfungsversuch 2010	139
<i>Arno Fried</i>	
Fungizid-Resistenzen bei Botrytis im Beerenobst	144
<i>Dr. Roland W. S. Weber und Arno Fried</i>	
Untersuchungen zum Auftreten und zur Bekämpfung von Monilia-Arten im Steinobst – Teil 1	220
<i>Eveline Maring und Heike Lienshöft</i>	
Auf der Mauer auf der Lauer saß 'ne kleine Wanze...	225
<i>Martin Trautmann und Harald Wetzler</i>	
Untersuchungen zum Auftreten und zur Bekämpfung von Monilia-Arten im Steinobst – Teil 2	277
<i>Eveline Maring und Heike Lienshöft</i>	
Hornissen als Nützlinge im Obstbau	284
<i>Katja Hinzmann und Reinhold Schneider</i>	
Die Maulbeerschildlaus	286
<i>Hans-Dieter Beuschlein</i>	
Beobachtungen zur Nützlings- Fauna der Maulbeerschildlaus	289
<i>Helmut Rauleder</i>	

Die Rote austernförmige Schildlaus (<i>Epidiaspis leperii</i>)	293
<i>Günter Hensel und Werner Dahlbender</i>	
Bekämpfung der Kirschfruchtfliege mit Mospilan SG	334
<i>Paul Epp</i>	
Phytophthora – eine neue Bedrohung für den Obstbau?	339
<i>Thomas Schuster und Dr. Thomas Jung</i>	
Rutenschäden bedrohen den Himbeeranbau	341
<i>Prof. Dr. Christian Neubauer und Benedikt Heitmann</i>	
Kirschfruchtfliege im Alten Land	396
<i>Dorothee Mohr und Dr. Gerd Palm</i>	
Carbonate zur Schorfbekämpfung	400
<i>Dr. Stephan Kunz und Malin Hinze</i>	
Die Kirschessigfliege <i>Drosophila suzukii</i>	452
<i>Dr. Heidrun Vogt und Dr. Peter Baufeld</i>	
Feuerbrand – Vielversprechende Ergebnisse bestätigt!	556
<i>Uwe Harzer und Dr. Hermann-Josef Krauthausen</i>	
Nützlinge der San-Jose-Schildlaus beobachtet	605
<i>Helmut Rauleder</i>	
„Neue“ Blattfallkrankheit an Apfel	645
<i>Dr. Jan-Hinrichs Berger</i>	
Europäische Konferenz zu Sonderkulturen und Lückenindikationen	649
<i>Dr. Hans Dieter Stallknecht</i>	

Hinweise zu neuen Zulassungen und Genehmigungen im Erwerbsobstbau

(Dr. Adrian Engel) **49, 74, 224, 295, 338, 399, 455, 499, 608, 648**

Pflanzenschutz in Erdbeeren

(Ralf Jung) **228, 296, 346, 404, 498, 560, 609**

Interview

Einfach, aber effektiv **405**

Heinz Gierath setzt in seinem Erdbeerbetrieb auf möglichst einfache, aber effektive Strukturen bei der Erdbeerernte

Dr. Annette Urbanietz

Immer an Kundenwünschen orientiert **495**

OBSTBAU sprach mit Klaus-Peter Grimm, Betriebsleiter des Himbeerhofs Steinwehr, Bovenau

Dr. Annette Urbanietz

Einladung zum Selberpflücken **642**

Im Betrieb Umberg in Bottrop-Kirchhellen wird erfolgreich verschiedenes Obst zum selber pflücken angeboten

Dr. Annette Urbanietz

Aus dem In- und Ausland

Auf das Profil kommt es an	52
<i>Karl Lind</i>	
Rückstände am Apfel konkret interpretiert	54
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
ExpoSE 2010	55
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Obstbauschule: Feierliche Einweihung mit Ministerpräsident McAllister	106
<i>Walter Hollweg</i>	
Südschiene will Interessen gemeinsam vertreten	107
<i>Eberhard Stümpfle</i>	
„Produktion mit Handschellen“	108
<i>Herbert Netter</i>	
Mecklenburg-Vorpommern: Landeseigenes Schulprogramm erfolgreich gestartet	110
<i>Dr. Rolf Hornig</i>	
Generationenprojekt „Äpfel aus Deutschland“	111
<i>Kristin Unruh</i>	
10. Trier-Luxemburger Obstbautag	175
<i>Helmut Lui</i>	
Beerenobstseminar mit Generalversammlung im GBZ Münster-Wolbeck	177
<i>Ulrich Bußmann</i>	
Hagelbeihilfe soll nachgebessert werden	179
<i>Brigitte Werner-Gnann</i>	
Der 11. 1. 2011 war der Tag des deutschen Apfels	181
<i>Kristin Unruh</i>	
Der Norddeutsche Obstbautag ist fit für die Zukunft	182
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Vielfältige Fachinformation für Betriebserfolg notwendig	182
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Wir brauchen langfristige Planungssicherheit!	183
<i>Dr. Annette Urbnietz</i>	
Eine Veranstaltung mit Zukunft	183
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
4. Arbeitstreffen Monilia im Steinobst	200
<i>Dr. Mirko Schuster und Prof. Dr. Petra Scheewe</i>	
Erfolgreicher „Tag der Ausbildung“ auf IPM 2011	223
<i>Walter Holbeck</i>	
Sauerkirsch- und Himbeeranbau in Serbien	238
<i>Prof. Dr. Eberhard Makosz</i>	
Sauerkirschen	241
<i>Helwig Schwartau</i>	
Norddeutsche Obstbautage in Jork	244
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
An Profilen arbeiten, Spielräume nutzen	247
<i>Dr. Annette Urbanietz und Günter Hensel</i>	
Ein Jahr Schulobstprogramm in Nordrhein-Westfalen	249
<i>Sandra Müller</i>	
Innovationspreis auf der Fruitlogistica verliehen	251
<i>Dr. Michael Blanke</i>	

Achtung Zecken – so schützen Sie sich!	305
<i>Dr. Lioba Wagner</i>	
Erster Lehrgang zur „Zertifizierten Fachkraft Spargel- und Beerenobst“ war ein voller Erfolg	307
<i>Ludger Rövekamp</i>	
Jahreshauptversammlung des Landesverbandes „Sächsisches Obst“ e.V.	308
<i>Udo Jentzsch</i>	
Auszubildende sind die Betriebsleiter von morgen!	310
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Vielfältige Fachinformation für Betriebserfolg notwendig!	311
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Der Lagerpapst tritt ab	351
<i>Brigitte Werner-Gnann</i>	
Betriebsmanagement im Obstbau	353
<i>Timo Hirrte, Mirjam Blunschi und Esther Bravin</i>	
Einstellen von festen Mitarbeitern	357
<i>Margret Wicke</i>	
Erfolgreich bestanden	360
<i>Uwe Michelfelder</i>	
Der ukrainische Frischobstmarkt	361
<i>Maryna Mykhalenko</i>	
Frostschäden 2011: Die verflixten Jahre mit der Eins	364
<i>Dr. Franz Rueß</i>	
Heizen mit Äpfeln	368
<i>Jürgen Beckhoff</i>	
Erdbeeren, Paraguayos und Platerinas aus Spanien	408
<i>Klaus Schilling</i>	
Eröffnung der Erdbeersaison 2011 in Sachsen	412
<i>Udo Jentzsch</i>	
Synergieeffekte nutzen – Gemeinsamkeit stärken	413
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Ein Veranstaltung mit Zukunft	415
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Blickpunkt Obst	417
<i>Tatjana Schmolke</i>	
Alles über Essig	418
<i>Tatjana Schmolke</i>	
Praktikantenprogramm Ukraine – Start in die dritte Runde!	419
<i>Tatjana Schmolke</i>	
Apfelanbau und –vermarktung im Iran	420
<i>Eberhard Makosz</i>	
Tag der Technik im Obst- und Weinbau 2011	462
<i>Martin Strauß</i>	
Bundesbeerenobstseminar in Weinsberg 2011	465
<i>Gundhild Muster</i>	
Das Bundeskernobstseminar 2011	468
<i>Gerhard Baab, Ralf Nörthemann und Manfred Fischer</i>	
„Frische Impulse für eine verbraucherorientierte Steinobstproduktion“	471
<i>Peter Hilsendegen, Werner Dahlbender, Günter Hensel und Martin Balmer</i>	
Saisonöffnung der Heidelbeerernte	474
<i>Bernd Eckhoff</i>	

Hagelbeihilfe – Fortführung des Risikomanagementprogramms in 2011	475
<i>Tatjana Schmolke</i>	
Sanddorn und vieles mehr...	514
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
30. Tag der Technik in der Steiermark	516
<i>Karl Lind</i>	
Obstbauprüfung im Norden	518
<i>Bernd Eckhoff</i>	
BAYER: Mit neue Mitteln gut aufgestellt	519
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Obstbaumeister des Jahrgangs 2011 aus Weinsberg	520
<i>Dr. Franz Ruess</i>	
Landesfachklasse Obstbau für das zweite Ausbildungsjahr zugesagt	521
<i>Tatjana Schmolke</i>	
Arbeitskreis Obstbauliche Leistungsprüfung tagt in Wurzen	522
<i>Hans Göding</i>	
Verstetigung der Hagelbeihilfe soll kommen	523
<i>Tatjana Schmolke</i>	
Prognosfruit 2011	525
<i>Helwig Schwartau</i>	
Bestimmt keine Eintagsfliege!	564
<i>Hubert Hengge</i>	
Apfeltag in Klein-Altendorf: Erfolgreicher Tag in zwei Schichten	566
<i>Jörg Disselborg</i>	
Versuchsführung Augustenberg 2011	569
<i>Elfie Schell</i>	
Der Deutsche Obstbau präsentiert die neue Apfelernte	572
<ul style="list-style-type: none"> • Start in die Bodensee-Apfelsaison <i>Brigitte Werner-Gnann</i> • Apfelsaisoneneröffnung im Alten Land 2011 <i>Bernd Eckhoff</i> • Apfelsaisoneneröffnung in Sachsen <i>Marlis Heinz</i> • Apfelsaisoneneröffnung in Mecklenburg-Vorpommern <i>Dr. Rolf Hornig</i> 	
Gipfeltreffen der Apfelköniginnen	610
<i>Christin Unruh</i>	
Der Obstbau wird bunter	611
<i>Brigitte Werner-Gnann</i>	
Tag des offenen Hofes 2011 im Alten Land	613
<i>Bernd Eckhoff</i>	
Obst in China	615
<i>Dr. Michael Blanke</i>	
Pflanzenschutz, Bio-Anbau und mechanischer Schnitt im Fokus	618
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Generationenprojekt „Äpfel aus Deutschland“	620
<i>Kristin Unruh</i>	
Mit neuen Sorten neue Märkte erschließen	622
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	
Weitere Pflanzenschutzmittelreduktion durch gezielte Beratung?	623
<i>Dr. Annette Urbanietz</i>	

Umfangreiche Versuchsaktivitäten im Pflanzenschutz	650
<i>Dr. Christian Scheer</i>	
Russisch-Deutsche Kaukasusexpedition 2011	652
<i>Dr. Henry Flachowsky, Prof. Dr. Magda-Viola Hanke und Dr. Monika Höfer</i>	
Hagelschutz International	657
<i>Michael Zoth</i>	
Werbung für Steinobst aus Südafrika	659
<i>Jenny Peacock</i>	
Jubiläum in Rostock: 10 Jahre Apfel- und Räuchermarkt	660
<i>Dr. Rolf Hornig</i>	
„Apfelkabinett“ im Bundeskanzleramt	661
<i>Kristin Unruh</i>	
Vorbilder gefunden!	662
<i>Eva Baumgartner</i>	
Sechsjahre Fränkisches Haselnussprojekt	663
<i>Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten</i>	
EU fördert Beerenobstforschung	664
<i>Erika Krüger, Helmut Dietrich, Eike Kaim und Detlef Ulrich</i>	

Persönliches

Gerd Clostermann verstorben	48
Bundesverdienstkreuz für Josef Spanagel	112
Gerhard Kneib mit Andreas-Hermes- Medaille geehrt	134
Peter Sander erhielt die Goldene Ehrennadel des ZVG	178
Vorbild in der Direktvermarktung NRW: Minister Remmel verleiht	
Gartenbaupreis an Betrieb Schmitz-Hübsch, Bornheim	180
Heinrich Quast scheidet aus ZVG-Umweltausschuss aus	218
Dr. Dietrich Dähne verstorben	240
Peter Bleser ist neuer parlamentarischer Generalsekretär im BMELV	248
Dr. Paul Sörgel verstorben	292
Professor Dr. Hans-Albrecht Dicke verstorben	312
15. Sächsische Blütenkönigin Christin I. gekrönt	399
Dr. Gustav Engel verstorben	422
Heinz Grundmann – 80 Jahre	439
Hans-Werner Engel – 80 Jahre	476
Ludwig Schmitt mit Silberner Medaille der LWK Rheinland-Pfalz	
ausgezeichnet	524
Adolf Weber verstorben	528
Prof. Dr. Hermann Schlagheck mit Andreas-Hermes-Medaille geehrt	559
Gerhard Kneib 70 Jahre	559
Hermann Kast verstorben	621
Josef Köhne – 85 Jahre	644
Heinz Theodor Wahlen – 80 Jahre	656

Einhefter

Mitteempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Strauchbeeren 2011	19
Mitteempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Steinobst 2011	81
Mitteempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Kernobst 2011	145
Pflanzenschutzmittelliste 2010 für den kontrolliert Integrierten Anbau	166
Gesamtinhaltsverzeichnis 2010	29