

OBSTBAU – Inhaltsverzeichnis 2016

41. Jahrgang

1. Januar bis 31. Dezember 2016

Leitartikel	3, 67, 127, 191, 259, 327, 383, 383, 451, 519, 571, 623	Apfelmarkt – Gedämpfter Optimismus <i>Helwig Schwartau</i>	204
Aus der Arbeit der Fachgruppe Obstbau		Düngung in intensiven Apfelanlagen <i>Gerhard Baab und PD Dr. Michaela Schmitz</i>	206
Delegiertentagung der Fachgruppe Obstbau – erstmals in Berlin <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	6	Bio-Äpfel sind gefragt <i>Helwig Schwartau</i>	292
EFSA bewertet Glyphosat <i>Dr. Hans-Dieter Stallknecht</i>	7	Die wichtigsten physiologischen Lagerschäden beim Apfel <i>Prof. Dr. Dominikus Kitemann</i>	471
Bundestag beschließt Haushalt 2016 <i>Dr. Hans-Dieter Stallknecht</i>	70	Industrieäpfel: Konsens ist gefragt <i>Helwig Schwartau</i>	475
Fruitlogistica: Maßnahmen zur Steigerung des Obstkonsums <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	130	Mindestlohn = Kostensteigerung – Wie ist ein wirtschaftlicher Apfelanbau möglich? <i>Dr. Matthias Görgens</i>	477
German Fruit Traders Night 2016 <i>BVEO</i>	131	Qualität „sticht“ <i>Helwig Schwartau</i>	484
Die Verfügbarkeit von Insektiziden im Obstbau <i>Uwe Harzer, Jens Stechmann Jörg, Disselborg und Dr. Annette Urbanietz</i>	262	Energiegewinnung aus Schnittholz: Ist das sinnvoll? <i>Dr. Sonja Germer</i>	524
Prognosfruit 2016: EU-Kernobstbranche trifft sich im August in Hamburg	330	Der Verzehrmonitor Birnen <i>Birgit Rogge</i>	528
Neu gegründetes Institut für Bienenschutz eröffnet <i>BMEL</i>	386	Konsumflaute bei Äpfeln <i>Helwig Schwartau</i>	530
Prognosfruit Kongress 2016 in Hamburg. Seien Sie mit dabei!	396	Wie funktioniert die Feuerbrandresistenz beim Apfel? <i>Melanie Abt, Giovanni Broggin, Eduard Holliger und Dr. Markus Kellerhals</i>	576
Ein Jahr Mindestlohn im Obstbau – der Druck auf die Betriebe steigt <i>Dr. Hildegard Garming</i>	386	‘SQ 159’ (Natyra®): Eine Zwischenbilanz <i>Gerhard Baab</i>	628
Verbundvorhaben Lückenindikationen <i>Dr. Hans-Dieter Stallknecht</i>	454	Pflanzenzüchtung – Neue Technologien <i>Dr. Susan Schröpfer, Dr. Henryk Flachowsky und Prof. Dr. Magda-Viola Hanke</i>	633
Workshop zur Weiterentwicklung des Nationalen Aktionsplans zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln <i>Dr. Hans-Dieter Stallknecht</i>	456		
Alle unter einem Dach! <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	522	Steinobst	
Kulturpflanzen- und sektorspezifische Leitlinien im integrierten Pflanzenschutz: Fachgespräch am JKI <i>Dr. Hans-Dieter Stallknecht</i>	574	Insekten-Nisthilfen – Anmerkungen zur Ernte und zur Pflege <i>Dr. Wolfram Klein</i>	8
Öffentlichkeitsarbeit für deutsches Obst: Die Arbeit hat begonnen! <i>Jörg Disselborg</i>	575	Fünfkampf der Zwetschenunterlagen <i>Dr. Leonhard Steinbauer</i>	11
OBSTBAU-Abos für Auszubildende	626	Tiefer Anschnitt von Süßkirschen <i>Martin Kockerols</i>	215
Erste „Wahlprüfsteine“ für die Bundestagswahl 2017 erarbeitet <i>Dr. Hans-Dieter Stallknecht</i>	626	Die neuen Kirschenunterlagen der Weigi®-Serie <i>Hubert Siegler</i>	288
Jens Stechmann als Vorsitzender des BOG wiedergewählt	627	Sorten- und standortspezifische Ernteterminbestimmung <i>Dr. Manuela Zude-Sasse</i>	339
		Brauchen wir neue Unterlagen für Sauerkirschen? <i>Peter Hilsendegen und Monika Möhler</i>	388
		Wieder reichlich Sauerkirschen <i>Helwig Schwartau</i>	394
Kernobst		Schmale Fruchtwände bei Süßkirschen – eine Alternative zur Spindel? <i>Ute Ellwein</i>	396
Sortenforum in Klein-Altendorf – Ein großer Erfolg! <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	15		
Der neue Stern am Bio-Apfel-Himmel <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	132		

Die ökonomische Analyse der Dachkirschenproduktion <i>Michael Schulte, Frederike Kregel und Prof. Dr. Ludwig Theuvsen</i>	400	Pflanzenschutz	
Neue Aprikosensorten: die Qual der Wahl <i>Dr. Lothar Wurm und Martina Staples</i>	404	Heißwasserberieselung gegen Lagerfäulen <i>Dr. Lothar Wurm, Martina Kieler und Karl Schloffer</i>	18
Robuste und leistungsstarke Zwetschenunterlagen <i>Hubert Siegler</i>	399	Resistenzproblematik bei Botrytis im Beerenobstanbau: Aktuelle Erkenntnisse und neue Lösungsansätze OBSTBAU sprach mit Prof. Dr. Matthias Hahn, Universität Kaiserslautern und Prof. Dr. Roland Weber, ESTEBURG Obstbauzentrum Jork	50
'Henriette', 'Walter' und 'Emma' – Neues von den G4-Sorten <i>Peter Hilsendegen und Herbert Knuppen</i>	403	Feuerbrand-Inokulationsversuch in Neustadt bringt neue Erkenntnisse <i>Uwe Harzer</i>	80
Die GiSelA-Unterlagen für Kirschen – Züchtung erfolgreicher Klone und Weiterentwicklung <i>Sabine Franken-Bembenek und Eberhard Walther</i>	404	Birnenblattsauger und Pflaumenwickler: Auf der Suche nach Bekämpfungs-Alternativen <i>Werner Dahlbender, Günter Hensel, Uwe Harzer und Alfred Orth</i>	134
Sind große Zwetschen besser? <i>Daniel Baumgartner, Simon Kollaart, Susanna Lattmann, Katharina Schneider, Monika Volkan und Franz Gasser</i>	458	Fachgespräch „Kupfer als Pflanzenschutzmittel“ <i>Jürgen Zimmer</i>	141
Mehr Süßkirschen eingekauft <i>Ursula Schockemöhle und Michael Koch</i>	580	Kirschessigfliegen-Bekämpfung mit „alternativen Mitteln“ <i>Arno Fried und Elfie Schell</i>	218
AK Steinobst beim Internationalen Zwetschensymposium <i>Martin Balmer und Dr. Michael Neumüller</i>	638	Kirschessigfliege: Was gibt es Neues aus Wissenschaft und Praxis? <i>Dr. Lars Lehmsberg und Melanie Hagl</i>	224
Beerenobst		Wie geht es weiter mit der Bekämpfung des Birnenblattsaugers? <i>Martin Trautmann und Harald Wetzler</i>	296
Erdbeeranbau auf Stellagen <i>Ludger Linnemannstöns</i>	228	Phytobac®-System mit dem Preis für Nachhaltigkeit 2016 ausgezeichnet <i>Bayer CropScience</i>	301
Erste Heidelbeerkonferenz in den Niederlanden voller Erfolg <i>Peter Stremer</i>	304	Was tun, wenn die Botrytizide nicht mehr wirken? <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	302
Erdbeeren: Später Saisonstart, frühe Feiertage, hohes Preisniveau <i>Gabriele Held</i>	351	Bekämpfung von „Grünen Läusen“ im Sommer <i>Martin Trautmann</i>	343
Thrips in Erdbeeren – ein zunehmendes Problem <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	353	Die Schmierlaus <i>Atrococcus paludinus</i> , ein neuer Schaderreger an Herbsthimbeeren <i>Martin Trautmann</i>	412
Erdbeeren im Tunnel: Zu wenig Kälte, aber gute Verfrühung <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	355	<i>Drosophila suzukii</i> in der Anbau-Praxis <i>Karoline Vogt und Prof. Dr. Dominikus Kitemann</i>	415
Himbeeren: Einfluss von Reifegrad und Kulturverfahren auf Qualität und Haltbarkeit <i>Gunhild Muster und Martin Pour Nikfardjam</i>	358	Europäische Steinobst-Vergilbungskrankheit (ESFY) <i>Beatrix Buchmann, Santiago Schaerer, Danilo Christen und Markus Bünter</i>	407
Ein starkes Netzwerk! <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	420	Expertentreffen Kirschessigfliege in Oberkirch <i>Markus Litterst und Matthias Bernhart</i>	410
Erdbeeren auf „Dampf“ <i>Arno Fried und Wolfgang Bauer</i>	422	Versuche mit Kaliumphosphonat im Apfelanbau <i>Werner Rizzoli, Alex Acler und Aldo Matteazzi</i>	467
Johannisbeeren – Zweitwichtigste Strauchbeere <i>Eva Würtenberger</i>	414		
Bio-Beeren im Fokus: Ein Blick in die Ökologische Beerenobstproduktion in NRW <i>Andrea Sausmikat</i>	535	Hinweise zu neuen Zulassungen und Genehmigungen im Erwerbsobstbau	
DER Branchentreff: expoSE und expoDirekt 2016 in Karlsruhe <i>Simon Schumacher</i>	538	(<i>Dr. Adrian Engel</i>)	48, 83, 140, 222, 294, 348, 411, 412, 464, 532, 596
Winteranbau von Gewächshaus-Erdbeeren auf Island <i>Dr. Christina Stadler</i>	586	Pflanzenschutz in Erdbeeren	
expoSE und expoDirekt 2016: Was gibt es Neues? <i>Simon Schumacher</i>	588	(<i>Ralf Jung</i>)	143, 227, 300, 350, 414, 416, 466, 534, 657
3. Ökobeerenobsttag in Münster-Wolbeck <i>Bernd Möllers</i>	592	Anbau	
Deutsche Heidelbeersaison ging schnell zu Ende <i>Birgit Rogge</i>	644	Bestäubungsleistung nutzen <i>Dr. Jürgen Lorenz</i>	194
Besucherrekord in Karlsruhe <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	646	Ausdünnung im Jahr 2016 <i>Michael Zoth und Michael Clever</i>	198

Der Fendt Vario fährt alleine – möglich oder nur ein Traum? <i>Claas Brüggemann und Jörn Feindt</i>	332	Jetzt die Segel neu setzen <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	249
Ansiedeln von Wildbienen und Co. in Obstanlagen <i>Dr. Friedrich Höhne</i>	335	Erdbeertagung in Weihenstephan <i>Annette Schörner</i>	306
Interview		Azubi-Tag in Schlachters <i>Annette Schörner</i>	308
Auf den Schrank gekommen... OBSTBAU sprach mit Burghard Hein, Betriebsleiter im Versuchsgut Heuchlingen <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	582	Exportmarkterschließung – die Zukunft gestalten <i>Jörg Disselborg</i>	310
Wildobst		46. Weinsberger Obstbautag <i>Annette Schörner</i>	313
Startschuss zum Kriecherlanbau! <i>Dr. Lothar Wurm</i>	390	Start der Erntesaison: Hygiene ist das A und O <i>QS Qualität und Sicherheit GmbH</i>	316
Der Anbau von Kornelkirschen <i>Dr. Friedrich Höhne</i>	393	Prognosfruit-Kongress 2016 in Hamburg <i>Dr. Hans-Dieter Stallknecht</i>	317
Innovatives Wildfruchtprojekt startet in Mecklenburg- Vorpommern <i>Anika Ganzlin und Dr. Rolf Hornig</i>	398	Weichen für Entwicklung zum Life-Science-Unternehmen erfolgreich gestellt <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	318
Aus dem In- und Ausland		Heidelbeeranbau im Sonnenstaat der USA <i>Peter Stremer</i>	364
Sorteneigenschaften und Kirschessigfliege im Fokus <i>Elfie Schell</i>	53	Jetzt auch Beerenobst in einfachen Folientunneln versicherbar <i>Christina Somia</i>	368
Fruchtwelt Bodensee 2016: Daten und Fakten	56	Pflanzenschutzmittel: Sicher anwenden und Rückstände vermeiden <i>QS Qualität und Sicherheit GmbH</i>	370
Projekt Fruit4Schools: Eine Obstanlage für jeden Schulhof <i>Uni Wageningen</i>	84	Neue Obstbaumeister aus Rheinland-Pfalz <i>Martin Balmer</i>	371
Mehr als Erdbeeren <i>Dr. Helga Buchter-Weisbrodt</i>	105	64. Obstbautag Sachsen-Anhalt 2016 <i>Udo Jentzsch und Dr. Thomas Schlegel</i>	372
Fruchtwelt Bodensee: Vom 19. bis 21. Februar 2016 ist es wieder soweit!	109	2016, KW17: Frost und Schnee in der Steiermark <i>Dr. Leonhard Steinbauer</i>	424
15. Trier-Luxemburger Obstbautag <i>Franz-Josef Scheuer</i>	114	Eine Exkursion der besonderen Art <i>Eva-Maria Baumgartner</i>	427
Neues aus dem Netzwerk Junger Obstbauern <i>Lars Winkelmann</i>	115	Deutschland ist im Jubiläumsjahr Partnerland der FRUIT LOGISTICA 2017 <i>BVEO</i>	429
OGA-Jubiläum mit politischer Botschaft <i>Hans Lehar</i>	117	Der Arbeitskreis Obstbauliche Leistungsprüfungen <i>Dr. Erik Schulte</i>	430
Kassenführung richtig gemacht <i>Stefan Gentzen</i>	144	QS-Sozialmodul FIAS: Sozialmanagement praxisgerecht nachweisen <i>QS Qualität und Sicherheit GmbH</i>	431
Obstmarkt in Großbritannien: Aktuelle Initiativen – Tendenzen – Projekte <i>Dr. Vera Belaya und Dr. Maryna Hahlbrock</i>	168	Unweterschäden in Obstkulturen 2016 <i>Ulrich Horn</i>	432
25. Pillnitzer Obstbautage in Breitenbrunn <i>Dr. Gabriele Krieghoff</i>	175	Obstbau in Russland vor und während des Fruchtimport-Embargos <i>Dr. Michael Blanke</i>	434
Eine Erfolgsstory mit Happy End <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	179	Der Europäische Kernobstanbau in Deutschland zu Gast <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	487
Projekt „Naturschutzberatung für rheinische Obstbauern“ ausgezeichnet <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	232	Baden-württembergische Regierung setzt aufs KOB <i>Brigitte Werner-Gnann</i>	492
Natyra®: Erfolgreiche Vorstellung auf der Messe Bio-Fach <i>Annette Schörner</i>	234	Reger Austausch und viel Fachinformation <i>Isabel Mühlentz</i>	493
The Joy of Work? <i>Stefan Meyerding</i>	236	„Wir brauchen eine wirkungsvolle Bekämpfung der Kirschessigfliege“ <i>Kathrin Walter</i>	496
Obstanbau in Washington State/USA <i>Björn Schmitz</i>	239	50 Jahre Bildungsstätte Gartenbau in Grünberg <i>Dr. Siegfried Scholz</i>	497
36. Bundeskernobstseminar – International vernetzt <i>Lisa Klophaus</i>	244		
Vom Anbau bis zum Kunden <i>Verena Hersping</i>	247		

Junge Obstbauern auf großer Fahrt – ein Besuch in der Emilia Romagna <i>Christiane Mager und Lisa Klophaus</i>	499	Lehrer auf dem Obsthof <i>Annette Schörner</i>	651
Umfangreiche Versuchsarbeit vorgestellt <i>Annette Schörner</i>	504	MODIS – wie eine App die Schadenregulierung revolutioniert OBSTBAU sprach mit Gabriele Kneer und Norbert Schäfer von der Vereinigte Hagelversicherung VVaG <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	654
Schadnager im Blick: Monitoring und Bekämpfung <i>QS Qualität und Sicherheit GmbH</i>	507	Ereignis- und Krisenfälle managen <i>QS Qualität und Sicherheit GmbH</i>	657
Hochwertige Apfelerzeugung und Förderung der Biodiversität – Das ist kein Widerspruch! <i>Dr. Jürgen Lorenz</i>	539	Kulturschutzmaßnahmen im Fokus <i>Hans-Georg Paulus</i>	658
Vielfältig, informativ und innovativ: Der Apfeltag 2016 in Klein-Altendorf <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	543	TASPO AWARDS 2016: Artevos mit gleich zwei „Oscars der Grünen Branche“ ausgezeichnet <i>Sabine Fey</i>	659
Betriebsleiterwohnhäuser können umgenutzt werden! <i>Dr. Martin Arnold</i>	546	Deutscher Innovationspreis Gartenbau: Bewerbung für 2017 läuft	600
Versuchsführung Augustenberg 2016 <i>Elfie Schell</i>	548	<u>Persönliches</u>	
Obstmärkte in Spanien <i>Dr. Vera Belaya und Dr. Maryna Hahlbrock</i>	551	Franz Josef Müller 60 Jahre	178
Familientag als neues Konzept zur Saisonöffnung <i>Bernd Eckhoff</i>	555	Jochen Griebel verstorben	252
Obstbauern aus der Fränkischen Schweiz auf großer Kirschenfahrt <i>Hans Schilling und Herbert Knuppen</i>	557	Goldene Raiffeisennadel für Dr. Henning Ehlers	319
Pflanzenschutz in Beerenobst: Praxisnah weitergebildet! <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	597	Markus Kirn neu im Vorstand des VSSE	319
Pflanzenschutz: Was läuft aktuell am KOB? <i>Annette Schörner</i>	600	Dr. Robert Silbereisen verstorben	357
Was passiert, wenn... <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	603	Win Heuser verstorben	366
Werbung für Obst aus Deutschland: Apfelkörbe für das Kanzleramt <i>BVEO</i>	606	Prof. Dieter Treutter verstorben	374
Revisionen im QS-System: Das erwartet Sie im Jahr 2017 <i>QS Qualität und Sicherheit GmbH</i>	607	Dr. Rainer Langner 60 Jahre	
Kirschanbau in Nordgriechenland <i>Dr. Michael Blanke</i>	608	Rückblick auf eine außergewöhnliche Karriere	444
ZLF-Spezialitätentag „Äpfel vom Bodensee“	611	Großes Lob für Fritz Speth aus Wackernheim	495
ZLF-Spezialitätentag „Zwetschen aus Franken“	611	Jochen Otte verstorben	542
Die Interpoma feiert 2016 ihre zehnte Ausgabe	612	Gerhard Kneib – 75 Jahre	560
		Heinz Grundmann – 85 Jahre	560
		Wilhelm Böck zum Vizepräsidenten des ZVG gewählt	605
		Jens Stechmann als Vorsitzender des BOG wiedergewählt	627
		Ludwig Schmitt mit Verdienstmedaille das Landes Rheinland-Pfalz geehrt	664
		<u>Gesamtinhaltsverzeichnis 2015</u>	31

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
Campus Klein-Altendorf 2, 53359 Rheinbach
Telefon 02225 98087-30, Fax 0222598087-29

Gesamtherstellung:

projekt m/c, Mauritzheide 4, 48145 Münster

E-Mail:

info@projekt-mc.de