

# OBSTBAU – Inhaltsverzeichnis 2020

45. Jahrgang  
1. Januar bis 31. Dezember 2020

**Leitartikel** 01-3, 02-71, 03-139, 04-207, 05-275, 06-343, 07-403  
08-463, 09-515, 10-567, 11-627, 12-687

## Aus der Arbeit der Fachgruppe Obstbau

Eckpunktepapier der baden-württembergischen Landesregierung „Pro Biene“ <i>Kathrin Walter-Zeller</i>	01-6
Für den Berufsstand unterwegs <i>Joerg Hilbers</i>	01-7
Agrarpolitischer Bericht der Bundesregierung vorgelegt <i>Dr. Hans-Dieter Stallknecht</i>	01-8
Wie geht es mit dem Obstbau in Deutschland weiter? <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	02-74
Die erste deutschlandweite Apfelverteilkaktion steht in den Startlöchern	02-76
Grüne Woche <i>Joerg Hilbers</i>	03-142
Minister Hauk verteidigt Eckpunktepapier vehement <i>Brigitte Werner-Gnann</i>	03-143
Apfelverteilkaktion in der Buxtehuder Innenstadt <i>Britta Stechmann</i>	03-146
Arbeitsrechtliche Folgen einer Pandemie	04-210
Im Zielkonflikt zwischen moderner Produktionstechnik und Naturschutz <i>Martin Balmer</i>	04-212
2. Runder Tisch Insektenschutz am 24. Juni 2020 <i>Joerg Hilbers</i>	08-466
Ökologischer Fußabdruck von Obst und Gemüse <i>Joerg Hilbers</i>	08-467
EU: Einigung über Mehrjährigen Finanzrahmen (MFR) und Fond „Next Generation EU“ <i>Lilian Heim</i>	09-518
Im Gespräch mit dem BMEL <i>Lilian Heim</i>	09-519
Gemeinsamer Präsidenten-Brief an Metro AG <i>Lilian Heim</i>	09-519
Informativer Austausch mit dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) zum Aktionsprogramm Insektenschutz <i>Joerg Hilbers</i>	10-570
Risikominimierung im Obstbau <i>Joerg Hilbers</i>	11-630
Weniger Dokumentation, mehr Klarheit <i>Wilfried Kamphausen</i>	11-632
Resistenzmanagement möglich machen <i>Lilian Heim</i>	12-690
Die erste virtuelle BOG-Sitzung in 55 Jahren <i>Lilian Heim</i>	12-691

## Kernobst

Die maschinelle Entblätterung <i>Christian Andergassen und Daniel Pichler</i>	01-9
Lagerung von Birnen <i>Dr. Adriano Saquet</i>	03-194
Müssen wir in 2020 stark ausdünnen? <i>Michael Zoth und Michael Clever</i>	04-215
freya® – der Öko-Wellant*? <i>Dr. Martin Brüggewirth</i>	04-220
Coronavirus beeinflusst Apfelmarkt <i>Helwig Schwartau</i>	04-224
Die eigene deutsche Markensorte – der richtige Schritt? <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	05-299
Gezieltes Erntemanagement durch Steuerung der Fruchtreife <i>Dr. Daniel Alexandre Neuwald und Michael Zoth</i>	07-416
‘Elstar’ allen anderen voraus? <i>Antonia Engel und Dr. Michael Blanke</i>	07-435
Vorbereitungen zur kommenden Lagersaison <i>Prof. Dr. Dominikus Kitemann</i>	08-470
Die rotfleischige Zukunft? <i>Dr. Martin Brüggewirth, Dr. Dirk Köpcke, Nadine Klein und Henning Harms</i>	08-474
Wiederholt kleinere EU-Apfelernte <i>Helwig Schwartau</i>	09-520
Auf der Suche nach einer allergikerfreundlichen Apfelsorte <i>Katrin Plate, Werner Dierend et. al.</i>	09-523
Erfolgreicher Birnenanbau – die Unterlage muss passen <i>Jules Peter und Sarah Perren</i>	10-572
Zwei neue Birnenunterlagen mit Resistenz gegen den Birnenverfall <i>Michael Petruschke</i>	10-576
Birnenqualität im Fokus: Steinzellen bei ‘Conference’ <i>Dr. Manuela Zude-Sasse</i>	10-579
Corona-Pandemie pusht Obstkonsum <i>Helwig Schwartau</i>	11-634
Fit für den Klimawandel <i>Prof. Dr. Henryk Flachwosky</i>	11-647
Der Apfeltriebsucht den Kampf angesagt <i>Michael Petruschke</i>	11-651
Intakter Apfelmarkt <i>Helwig Schwartau</i>	12-700
Frostschutz mit der Windmaschine <i>Dr. Leonhard Steinbauer</i>	12-702

## Steinobst

Kein Wasser für die Frostberegnung <i>Dr. Leonhard Steinbauer</i>	01-21
Anbaueignung verschiedener Süßkirschsornten <i>Thorsten Espey</i>	03-148
Spätfrostwiderstandsfähigkeit von Aprikosensornten <i>Dr. Lothar Wurm, Dr. Monika Riedle Bauer und Manfred Kickenweiz</i>	06-383
Süßkirschenenernte dürfte Rekordniveau des Vorjahres verfehlen <i>Eva Würtenberger</i>	07-426

Pavie-Pfirsiche für den Bioanbau? <i>Dr. Lothar Wurm</i>	07-428	Projekt EUFRUIT: Austausch zur Integrierten Apfelproduktion auf europäischer Ebene – Teil 5 <i>Franziska Zavagli et al.</i>	04-227
Mit Maskenpflicht und Abstandsregeln: Kirschentag in Oppenheim <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	07-432	Aktuelles zum Feuerbrand <i>Dr. Christian Scheer und Eduard Holliger</i>	04-236
Die Stärken und Schwächen neuer Aprikosensorten <i>Dr. Lothar Wurm</i>	08-480	Auf dem Sprung in Erwerbsanlagen: Der Schwarze Rindenbrand an Kernobst <i>Dr. Jan Hinrichs-Berger</i>	05-286
Trends im Aprikosenanbau <i>Dr. Lothar Wurm</i>	09-527	Apfelschorfregulierung <i>Dr. Christian Scheer</i>	05-288
Früher Beginn, aber erneut unterdurchschnittliche Zwetschenernte <i>Michael Koch</i>	10-602	Projekt EUFRUIT: Austausch zur Integrierten Apfelproduktion auf europäischer Ebene – Teil 6 <i>Franziska Cavagli et al.</i>	05-293
Pflaumen- und Aprikosentag Rheinland-Pfalz 2020 <i>Susanne Auhl</i>	10-606	Fruchtfliegenbekämpfung bei Kirschen <i>Arno Fried und Elfie Schell</i>	05-310
Die spätesten Kirschen der Nordhalbkugel <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	11-663	Düsen für den Pflanzenschutz <i>Oswald Walg</i>	06-351
Kirschzüchtung am JKI-Institut in Dresden-Pillnitz <i>Dr. Mirko Schuster</i>	12-714	Aufwandmengen von Pflanzenschutzmitteln <i>Dr. Adrian Engel</i>	06-363
<b>Beerenobst</b>		Einzelreiheneinnetzung bei Apfel – eine alternative Schädlingsbekämpfung? <i>Paul Miedtke und Professor Dr. Dr. Claus P. W. Zebitz</i>	06-378
Anbau von Physalis <i>Susanne Früh</i>	02-89	Bekämpfung der Marmorierten Baumwanze <i>Dr. Kirsten Köppler et al.</i>	07-406
Pflanzlochzugaben bei Roten Johannisbeeren <i>Gondy Heijerman und Geert van Gessel</i>	04-242	Internetmarkt für Pflanzenschutzmittel wird zentral kontrolliert <i>BVL</i>	07-409
Neue Online-Plattform: <a href="http://www.biobeerenmarkt.de">www.biobeerenmarkt.de</a> <i>Tim-Onno Kück</i>	04-246	Entwicklung nachhaltiger Strategien zur Beikrautregulierung im Obstbau – Teil 1 <i>Johannes Werth, Dominikus Kitemann, Michael Beck et al.</i>	09-534
Erdbeersaison 2020 <i>Eva Würtenberger</i>	05-278	Entwicklung nachhaltiger Strategien zur Beikrautregulierung im Obstbau – Teil 2 <i>Johannes Werth, Dominikus Kitemann, Michael Beck et al.</i>	10-581
Anbau von Roten Johannisbeeren in Substrat <i>Simon Schrey</i>	05-282	Entwicklung nachhaltiger Strategien zur Beikrautregulierung im Obstbau – Teil 3 <i>Johannes Werth, Dominikus Kitemann und Michael Beck et al.</i>	11-642
Neue Obstart Haskap <i>Dr. Gottfried Lafer</i>	06-370	Haselnuss: Hefepilz <i>Ermothecium coryli</i> als Schaderreger <i>Jan Hinrichs-Berger</i>	11-656
Erdbeeren: Coronavirus und kühler Mai beeinflussen Saisonstart <i>Eva Würtenberger</i>	06-376	Wanzen – Eine zunehmende Herausforderung in der Obstproduktion <i>Anja Ackermann und David Szalatnay</i>	11-658
Die Maulbeere <i>Dr. Friedrich Höhne und Dr. Hans-Joachim Gießmann</i>	07-422	Erster Nachweis der Samuraiwespe in Deutschland <i>Jörg Jenrich</i>	11-662
Erdbeer-Sortenschau in Deutenkofen <i>Annette Schörner</i>	08-489	Entwicklung nachhaltiger Strategien zur Beikrautregulierung im Obstbau – Teil 4 <i>Esther Bravin, Dominikus Kitemann, Thomas Kuster et al.</i>	12-707
Gute Preise, aber geringere Erträge – Heidelbeersaison 2020 <i>Claudio Gläßer</i>	08-492	<b>Hinweise zu neuen Zulassungen und Genehmigungen im Erwerbsobstbau</b> <i>(Dr. Adrian Engel)</i> 01-20, 02-87, 03-182, 04-232, 05-291, 06-360, 07-410, 08-484, 09-532, 10-580, 11-654, 12-706	
Weltweite Forschung zu Strauchbeeren <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	09-542	<b>Pflanzenschutz in Erdbeeren</b> <i>(Ralf Jung)</i> 03-160, 04-239, 05-298, 06-366, 07-413, 08-488, 09-539, 10-585, 11-655	
Verzehrmontitor Erdbeeren <i>Eva Würtenberger</i>	10-588	<b>Pflanzenschutz im Gewächshausanbau von Strauchbeeren</b> <i>(Ralf Jung)</i> 03-181, 04-240, 05-296, 06-364, 07-414, 08-486, 09-540, 10-586	
Wirtschaftlichkeitsberechnungen im Beerenobst <i>Stefan Volgenandt</i>	10-592		
Messen der Erdbeer-Laubwandfläche mit dem LiDAR Laserscanner <i>Kowshik Kumar Saha und Dr. Manuela Zude-Sasse</i>	12-712		
<b>Pflanzenschutz</b>			
Trotz hohem Befall gute Wirkung <i>Vanessa Reininger, Perrine Gravalon und Eduard Holliger</i>	01-15		
Wie geht es im Obstbau mit den Phosphonaten weiter? <i>Dr. Adrian Engel</i>	02-80		
Herbizide für den Kern- und Steinobstbau <i>Franz-Josef Scheuer</i>	02-83		
Netze gegen die Kirschessigfliege in der Praxis <i>Dr. Silke Benz</i>	03-156		
Vorsicht Blattbräune! <i>Martin Trautmann und Dr. Jan Hinrichs-Berger</i>	03-186		
Das Schorfjahr 2019 <i>Dr. Christian Scheer</i>	03-189		

## Interview

Kernkompetenz Haselnuss OBSTBAU im Gespräch mit Johann, Rita und Johannes Mayer, Bayern Haselnuss, Oberdörfel <i>Annette Schörner</i>	04-248	Augen auf beim Schlepperkauf! – Teil 2 <i>Oswald Walg</i>	05-314
Pflanzenschutzmittel gezielt einsetzen OBSTBAU sprach mit Dr. Peter Triloff, Pflanzenschutztechnik- experte der MABO <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	06-346	Das Ziel: Lokale Wetterprognose auf höchstem Niveau <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	05-319
Sortenprüfung im verfrühten Anbau von Erdbeeren OBSTBAU sprach mit Ludger Linnemannstöns, Versuchszentrum Gartenbau Köln-Auweiler <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	06-367	Sind Sie richtig aufgestellt für die Digitalisierung? <i>Max Bangen</i>	05-322
Umfangreiches Versuchswesen – ganz auf Beerenobst ausgerichtet OBSTBAU zu Besuch auf der Versuchsstation für Beerenobst der LWK Niedersachsen in Langförden <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	07-418	IT-Sicherheit geht alle an <i>Christine Schonschek</i>	05-325
Obstzüchtung – auf höchstem Niveau und für alle! OBSTBAU sprach mit Dr. Henryk Flachowsky, Leiter des JKI-Instituts für Züchtungsforschung an Obst in Dresden-Pillnitz <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	07-438	Sicheres Obst in unsicheren Zeiten <i>Dr. Annette Förschler</i>	05-329
Besuch in „Klein-Kanada“: Sonderkultur Cranberries OBSTBAU sprach mit Dr. Michael Bannert, Waldplantage im Schönramer Filz <i>Annette Schörner</i>	08-494	BIOFACH 2020 <i>Annette Schörner</i>	05-330
expoSE/expoDirekt 2020: Ist die Branche bereit für eine Messeteilnahme? OBSTBAU sprach mit Simon Schumacher, VSSE <i>Isabelle Bohnert</i>	09-545	Quo Vadis, Pfälzer Obstbau? <i>Andrea Schneider</i>	05-334
<b>Aus dem In- und Ausland</b>		Jahres-Pressegespräch Sonderkulturen von Bayer CropScience Deutschland <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	05-336
Fruchtwelt Bodensee 2020 <i>Messe Friedrichshafen</i>	01-54	Unterstützung gerade zur richtigen Zeit <i>Dr. Christine Moje</i>	06-381
ExpoSE und ExpoDirekt <i>Annette Schörner</i>	01-56	Bio-Anbau robuster seltener Obstarten <i>Dr. Lothar Wurm</i>	06-391
In Diskussion mit der Politik <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	01-59	Verstetigung der Assistenten Ausbildung als Ausbildungsförderinstrument <i>Larisa Chvartsman</i>	06-395
Bio für den Export <i>Astrid Thomsen</i>	02-113	„Deutschland – Mein Garten.“ aktuell <i>Pressebüro deutsches Obst und Gemüse</i>	06-396
Fünf Tage auf der Insel <i>Netzwerk Junger Obstbauern</i>	02-117	Kernobst: Unabhängige Sortenprüfung ist heute wichtiger denn je! <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	07-442
Kasse mit System <i>Christine Schonschek</i>	02-121	Fränkische Kernobsttagung 2020 <i>Annette Schörner</i>	07-446
25. Augustenberger Obstbautag <i>Isabelle Bohnert</i>	02-126	Eine einladende Atmosphäre schaffen <i>Christine Schonschek</i>	07-448
Aktuelle Entwicklungen aufgezeigt <i>Markus Litterst</i>	03-197	Nachhaltigkeit im Obstbau <i>Prof. Dr. Eike Lüdeling und Dr. Keith Ulrich</i>	07-452
Augen auf beim Schlepperkauf! – Teil 1 <i>Oswald Walg</i>	04-253	45. Beerenobsttag Bonn-Rhein/Sieg <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	08-497
Norddeutsche Obstbautage 2020 <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	04-258	Obst per Webshop verkaufen <i>Christine Schonschek</i>	08-503
Bundesrats-Beschluss zum Berufsbildungsmodernisierungsgesetz (BBiMoG) <i>Larisa Chvartsman</i>	04-262	Morgana®: Erste Vermarktungssaison äußerst positiv verlaufen <i>Peter Schüller</i>	08-507
Obstbau als Spielball gesamtgesellschaftlicher ideologischer Strömungen <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	04-263	Obstbautag Sachsen-Anhalt 2020 <i>Dr. Thomas Karl Schlegel</i>	09-549
Fruchtwelt Bodensee <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	04-264	Die beste Leiter ist keine Leiter <i>Petra Stemmler-Richter</i>	09-551
Auszubildende und Ausbilder, die im Ausland praktische Erfahrungen sammeln möchten, aufgepasst! <i>Larisa Chvartsman</i>	04-269	Blockchain im Obstbau <i>Christine Schonschek</i>	09-554
		„Fake News“ im Apfelanbau <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	09-558
		Versuchsführung zum Pflanzenschutz im Obstbau <i>Dr. Kirsten Köppler, Arno Fried et. al.</i>	10-612
		Gute Erfahrung mit Kleingruppen: Apfeltag in Klein-Altendorf <i>Christine Schonschek</i>	10-616
		Musterbeispiel für praxisnahe Forschung <i>Brigitte Werner-Gnann</i>	11-664
		Thema Hofgastronomie <i>Christine Schonschek</i>	11-666
		Der Effizienz und Nachhaltigkeit auf der Spur <i>Isabelle Bohnert</i>	11-670

Güttingertagung 2020 <i>Urs Müller</i>	11-675	Was summt und brummt in deutschen Apfelanlagen? <i>Lucie M. Baltz et. al.</i>	12-694
Schwierig, aber machbar: Unterbringung von Saisonarbeitskräften in Corona-Zeiten <i>Martina Opfermann-Kersten</i>	11-679	„Vielfalt statt Einfalt ...“ – Filz-Klette <i>Martin Trautmann</i>	12-718
Afrikanische Schweinepest – Auswirkungen auch auf Obstbetriebe? <i>Heinrich-Ludger Rövekamp</i>	12-720	<b>Nüsse</b>	
Vernetzte Sensortechnik <i>Christine Schonschek</i>	12-723	Schnitt an Walnuss-Bäumen <i>Tanja André, Dr. Rainer Schulz und Dr. Kai Husmann</i>	10-594
Apfelfrühsortentag 2020 in Heuchlingen <i>Annette Schörner</i>	12-726	Walnusskompetenzzentrum schafft regionales Angebot <i>Dr. Michael Götz</i>	10-598
Anbau von Wildfrüchten <i>Dr. Rolf Hornig</i>	12-729	<b>Persönliches</b>	
<b>Biodiversität</b>		Helmut Jäger mit der Staatsmedaille in Silber geehrt	01-62
„Vielfalt statt Einfalt ...“ – Tagaktive Nachtfalter <i>Martin Trautmann</i>	01-52	Burkhard Möller mit der goldenen SVLFG-Ehrennadel ausgezeichnet	01-62
„Vielfalt statt Einfalt ...“ – Baumwanzen <i>Martin Trautmann</i>	02-78	Andreas Ganal – neuer Geschäftsführer der Obstregion Bodensee e.V.	03-188
„Vielfalt statt Einfalt ...“ – Baumwanzen <i>Martin Trautmann</i>	03-184	Dr. Hans-Gerd Nolting verstorben	03-196
„Vielfalt statt Einfalt ...“ – Baumwanzen <i>Martin Trautmann</i>	04-234	Wilfried Plüschau gibt Vorsitz weiter	03-200
Biodiversität im Obstbau <i>Sebastian Ofner</i>	05-303	Rolf Steinmüller 80 Jahre	04-266
„Vielfalt statt Einfalt ...“ – Weichwanzen <i>Martin Trautmann</i>	05-308	Gerhard Baab in den Ruhestand verabschiedet	06-387
„Vielfalt statt Einfalt ...“ – Ehrenpreis-Arten <i>Martin Trautmann</i>	06-388	Dr. Hans-Dieter Stallknecht im Ruhestand	06-397
„Vielfalt statt Einfalt ...“ – Ehrenpreis-Arten <i>Martin Trautmann</i>	07-444	Obstbauberater Norbert Bößer verstorben	07-453
„Vielfalt statt Einfalt ...“ – Wildrosen <i>Martin Trautmann</i>	08-500	Max Neidhart verstorben	07-454
„Vielfalt statt Einfalt ...“ – Wildrosen <i>Martin Trautmann</i>	09-546	Helmut Jäger 70 Jahre	08-509
„Vielfalt statt Einfalt ...“ – Wildrosen <i>Martin Trautmann</i>	10-610	Sehr geehrter Herr Baab...	08-509
Fledermäuse – Nächtliche Besucher in Erwerbsobstanlagen <i>Jasmina Over</i>	11-636	Zu früh – plötzlich und unerwartet – Monika Möhler verstorben	10-620
„Vielfalt statt Einfalt ...“ – Fledermäuse <i>Martin Trautmann</i>	11-640	„Staffelstabübergabe“ in der Fachgruppe Obstbau des Bauern- und Winzerverbands Rheinland-Pfalz Süd	11-650
		Prof. Dr. Helmut Jacob verstorben	12-731
		<b>Einhefter</b>	
		Mitteempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Strauchbeeren 2020	01-23
		Mitteempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Steinobst 2020	02-93
		Mitteempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Kernobst 2020	03-161
		<b>Gesamtinhaltsverzeichnis 2019</b>	01-33

#### Herausgeber und Verlag:

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

#### Redaktion:

Joerg Hilbers  
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 02225 98087-29

#### Gesamtherstellung:

projekt m/c, Mauritzheide 4, 48145 Münster

#### E-Mail:

info@projekt-mc.de