

Inhaltsverzeichnis 2008

-33. Jahrgang-

Leitartikel 3, 63, 123, 183, 251, 303, 355, 407, 459, 511, 555, 599

Aus der Arbeit der Fachgruppe Obstbau

Modifizierung bei der Eckpunkterege- lung – Keine Verschlechterung für die Betriebe	4
Herbert Knuppen	
Mit Sachargumenten überzeugen – Veränderungen gestalten	5
Dr. Annette Urbanietz und Herbert Knuppen	
Gebündelte Kompetenz rund um die Pflanze	64
Jetzt neu: Das Faltblatt Pflanzenschutz im Integrierten Anbau	65
Grünberger Obstbautage 2008	65
Jörg Disselborg neuer Geschäftsführer der Bundesfachgruppe Obstbau	124
Fachgruppe Obstbau, der Vorstand	
Greenpeace bleibt sich treu: Panikmache statt korrekter Aufklärung	124
Beirat für modernen und nachhaltigen Pflanzenschutz	
Keine Regelanfrage bei der ZUS	125
Herbert Knuppen	
Betriebsprämie für Obstdauerkulturen beantragen!	184
Dr. Hans-Dieter Stallknecht	
Neptun 2007	185
Herbert Knuppen	
Bundesausschuss Obst und Gemüse tagte in Berlin	252
Dr. Hans-Dieter Stallknecht	
Betriebsprämie für Obstdauerkulturen jetzt beantragen!	253
Fachgruppe Obstbau	
Forderungen aus dem Berufsstand werden gehört – Parteien bewegen sich	254
Jörg Disselborg	
Eckpunktepapier zur Probabilistik	304
Expertengremium IP tagte in Grünberg	305
Dr. Annette Urbanietz	
Risikomanagementmaßnahmen sind nur in besonderen Einzelfällen angezeigt	305
Jörg Disselborg	
Fachgespräch „Gesunde Nahrungsmittel mit sicherem Pflanzenschutz“	306
Jörg Disselborg	
Wiederholt kleinere Sauerkirschernte in Europa – kein Grund für hektisches Marktverhalten	356
Jörg Disselborg	
Beirat für modernen und nachhaltigen Pflanzenschutz tagte	357
Jörg Disselborg, Berlin und Dr. Annette Urbanietz, Bonn	
Aktuelles aus der Kirschenzüchtung	408
Dr. Annette Urbanietz	
Innovationen leben, Werte schaffen und strategische Partnerschaft pflegen	409

Jörg Disselborg	
Sommertagung der Bundesfachgruppe Obstbau in Weimar	460
Dr. Annette Urbanietz	
Eckpunktepapier: Krisenmanagement und Krisenvorsorgesystem im Obst- und Gemüsebau	462
Brief des Beirates für modernen und nachhaltigen Pflanzenschutz an die Abgeordneten des Europäischen Parlamentes	512
Dank und Anerkennung für Herbert Knuppen	513
Fachgruppe Obstbau	
EU-Pflanzenschutzverordnung: Wie soll es mit dem Obstbau weitergehen?	556
Dr. Hans-Dieter Stallknecht	
BVL verunglimpft Obst- und Gemüseerzeuger und verunsichert Verbraucher	557
Dr. Hans-Dieter Stallknecht	
Pflanzenschutz – Wie geht es weiter?	600
Dr. Annette Urbanietz	
Beschäftigungsdauer von Saisonarbeitskräften verlängert	601
Dr. Hans-Dieter Stallknecht	
60 Jahre Fachgruppe Obstbau	602

Kernobst

Entwicklung der Schnittmethoden beim Apfel	12
Dr. Wolf-Dietmar Wackwitz	
Erfahrungen mit neuen Birnensorten in der Neckarregion	66
Dr. Franz Rueß	
Pflanzlochbeigaben – für einen besseren Start	126
Dr. Margita Handschack	
Ertragsregulierung 2008 – Möglichkeiten und Grenzen	224
Hans-Josef Weber	
Maschinelle Ausdünnung – lohnt sich das?	226
Peter Hilsendegen	
Ausdünnung durch Beschattung	229
Dr. Gottfried Lafer	
Obstlager: Modernisieren und/oder neu bauen?	279
Rolf Kirchhof	
Sonnenbrandschäden an Apfel Früchten in der Saison 2007	309
Roland Lebe und Dr. Erik Schulte	
Handausdünnung bei 'Pinova'	358
Dr. Margita Handschack	
Auswirkungen eines Trockenjahres auf den Jahrringzuwachs bei Apfelbäumen	364
Dr. Christa Lankes	
Apfelsorten mit Säulenwuchs – die Rückkehr der Superspindel?	410
Dr. Franz Rueß	
Höhere Baumerziehung im Kernobstanbau	464
Dr. Manfred Büchele	
Eignung von schorfresistenten Sorten zur Mostobstproduktion	468
Dr. Ulrich Mayr	
Schwach wachsende Apfelunterlagen – Teil 1	514

Prof. Werner Dierend und Anette Bier-Kamotzke Empfehlungen zur Kernobstlagerung aus dem Blickwinkel der Niederelbe-Region	518
Rolf Kirchhof Schwach wachsende Apfelunterlagen – Teil 2	558
Prof. Werner Dierend und Anette Bier-Kamotzke	

Steinobst

Hohlkrone oder Spindel bei Aprikose?	8
Dr. Lothar Wurm Kirschfruchtfliege: Ist eine sichere Bekämpfung in 2008 möglich?	130
Eveline Maring und Roland Kirchner Biologischer Anbau von Aprikosen	283
Dr. Lothar Wurm und Walter Urschler Steigerung der Pflanzdichte bei Süßkirschen	313
Martin Balmer Resistenzzüchtung – einzige Möglichkeit zur Bekämpfung der Scharkavirose	368
Dr. Walter Hartmann Schwerpunkt Süßkirschen	431
Dr. Annette Urbanietz Moderne Süßkirschsortierung im Alten Land	484
Paul Helle Die Unterlage bestimmt die Anfälligkeit der Sorte	571
Martin Trautmann und Dr. Esther Moltmann	

Beerenobst

Daroyal – eine neue Frühsorte für Direktvermarktung und Selbstpflücke	136
Christian Rohling Thermische Unkraut- und Ausläuferregulierung in Erdbeeren	209
Alfred-Peter Entrop und Jens-Peter Ralfs Phosphordüngung in starken Erdbeerfrügpflanzen	216
Dr. Rudolf Faby Himbeeranbau: Neuanlagen mit Grünpflanzen	220
Susanne Früh Rutenmanagement . Strategie gegen Rutenkrankheiten!	255
Susanne Früh Von der langwierigen Kunst, Erdbeeren zu mehr Aroma zu verhelfen	261
Detlef Ulrich, Klaus Olbricht und Günter Staudt Italien: Erdbeersektor im Wandel	264
Eva Würtenberger Die Rückkehr des Feldfiebers in Deutschland	266
Dr. Adrian Engel Ganz auf Beerenobst konzentriert	328
Dr. Annette Urbanietz Aktuelles zum Erdbeeranbau	329
Margarete Jost Geprüftes Erdbeerpflanzgut- Qualität, die sich auszahlt	330

Dr. Annette Urbanietz	
Schwarze Alternativen: Aktuelles zu Brombeersorten	331
Gunhild Muster	
Einjähriger Himbeeranbau mit 'Tulameen'	335
Susanne Früh	
Erdbeerstammtisch Westfalen-Lippe	383
Dr. Annette Urbanietz	
Die Schale macht's!	427
Dennis Dannehl	
Hagelschaden an Roten Johannisbeeren: Ernteverlust - und mehr!	429
Dr. Annette Urbanietz	
Geht das? Erdbeeren pflücken mit dem Erntegerät „Frupy“	477
Margret Wicke	
Vergleich von Substraten und Abdeckmaterialien in Heidelbeeren	478
Dr. Rudolf Faby	
Deutsche Tafeltrauben – Chancen in der Obstvermarktung	482
Alexander Seith und Dr. Andreas Becker	
Verfrühen von Himbeer-Long Canes – ein Überblick	521
Dr. Annette Urbanietz	
Erdbeeren:	
Der Einfluss eines Überwuchses durch Vogelmiere im Herbst	524
Dr. Rudolf Faby	
Gefragte Himbeere	569
Dr. Helga Buchter-Weisbrodt	
Einfluss der Pflanzlochgröße bei Heidelbeeren	610
Dr. Rudolf Faby	

Schalenobst

Die Walnuss – Sind Schwachwuchs und Ertragssteigerung auch bei dieser Obstart möglich?	604
Hermann Schimmelpfeng	

Pflanzenschutz

Vom Nützling zum Schädling	15
Dr. Helga Buchter-Weisbrodt	
Feuerbrandbekämpfung – wie geht es weiter?	18
Herbert Knuppen, BBA	
Feuerbrand-Bekämpfungsversuch und Verträglichkeitsprüfung von Feuerbrand-Präparaten 2007	72
Arno Fried	
Das katastrophale Feuerbrandjahr 2007 in der Schweiz	76
Eduard Holliger	
Lässt Reldan 22 der Raubmilbe eine Chance?	103
Martin Trautmann, Paul Epp, Arno Fried	
Die nützlichen Räuber vom Bodensee	138
Monika Bischoff-Schaefer und Martin Trautmann	
Was leisten die aktuellen Akarizide?	162
Elfie Schell und Daniel Hagl	
Schweiz: Eingeschränkter Antibiotika-Einsatz gegen Feuerbrand	

bewilligt	164
Schweizer Obstbauverband, Schweizer Bauernverband	
Die Entwicklung der Schorfsituation am Bodensee und ihre Konsequenzen	186
Dr. Christian Scheer und Martin Trautmann	
Optimierung der Apfelwicklerbekämpfung in Problemanlagen	189
Uwe Harzer, Isabelle Lampe und Alfred Orth	
Apfelwicklergranulovirus – wie geht es weiter?	194
Dr. Johannes Jehle	
Welchen Stellenwert hat die Pheromonverwirrung in der Apfelwicklerbekämpfung?	199
Martin Trautmann	
Die Johannisbeergallmilbe – ein schwer bekämpfbarer Schädling	204
Paul Epp	
Moderne Sprühgeräte für den Obstbau	270
Horst Knewitz	
Pflanzenschutzgesetz in wichtigen Punkten geändert	276
Prof. Bernd Böhmer	
Mospilan zur Kirschfruchtfliegenbekämpfung genehmigt	316
Peter Galli und Hans-Georg Funke	
Einfluss der Überdachung von Süßkirschen auf das Aufplatzen der Früchte und Fruchtfäulnis	319
Dr. Gerd Palm und Petra Kruse	
Zur Biologie von Fusarium avenaceum als Erreger der Himbeerrutenkrankheit	323
Dr. Roland Weber, Julia Christin Plate und Alfred-Peter Entrop	
Bekämpfung von Fäulnis an Süßkirschen	371
Dr. Gerd Palm und Petra Kruse	
Einsatz der Käfigmethode nach DOYE zur Überprüfung von Pheromonverwirrverfahren	375
Martin Trautmann	
Neuer Dosierrechner für den Pflanzenschutz im Obstbau	380
Horst Knewitz und Heribert Koch	
Feuerbrandstrategie im Blickpunkt	424
Dr. Annette Urbanietz	
Feuerbrandbekämpfungsversuch 2008	471
Uwe Harzer und Alfred Orth	
Pflanzenschutz in Stachelbeeren: DLR Rheinpfalz testet neue Produkte	528
Uwe Harzer und Alfred Orth	
Strategien zur Feldmausbekämpfung im Obstbau	564
Werner Dahlbender und Günter Hensel	
Seit 100 Jahren: Amerikanischer Stachelbeermehltau in Baden	608
Peter Galli	

Hinweise zu neuen Zulassungen und Genehmigungen im Erwerbsobstbau (Dr. Adrian Engel)

17, 105, 203, 278, 322, 379, 425, 475, 531, 567, 607

Pflanzenschutz in Erdbeeren (Ralf Jung)

Interview

Gezielte Produktion für den Großmarkt OBSTBAU sprach mit Klaus Wenzler, Oberdorf	231
Dr. Annette Urbanietz	
Verbraucherschutz statt Verbraucherirritation OBSTBAU sprach mit Julia Klöckner, CDU	307
Jörg Disselborg	
Durch Qualität überzeugen - OBSTBAU sprach mit Helmut Koffler und Dr. Bernhard Haitz, Durmersheim	385
Dr. Annette Urbanietz	
Vorbereitungen für die Interpoma 2008 in vollem Gang OBSTBAU sprach mit Kurt Werth, Bozen	545
Jörg Disselborg	
Durch Mechanisierung Arbeitskosten optimieren OBSTBAU sprach mit Peter und Michael Krings, Kerken	614

Aus dem In- und Ausland

Obstbautag Bodensee 2007	44
Berthold Märkle-Huß	
Keine Auflagen durch die Hintertür!	45
Herbert Netter	
Ministerempfang „Leitlinien für den niedersächsischen Gartenbau“	47
Bernd Eckhoff	
Großartige Apfelernte in Bayern	48
Theo Däxl	
Erntehelfer: Seminarvormittag im Alten Land	106
Bernd Eckhoff	
19. Augustenberger Obstbautag	107
Elfie Schell	
Neuer Vorstand beim Landesverband Westfalen-Lippe	165
Heinrich-Ludger Rövekamp	
Fruchtwelt Bodensee und 33. Bodensee-Obstbautage	165
Dr. Annette Urbanietz	
Obst aus der Region für die Region	166
Franz-Josef Scheuer	
Feuerbrand war das dominierende Thema	167
Berthold Knoblauch	
Schnittkurs/Birnentag des Landesverbandes Westfalen-Lippe	168
Ulrich Bußmann	
Dem Feuerbrand kräftig eingeheizt	168
Gerhard Bernauer	
Eine starke Gemeinschaft macht sich fit für die Zukunft	169
Dr. Annette Urbanietz	
Grüne Berufe live erleben	170
Walter Holbeck	
Probleme gemeinsam angehen – Zukunft sichern	171
Dr. Annette Urbanietz	

Hellhörig beim Pflanzenschutz	173
Brigitte Werner-Gnann	
Mit ehrgeizigen Zielen in die Zukunft	233
Andrea Schneider	
Mit Volldampf in die Zukunft	238
Dr. Annette Urbanietz	
Neue Impulse für den Obstbau	240
Dr. Annette Urbanietz	
Sauerkirschen: Vermarktungssaison 2007 geprägt durch Ernteauffälle in Osteuropa	242
Arbeit als begrenzender Faktor in wachsenden Betrieben – Teil 1	286
Dr. Matthias Görgens	
ZVG-Ausbildungsausschuss mit umfangreichem Arbeitsprogramm	288
Walter Holbeck	
DRV-Fachtagung für Obst- und Gemüsegenossenschaften	290
Dr. Markus Nöthen	
Qualitätssicherung bei Obst und Gemüse	291
Dr. Reinhard Schietinger	
Mitgliederversammlung Landesverband „Sächsisches Obst“ e.V.	293
Landesverband „Sächsisches Obst“ e.V.	
Arbeit als begrenzender Faktor in wachsenden Betrieben – Teil 2	338
Dr. Matthias Görgens	
Symposium zur kontrolliert Integrierten Produktion in Brandenburg	341
Margarete Löffler	
1. Bayerischer Haselnusstag in Cadolzburg	343
Carola Nitsch	
Erdbeer-Versuchsfeldbegehung in der Pfalz	345
Margarete Jost	
Neues aus dem QS-System Obst, Gemüse und Kartoffeln	394
Oliver Thelen	
Neuer Arbeitskreis Mehrgefahrenversicherung für Sonderkulturen gegründet	397
Gabriele Kneer	
Förderverein für die Versuchsstation Obstbau Schlachters e.V. gegründet	398
Gerhard Radlmayr	
Bayer: In den Sonderkulturen gut aufgestellt	399
Jörg Disselborg und Dr. Annette Urbanietz	
Arbeitskreis obstbauliche Leistungsprüfung tagte	438
Ute Renner	
Kirschentag in Veitshöchheim	439
Hubert Siegler	
9. Tag der Technik in Heuchlingen	444
Martin Strauß	
Kirschentag in Oppenheim	446
Dr. Annette Urbanietz	
Arbeitskreis Überdachung tagte	449
Dr. Annette Urbanietz	
Obstgroßmarkt Spanagel baut in Eriskirch neu – Spatenstich erfolgt	489
Brigitte Werner-Gnann	
„Zwetty“: neue Qualitätsmarke für Zwetschen aus Baden-Württemberg	490

Margarete Jost	
Versuchsfeldbesichtigung in Schlachters	491
Ute Renner und Prof. Hans-Ulrich Helm	
Obstbau: Strukturwandel schreitet weiter fort	493
Patricia Steinborn und Dr. Wolfgang Bokelmann	
Rückstandsarme Erdbeeren aus Spanien?	496
Dr. Annette Urbanietz	
Versuchsführung Augustenberg 2008	532
Elfie Schell	
5. Zwetschen-Informationstag in der Baumschule Kiefer	534
Dr. Annette Urbanietz	
Apfeltag in Kleinaltdorf	535
Dr. Annette Urbanietz	
EU-Kommission drängt auf millionenschweres Schulobstprogramm	537
Deutsche Erzeugerorganisationen wollen EU-Schulobstprogramm unterstützen	538
Dr. Markus Nöthen	
Der deutsche Obstbau präsentiert die neue Apfelernte	
• Apfelsaisonöffnung 2008: Jork und Hamburg	539
Bernd Eckhoff	
• Sächsische Apfelsaison 2008 eröffnet	540
Udo Jentzsch	
• Bodenseeäpfel reifen in Top-Qualität heran	542
Brigitte Werner-Gnann	
• Eröffnung der Brandenburger Apfelsaison 2008	543
Margarete Löffler	
Niederbayerns Obstanbauer auf Exkursion	549
Lehr- und Beispielbetrieb Deutenkofen	
Obstanbau in Moldawien	578
Gerhard Görlitz	
Obstbauversuche in ihrer vollen Anbaubreite –	
OBSTBAU zu Gast in der Versuchsstation Heuchlingen	582
Dr. Annette Urbanietz	
Mit uns wächst die Zukunft! Azubi-Seminar in Grünberg	587
Jörg Disselborg	
Sanktionen im QS-System –	
Wie geht das QS-System mit Verstößen um?	617
Dr. Georg Meinert	
Ein erfolgreiches Wochenende für den Obstbau!	619
Bernd Eckhoff	
Aktuelle Versuche zum Pflanzenschutz am KOB vorgestellt	620
Dr. Christian Scheer	
Mit welchem Führerschein was fahren?	621
Friedrich Ellerbrock	
Zwetschenzüchtung: Eine Erfolgsgeschichte geht weiter	624
Dr. Annette Urbanietz	
Beratertagung in Grünberg: Informationsaustausch und	
Weiterbildung auf höchstem Niveau	626
Dr. Annette Urbanietz	
Interpoma 2008 – Internationale Messe rund um den Apfel	628
Dr. Annette Urbanietz	

Saisonarbeitskräfte – es könnte eine Erfolgsgeschichte sein 630
Burkhard Möller

Pflanzenernährung

Das Nährelement Phosphor – Teil 1 434

Gerhard Baab

Das Nährelement Phosphor – Teil 2 498

Gerhard Baab

Obstneuheiten

Die „Indianderbanane“ – eine exotische Obstnische 574

Hubert Siegler

Schwerpunkt Bewässerung

Bewässerungssteuerung: So viel wie nötig, so wenig wie möglich 388

Elke Immik

Bewässerung bei Kernobst: Es kommt darauf an! 391

Prof. Peter Braun

Schwerpunkt Molekulare Marker

Molekulare Marker – die neuzeitlichen Helfer des Obstzüchters 416

Dr. Andreas Peil

Fingerprinting zur Sortenbestimmung von Obstgehölzen 420

Dr. Haibo Xuan

Europaweit standardisierte Charakterisierung von einheimischen Obstsorten 422

Dr. Monika Höfer und Dr. Andreas Peil

Markt

Kleinere Zufuhrmengen aus Übersee fördern die Preisentwicklung in Europa 396

Ursula Schockemöhle

Erfolgreiche Apfelsaison 2007/08 441

Helwig Schwartau

Prognosfruit-Kongress 2008 486

Helwig Schwartau

Guter Start in die Apfelsaison 2008/09 547

Helwig Schwartau

Erster Rückblick auf die Zwetschensaison 590

Joachim Höhn

Stimmung am Markt gekippt 632

Helwig Schwartau

Einhefter

Mitteempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Steinobst 2007	19
Uwe Harzer	
Mitteempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Kernobst 2007	81
Uwe Harzer	
Pflanzenschutzmittelliste 2007	101
Mitteempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Strauchbeeren 2007	141
Uwe Harzer, Dirk Metzloff, Alfred Orth	

Persönliches

Franz Huchler – 70 Jahre	53
Jochen Otte – 80 Jahre	110
Dr. Klaus Griesbach – 70 Jahre	110
Gianfranco Castagnoli verstorben	110
Karl-Horst Meyer zum Felde verstorben	174
Dr. Wilhelm Ellinger im Ruhestand	175
Karl-Heinz Kreidler im Ruhestand	295
Dr. Gerd Palm – 25 Jahre OVA Jork	346
Hermann Kuhlmann neuer Vorsitzender des Fachbereichs Pflanzenernährung im IVA	346
Prof. Manfred Fischer – 70 Jahre	346
Gerd Meyer im Ruhestand	401
Dr. Erdmann Bode verstorben	451
Gerd Sonnleitner 60 Jahre	485
Klaus Wittrock 75 Jahre	591
Henk Kemp verlässt die Versuchsstation Randwijk	591
Willy Christoph verstorben	592

Kurzmitteilungen

Fachkommission Kernobst tagte	14
Für Schüler, Lehrer und Besuchergruppen: Die Apfel-CD	14
Fachgruppe Obstbau im Gespräch mit FöKo und Bioland	16
Öffentliche Ausschreibung: Ermittlung eines Lizenzbüros zur Verwertung von Obstneuheiten	43
Wertvolle Vitamine für die Bundeskanzlerin	49
Danke Josef Klein – eine rheinische Ära geht zu Ende	54
Ausbildung ist Existenzsicherung	54
Tesco bietet Birnen mit RipeSense-Technologie an	71
Huelva – weniger Erdbeeren als in 2007/08	106
Vermarktungsfenster für Bioäpfel aus Übersee wird kleiner	109
Wettbewerbsfähigkeit durch intensiven Austausch sichern	135
Wühlmausbekämpfung mit Willi dem Wiesel	197
Richtigstellung Mospilan-Aufwandmenge	198
CD Pflanzenschutzempfehlungen für das Strauchbeerenobst 2008	260
Obstbauring Koblenz: Neuer erster Vorsitzender gewählt	277

CD Pflanzenschutzempfehlungen für Pfirsich und Aprikose in 2008	283
Fachgruppe Obstbau im niedersächsischen Landesbauernverband mit neuem stellvertretenden Vorsitzenden	295
Für Schüler, Lehrer und Besuchergruppen: Die Kirschen- und Pflaumen-CD aus Brandenburg	214
Tag der Technik in Heuchlingen war ein voller Erfolg!	326
Landesfachgruppe Obstbau Niedersachsen traf Vertreter aus Polen	345
Deutsche Erdbeersaison 2008 im Überblick	384
Neuregelung bei der Vergabe von Obstneuheiten im Julius-Kühn-Institut	387
Änderung der Vermarktungsnorm für Äpfel beschlossen	400
Ergebnis der Internationalen QS-Labortests 2008	450
Gute Apfelernte in Deutschland – Obstbauern sind optimistisch	474
Gartenbautag	577
Bundesfortbildungstagung für gartenbauliche Berufsschullehrer	623
Ilse Aigner neue Bundesministerin für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	629
BMELV-Innovationspreis Gartenbau 2009 – Ausschreibung	634

Gesamtinhaltsverzeichnis 2007:	29
---------------------------------------	-----------

Seminare:

55, 56, 111, 112, 504, 548, 593, 635, 636

Buchvorstellungen:

71, 219, 296, 312, 381, 399, 400, 451, 526, 533, 591, 612, 618, 631