OBSTBAU – Inhaltsverzeichnis 2015

40. Jahrgang 1. Januar bis 31. Dezember 2015

<u>Leitartikel</u> 3, 63, 131, 199, 271, 339, 399, 455, 507, 627,	559, , 687	Obstbau 2020 – Eine gemeinsame Serie der VEREINIGTE HAGEL und der Fachgruppe Obstbau Teil 7: OBSTBAU 2020 – Ein Blick in die Zukunft	690
Aus der Arbeit der Fachgruppe Obstbau		Dr. Rainer Langner und Jens Stechmann	
Mindestlohn lässt Fass überlaufen	202	Kernobst	
Heiner Krehl und Eberhard Stümpfle Offener Brief an Frau Nahles Teilnehmerinnen des Seminars "Die Obstbaumanagerin"	206	Frostschutz mit Windmaschinen Felix Baumann, Prof. Dr. Werner Dierend, Gerhard Baab, Achim Kunz und Dr. Lutz Damerow	66
Deutsche Apfelerzeugerorganisationen nehmen entscheidende Hürde zur Erschließung neuer Märkte Monika Windbergs und Dr. Christian Weseloh	274	Wasserqualität bei Frostschutzberegnung und Bewässerung Dr. Dirk Köpcke	145
Obstbau 2020 – Eine gemeinsame Serie der VEREINIGTE HAGEL und der Fachgruppe Obstbau Teil 1: Ernährungs- und Konsumententrendsund ihre		Vogelförderung im Obstvwersuchsgut Heuchlingen Paul Epp	151
Bedeutung für den Obstbau Anja Kirig	342	Ertragsoptimierung und Qualitätssicherung im Jahr 2015 Michael Zoth und Michael Clever	256
Obstbau 2020 – Eine gemeinsame Serie der VEREINIGTE HAGEL und der Fachgruppe Obstbau Teil 2: Der deutsche Obstbau im Wandel	402	Nur leicht anziehende Preise für Äpfel Helwig Schwartau	261
Dr. Hildegard Garming und Dr. Walter Dirksmeyer		Hagelschutzsysteme im Vergleich Gerhard Baab	276
Wie sieht in Ihrem Betrieb die Zukunft aus? Jörg Disselborg und Dr. Annette Urbanietz	408	Damoklesschwert Frühjahrsfröste	284
Obstbau 2020 – Eine gemeinsame Serie der VEREINIGTE HAGEL und der Fachgruppe Obstbau Teil 3: Der Obstbau in Deutschland – Rückblick von 1980		Christian Kröling und Sylvia Metzner Apfelanbau unter Hagelnetz Lisa Klophaus und Gerhard Baab	347
bis heute und Visionen bis 2050 Dr. Hans-Dieter Stallknecht	458	Hagelnetze im Apfelanbau – wirtschaftlich betrachtet	411
Wohin geht die Reise in der Agrarpolitik? Dr. Hans-Dieter Stallknecht	462	Margret Wicke	411
Obstbau 2020 – Eine gemeinsame Serie der VEREINIGTE HAGEL und der Fachgruppe Obstbau		Selbstbewurzelte Birnen Dr. Lothar Wurm, Eva-Maria Gantar, Martina Kieler und Dr. Andreas Spornberger	416
Teil 4: Ortsfeste Wetterlagen im Sommer: Wissenschaft und Versicherer nehmen das Phänomen ins Visier Dr. Eberhard Faus und Alexa Mayer-Bosse	510	Akkuscheren im Obstbaumschnitt Margret Wicke	464
Deutsche Anpassungsstrategie an den Klimawandel Dr. Hans-Dieter Stallknecht	514	Wiederholt große EU-Apfelernte, weniger Birnen Helwig Schwartau	519
Keine großflächige Katastrophe – aber punktuell Totalschäden Ulrich Horn, Christina Somia	516	Schorfresistente Sorten – geschmacklich auf dem Prüfstand Katrin Korsten und Gerhard Baab	568
Obstbau 2020 – Eine gemeinsame Serie der VEREINIGTE HAGEL und der Fachgruppe Obstbau Teil 5: Ein sonniger Freitag im Jahr 2050	562	Apfelfrühsortentag in Heuchlingen Annette Schörner	57 4
Dr. Leonhard Steinbauer Obstbau 2020 – Eine gemeinsame Serie der VEREINIGTE HAGEL	302	Lagerung von 'Elstar' Julian Lindstaedt, Dr. Dirk Köpcke, Dr. Eckhard Grimm und	577
und der Fachgruppe Obstbau Teil 6: Erfolgreiche Betriebsabsicherung für Betrieb und Versicherer gleichermaßen Daniel Rittershaus	630	Prof. Dr. Moritz Knoche Innovative Kulturmaßnahmen zur Förderung der Bodengesundheit im Obstanbau Gerhard Baab und Joana Henfrey	641
Das Jahr 2050: Äpfel von der Stange? Helwig Schwartau	635	Hagelnetz und Hagelversicherung im Vergleich Dr. Markus Gandorfer, Annkatrin Hartwich und Vera Bitsch	647
Die Zukunft ist nicht unbedingt rosarot, aber sicher dunkelblau! Michael Lösche	638	Vielversprechende Birnenzüchtungen im Test	649

Verarbeitungsorientierter Apfel- und Birnenanbau Dr. Lothar Wurm	696	Die Marssonina-Blattfallkrankheit des Apfels Dr. Jan HinrichsBerger und Sara Brüstle	72
Positiver Saisonstart bei Deutschen Äpfeln Helwig Schwartau	700	Pseudomonas-Erkrankungen Eveline Maring	76
Steinobst		OS-Laborkompetenztest 2014 Stefan Martin	79
Aprikosen Ute Ellwein	11	Der Fruchtschalenwickler Adoxophyes orana Martin Trautmann	141
Nur für Mutige? Ausdünnung von Pfirsichen und Aprikosen Ute Ellwein	134	Gnomonia-Blattbräune an Kirschen im Südwesten wieder auf dem Vormarsch!	247
Süßkirschenanbau: Mit der richtigen Bewässerung zum Erfolg Thomas Schwizer	291	Matthias Bernhart Der Apfelmehltau – ein alter Bekannter immer aktuell	249
Verschiedene Aprikosensorten im Konsumententest Nadine Klein, Lothar Wurm, Martina Kieler, Andreas Spornberger,	425	Ralf Jung Carbonat in der Integrierten Produktion –	
Klaus Dürrschmid und Astrid Forneck Umfangreiche Sauerkirschernte in Europa	430	Baustein rückstandsfreier Produktion? Dr. Christian Scheer	299
Helwig Schwartau	707	Phosphonate für den Apfelanbau? Dr. Gerd Palm und Petra Kruse	306
Griechenland: Lukrativer Trockenpflaumenanbau Dr. Michael Blanke	707	Versuchsergebnisse zusammengetragen und Vorgehen für 2015 abgestimmt	318
Beerenobst		Dr. Kirsten Köppler und Dr. Heidrun Vogt	
Mit einem Nischenprodukt auf der Überholspur Annette Schörner	15	Lagerfäulenregulierung – Vergleich verschiedener Produkte Dr. Christian Scheer	354
Schwarze Johannisbeeren für den Frischverzehr Dr. Gabriele Krieghoff	288	Die Sanddornfruchtfliege – ein neuer Schädling im Sanddornanbau	358
Alles rund um den Beerenobstanbau im Tunnel Dr. Annette Urbanietz	365	Dr. Friedrich Höhne und Karl-Heinz Kuhnke	
Erdbeeren – Preise stehen sehr früh unter Druck Eva Würtenberger	368	Demonstrationsbetriebe Integrierter Pflanzenschutz im Apfelanbau Dr. Kirsten Köppler und Johanna Heidrich	420
Lagerung von Brombeeren Dr. Dirk Köpcke	472	Blattfallkrankheit Marssonina coronaria Dr. Thomas Wöhner	522
Himbeeren – Importe steigen stärker als deutsche Produktion Eva Würtenberger	475	Kirschessigfliege – Auswirkung der Kühllagerung	
Strauchbeeren: AMI hat den Markt im Blick	477	bei Zwetschen Laura Kaiser, Diane Gossin, Franz Gasser und Stefan Kuske	525
Was gibt's Neues bei Strauchbeeren? Dr. Annette Urbanietz	478	Maßnahmen zur Regulierung der Maulbeerschildlaus Helmut Rauleder	583
Erdbeersorten: Was gibt es Neues? Dr. Annette Urbanietz	482	Exkursion ins Ursprungsgebiet der Kirschessigfliege	588
Neue Rote Johannisbeere 'Haronia' Markus Litterst	530	Sandra Müller und Dr. Kirsten Köppler Ein kleiner, aber wichtiger Beitrag zum Thema	
Europäische Arbeitsgruppe "Kiwibeere" an der LWG Hubert Siegler	533	Anwenderschutz Dr. Annette Urbanietz	654
Heidelbeersaison 2015 besser als im Vorjahr Eva Würtenberger	592	Himmeiga zu naman Zulagannan un d	
Sanddorn – eine Nischenkultur, die kontinuierlich an		Hinweise zu neuen Zulassungen und	
Bedeutung gewinnt! Dr. Friedrich Höhne	594	Genehmigungen im Erwerbsobstbau (Dr. Adrian Engel) 10, 75, 140, 254, 295, 357, 419, 470, 254, 295	, 524, 2, 702
Steinobstanbau in Deutschland – Wo kann das deutsche Sortiment punkten? Eva Würtenberger	658	Pflanzenschutz in Erdbeeren (Ralf Jung) 139, 248, 298, 364, 424, 471, 529, 587	
Wie mache ich den Boden fit für Erdbeeren? Dr. Annette Urbanietz	660		, 031
Substratanbau und Heidelbeeren im Blickpunkt	703	Interview Dia cong beconderen Beihanputger	20-1
Dr. Annette Urbanietz	2 00	Die ganz besonderen Reihenputzer OBSTBAU sprach mit Urban Scherschel, Breitenbach Dr. Annette Urbanietz	321
Pflanzenschutz		Man darf sich nicht immer alles gefallen lassen!	370
Schorf am Bodensee – kein Unbekannter Dr. Christian Scheer	6	OBSTBAU sprach mit Simon Weilandt, Salzkotten Dr. Annette Urbanietz	

Nüsse		Fruit Logistica 2015: German Fruit Traders Night Dr. Christian Weseloh	176
Praxis-Anbau von Haselnüssen Carola Nitsch	80	Der moderne Obstbau – im Einklang mit der Natur Christian Kröling	177
Schwerpunkt Kirschessigfliege Die Kirschessigfliege Drosophila suzukii	208	Sammelexpedition in den südlichen Teil des Großen Kaukasus PD Dr. Henryk Flachowsky, Dr. Monika Höfer und Prof. Dr. Magda-Viola Hanke	180
Uwe Harzer und Dr. Kirsten Köppler		Stellschrauben für einen erfolgreichen Anbau	185
Kulturabhängiges Auftreten der Kirschessigfliege sowie Untersuchungen zum Befallsverlauf in obstbaulichen Kulturen Dr. Kirsten Köppler und Helmut Rauleder	212	Dr. Annette Urbanietz Steinobsttrends: Kirschen aus Käfighaltung und was Attraktives für drunter	187
Kirschessigfliege: Fallenmonitoring in zwei Pfälzer Erwerbsobstanlagen	217	Annette Schörner	
Uwe Harzer	217	Grüne Woche 2015: Apfelinterview auf der rbb-Bühne Zentralverband Gartenbau	189
Welche Früchte werden von Kirschessigfliegen befallen? Helmut Rauleder, Dr. Kirsten Köppler und Paul Epp	220	Dalival – Eine Fusion mit Kontinuität	324
Kirschessigfliege: Was tun in Beerenobst? Hans-Dieter Beuschlein und Matthias Bernhart	226	Obstbautage Sachsen-Anhalt 2015 Dr. Thomas Schlegel und Udo Jentzsch	325
Bekämpfung der Kirschessigfliege in Brombeeranlagen Martin Trautmann und Dr. Lars Lehmberg	229	"Schule aus – Schlepper raus!" Uwe Michelfelder	327
Kirschfruchtfliegen und Kirschessigfliege – nun drei "Problemfliegen" an Kirschen	233	Einkäufe an deutschem Frischobst steigen Eva Würtenberger	328
Arno Fried Bekämpfung der Kirschessigfliege mit Insektiziden	235	Langfristige Perspektiven für das Alte Land Dr. Annette Urbanietz	329
Günter Hensel und Werner Dahlbender		Pflanzenschutzmarkt im Spannungsfeld zwischen	
Netze gegen die Kirschessigfliege Stefan Kuske, Laura Kaiser, Elisabeth Razavi, Shakira Fataar,	238	Marktwirtschaft und Politik Dr. Annette Urbanietz	372
Thomas Schwizer, Isabel Mühlenz und Dominique Mazzi Kirschessigfliege: Gibt es Nützlinge?	243	Erfolgreicher Erdbeeranbau – ein Blick in die Zukunft Barbara Ennemoser	374
Camilla Englert, Annette Herz und Petra Scheewe		Beerenobst-Versuche in Nordbaden aktuell	377
Drosophila suzukii – ein "Feinschmecker" Peter Stremer	246	Elke Zabaschus Erdbeeren und Strauchbeeren – Qualitätsproduktion durch	
		nachhaltige Kulturverfahren Gunhild Muster	379
Aus dem In- und Ausland Interpoma 2014	44	Wo wir sind, ist Zukunft!	383
Dr. Annette Urbanietz		Netzwerk Junger Obstbauern Interessante Hagelnetz-Strategie in Australien	385
Obstkulturen besser schützen Dr. Kristina Steffen, Dr. Gritta Schrader und Dr. Jens-Georg Unger	45	Dr. Michael Blanke	
Innovative Forschung zur Aufklärung der Alternanz		Erfolgreiche Breitenhof-Tagung 2015 Jakob Schierscher	435
bei Apfel Prof. Dr. MV. Hanke	48	Der Obstanbau in Frankreich Dr. Vera Belaya	437
Fruit Logistica 2015 Messe Berlin	50	NEOPHYTEN – ein Thema, nicht nur im Westerwald Ulrich Müller	441
Bildungsgutscheine für junge Obstbauern Jörg Disselborg	55	2. Öko-Beerenobsttag in Münster-Wolbeck Karl Schulze Welberg	442
Nicht Zwetschen, sondern Äpfel standen im Mittelpunkt! Annette Schörner	105	Innovative Kulturtechniken – nicht nur für den ökologischen Anbau	444
Erdbeertag in Bruchsal mit Besucherrekord Barbara Ennemoser und Gerhard Steinecke	108	Dr. Annette Urbanietz Beratung und Versuchswesen als wichtiger Baustein	
EVERYTHING was very BRITISH	113	für einen erfolgreichen Anbau	485
Karl Schulze Welberg, Ludger Rövekamp, Christof Steegmüller, Barbara Ennemoser, Wolfgang Bauer und Tilmann Keller		Dr. Annette Urbanietz Kirschenbegehung auf dem Augustenberg	489
Ökologischer Obstbautag in Klein-Altendorf	118	Elfie Schell	
Jürgen Zimmer Ein Hoch auf den Apfel: Erzeuger verschenken 20.000 Früchte		Süßkirschseminar in Erfurt Dr. Annette Urbanietz	492
in deutschen Großstädten Pressebüro deutsches Obst und Gemüse	122	Der Obstmarkt in den Niederlanden Dr. Vera Belaya	494

Treffen des Arbeitskreises "Obstbauliche Leistungsprüfung" Christian Kröling	498	Bundesausschuss Obst und Gemüse tagte in Berlin Dr. Hans-Dieter Stallknecht	711
expoSE – In 20 Jahren zur Leitmesse für die Spargel- und Erdbeerproduktion	536	Der Drang zu immer neuen Innovationen Bernd Möllers	712
Simon Schumacher Neue Meister im Land	538	"Re" – im Aufwind – Eine Reise nach Osteuropa Prof. Dr. Magda-Viola Hanke	714
Dr. Franz Ruess		Maschineller Schnitt: Verschiedene Geräte im Prasixtest	
Schlagkraft + Kompetenz = toller Kernobstbetrieb! Dieter Linden, Elmar Schmitz-Hübsch	539	vorgestellt Dr. Annette Urbanietz	719
"Deutschland – Mein Garten." auf großer Sommertour Marleen Peter	543	Persönliches	
Oppenheimer Zwetschentag 2015	545	Prof. Dr. Christa Fischer 75 Jahre	121
Dr. Annette Urbanietz		Dr. Hans-Gerd Nolting im Ruhestand	123
Kaki leuchten am Wegesrand Prof. Yurui Sun, Dr. Michael Blanke, Dr. Lutz Damerow	548	Willi Georg Muth neuer Vorsitzender des Hessischen Landesverbandes für Erwerbsobstbau	179
expoSE und expoDirekt in Karlsruhe	598	Dr. Helmut Flechsig verstorben	179
Simon Schumacher Großer Andrang beim Klein-Altendorfer Apfeltag Dr. Annette Urbanietz		Franz Josef Fehrenbach verstorben	260
	600	Hermann Gessler und Albert Zerlaut geehrt	389
Versuchsführung Augustenberg 2015	604	Aloys Tonk verstorben	390
Elfie Schell		Gerhard Schulz mit dem Bundesverdienstkreuz ausgezeichnet	390
BOTT 2015 trotzte mit starker Besucherzahl		Hans-Josef Weber im Ruhestand	391
der Sommerhitze Hubert Hengge	606	Dr. Martin Streloke neuer Leiter der Abteilung Pflanzenschutzmittel	391
Feldbegehung in Schlachters	609	Felix Völker verstorben	552
Annette Schörner		Jürgen Mertz als ZVG-Präsident wiedergewählt	611
Maschinendemonstration für Spargel und Beerenobst Karl Schulze Welberg	612	Georg Arends Medaille für Dr. Walter Hartmann	616
Europäisches Parlament setzt auf starken Obst-		Prof. Dr. Helm in den Ruhestand verabschiedet	726
und Gemüsesektor	615	Einen Riesendank an Dr. Roland Zelger!	727
Dr. Hans-Dieter Stallknecht		Prof. em. Dr. phil. Dr. agr. h.c. Gerhard Bünemann verstorben	728
In 20 Jahren zur Nr. 1 für die Spargel- und Erdbeerproduktion und Vermarktung Simon Schumacher	663	Otto Themann verstorben	729
		Einhefter	
Pflanzenschutz im Obstbau am KOB Bavendorf Dr. Christian Scheer	667	Mittelempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Strauchbeeren 2015	19
Apfelsaisoneröffnung und Tag des offenen Hofes = Wichtige Öffentlichkeitsarbeit für den Obstbau Bernd Eckhoff	669	Mittelempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Steinobst 2015	85
Auf nach Frankreich! Anna zum Felde, Johanna Nodop, Christiane Mager und Claas Brüggemann	671	Mittelempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Kernobst 2015	153
Deutschlands Apfelköniginnen zu Gast im Kanzleramt Marleen Peter	675	Gesamtinhaltsverzeichnis 2015	29

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