

OBSTBAU – Inhaltsverzeichnis 2021

46. Jahrgang
1. Januar bis 31. Dezember 2021

Leitartikel 01-3, 02-63, 03-123, 04-191, 05-259, 06-323, 07-391
08-443, 09-495, 10-547, 11-607, 12-655

Verband

Delegiertentagung: Ausbildung, Pflanzenschutz sowie Arbeit und Soziales standen im Mittelpunkt der virtuellen Tagung
Joerg Hilbers und Dr. Annette Urbanietz 01-6

Beschäftigung von Saisonarbeitskräften: Wie geht es 2021 weiter? Brief der grünen Verbände an die zuständigen Minister
02-66

Eine Lücke, die nicht so schnell zu füllen sein wird – Gerd Kalbitz als stellvertretender Vorsitzender der Bundesfachgruppe Obstbau zurückgetreten
Joerg Hilbers 02-70

Fragen und Antworten zur Umsetzung des Aktionsprogramms „Insektenschutz“ der Bundesregierung für den Obstbau
Joerg Hilbers 03-126

Investitionsprogramm Landwirtschaft: Aussetzung der Antragstellung
Lilian Heim 03-128

Die neuen Bauzaun-Banner und Passanten-Stopper
GHM/Fachgruppe Obstbau 04-194

Erfolgreiche Verbraucherwebseite www.regional-klimaneutral.info – Jetzt mit neuem Obsthof-Finder. Tragen Sie Ihren Betrieb ein!
Fachgruppe Obstbau 05-262

Zahlreiche Schadenmeldungen nach Frosträchten
Daniel Rittershaus 05-264

Historisches Frostereignis im französischen Obst- und Weinbau 2021 – Trotz intensiver Frostschutzmaßnahmen gab es massive Ausfälle
Dieter Linden 05-266

Politischer Schlagabtausch im Rahmen der BOG-Sitzung
Lilian Heim 06-326

Politik im Dialog mit der Fachgruppe Obstbau – Julia Klöckner, Bundesministerin für Ernährung und Landwirtschaft, zu Gast bei der Bundesfachgruppe Obstbau
Dr. Annette Urbanietz 06-327

Passanten-Stopper: Noch Restbestände
Fachgruppe Obstbau 07-394

Die deutschlandweite Apfelverteilkaktion
Fachgruppe Obstbau 07-395

Hans-Joachim Fuchtel, Staatssekretär im BMEL, im Dialog mit dem Obstbau
Joerg Hilbers 08-446

Das Ziel: Faire Vertrags- und Lieferbeziehungen
Lilian Heim 08-446

Die deutschlandweite Apfelverteilkaktion startet
Fachgruppe Obstbau 08-447

Nationale Wasserstrategie vorgestellt
Lilian Heim 08-448

Bundestagswahl 2021: Sieben Fragen von Obstbauern an die agrarpolitischen Sprecher*innen der Bundestagsfraktionen
Fachgruppe Obstbau 09-498

www.obstbau.org in neuem Gewand – Schauen Sie doch mal rein!
Fachgruppe Obstbau 09-505

Treffen des polnischen Obstbauverbandes mit der Bundesfachgruppe Obstbau
Joerg Hilbers 09-506

Apfelverteilkaktion 2021 – Die Aktion war ein Riesenerfolg!
Fachgruppe Obstbau 10-550

Intelligente Lösungen zur Wasserverteilung – Umfassende Wasserstrategie zur Sicherung der regionalen Produktion dringend notwendig
Dr. Annette Urbanietz 10-554

Berufsstand im Gespräch mit Silvia Breher, stellvertretende Bundesvorsitzende der CDU
Joerg Hilbers 10-556

Verbundvorhaben Lückenindikationen: Neue Ergebnisse
Dr. Maria Hamacher und Dr. Gabriele Leinhos 11-610

Unlautere Handelspraktiken: Beschwerden online bei der BLE einreichen
Tassilo Frhr. v. Leoprechting und Susanne Abe 11-612

TV-Sendung „Was essen wir wirklich? – JENKE. Das Food-Experiment“: Achtlos heimische Obst- und Gemüseprodukte diffamiert und an den Pranger gestellt
Joerg Hilbers 12-661

Kernobst

Geschützter ökologischer Anbau von Tafeläpfeln – Umfangreiche Versuche zur Produktion von Äpfeln unter einer Folienüberdachung bei nahezu vollständigem Verzicht auf fungizide Pflanzenschutzmaßnahmen
Sascha Buchleither und Thomas Arnegger 02-71

Die Regulierung des Fruchtbehanges von Apfelkulturen mit Hilfe der Volleinnetzung
Dr. Leonhard Steinbauer 03-129

Apfelernte mit dem Pflückroboter – die Zukunft schon heute?
Björn Schmitz und Dr. Ines Hanrahan 04-196

Apfelmarkt: Entspannte zweite Saisonhälfte
Helwig Schwartau 04-202

Erfolgreicher Einsatz der Frostschutzberegnung
Dr. Dirk Köpcke 04-204

Ausdünnung 2021 – Was ist zu beachten?
Michael Zoth und Michael Clever 04-210

Austriebsprobleme an Jungbäumen – Temperaturschwankungen als mögliche Auslöser
Martin Thalheimer und Martin Abler 04-215

Bodenmüdigkeit im Fokus – Die Reaktionen von Apfelpflanzen verstehen, um tolerante Unterlagen zu identifizieren
Henryk Flachowsky und Traud Winkelmann 05-267

Die neue Apfelsorte 'Ladina' – supersaftig und resilient
Michael Weber et al. 05-273

10 Jahre maschineller Schnitt an der Niederelbe
Andreas Hahn 06-330

Liegt in der Konzentration auf Clubäpfel die Zukunft? <i>Helwig Schwartau</i>	06-336	Erdbeersaison 2021 startet fristgerecht <i>Eva Würtenberger</i>	05-296
Qualitätswahrnehmung von Äpfeln... und der Einfluss von Regionalität darauf <i>Henrike Stechmann</i>	07-422	Frühreifende Erdbeersorten – Aktuelle Versuchsergebnisse aus Köln-Auweiler <i>Simon Schrey und Ludger Linnemannstöns</i>	05-298
1-MCP auch vor der Ernte von Äpfeln sinnvoll? Einsatzmöglichkeiten des Präparats Harvista im Vorerntebereich <i>Verena Haarmeier, Prof. Dr. Werner Dierend, Bernd Dinkhoff und Bernd Möllers</i>	08-449	Herbsthimbeeren im Substratanbau – Vorläufige Ergebnisse der Sortenprüfung in Silberberg <i>Dr. Gottfried Lafer</i>	06-356
Mehr EU-Äpfel, massiver Ausfall bei Birnen <i>Helwig Schwartau</i>	09-508	Verringerte Pflanzdichten für Himbeer-Long Canes – geht das? Anbauversuche in Köln-Auweiler mit der Sorte 'Lagorai' <i>Simon Schrey</i>	07-415
Elstar: Weiterhin im Trend! <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	10-570	Himbeeranbau in Deutschland: Fläche sinkt, Konsum steigt <i>Eva Würtenberger</i>	08-462
Die Apfelunterlage M200 auf dem Prüfstand <i>Irene Höller, Walter Guerra, Gerhard Baab und Rolf Wemhöner</i>	10-571	Heidelbeeren 2021: Bessere Aussichten, schlechteres Ergebnis <i>Claudio Gläßer</i>	10-614
Kernobst-Lagertechnik in Deutschland : Energieeinsparung, Kostenoptimierung und Regeltechnik sind wichtige Stellschrauben <i>Jakob Leppin und Prof. Dr. Dominikus Kitemann</i>	10-576	Preiselbeeren und Cranberries – Rotes Gold des Nordens <i>Dr. Helga Buchter-Weisbrodt</i>	12-668
Schorfwiderstandsfähige Apfelsorten: Anfälligkeit und mögliches Einsparpotenzial für fungizide Pflanzenschutzmaßnahmen <i>Sascha Buchleither</i>	11-616	Pflanzenschutz	
Ruhiger Saisonauftakt bei Äpfeln <i>Helwig Schwartau</i>	12-658	Regulierung von Rußtaufflecken bei Apfel <i>Josef Telfser</i>	01-8
Apfel-Nachernte: Belagsentfernung durch Bürstenreinigung <i>Jakob Turnšek</i>	12-662	Laubwandfläche – Die neue Dosiereinheit in Raumkulturen <i>Lisa Engelhardt</i>	01-10
Superhirn steuert Aurora – Projekt: Ernteroboter fährt autonom durch die Apfelplantage <i>Björn Vassel</i>	12-665	JKI stellt Wissensportal „Nützlingsinfo“ online	01-44
Steinobst		Ein Laborversuch zum Apfelblütenstecher – einfach aufschlussreich <i>Martin Trautmann</i>	03-134
Neue Aprikosensorten – Untersuchungen zur inneren und äußeren Fruchtqualität <i>Michael Lukas, Martina Staples und Dr. Lothar Wurm</i>	01-45	EU-Projekt „Hühner und Puten gegen Obstschädlinge“ <i>Christine Schonschek</i>	03-137
Kirschüberdachungen – Investitionskosten und jährliche Kosten <i>Martin Kockerols</i>	05-282	Dem Sanddornsterben auf der Spur – Start des geförderten Verbundprojektes (BMEL) zur Untersuchung der Ursachen des Sanddornsterbens und Etablierung praktikabler Gegenmaßnahmen <i>Dr. Frank Hippauf, Daniela Kuptz, Gunnar Kaßburg et al.</i>	03-165
Alte Aprikosensorten – Bewertung von Fruchtqualität und Verarbeitungspotenzial <i>Michael Lukas, Martina Staples und Dr. Lothar Wurm</i>	06-338	Die Pflanzenschutzsaison 2020 im Obstbau – Eine fachliche Bewertung aus der Pfalz <i>Uwe Harzer</i>	04-226
Viele Süßkirschen in diesem Jahr <i>Ursula Schockemöhle</i>	07-396	Erster Nachweis von <i>Venturia sperata</i> in Südtirol <i>Evi Deltedesco und Sabine Öttl</i>	04-235
Süßkirschen aus Bologna – Ergebnisse der europaweiten Sortenprüfung der „Sweet“-Serie <i>Stefano Lugli und Bettina Riedel</i>	07-398	Abdriftminderung durch vertikale Netze <i>Michael Glaser</i>	05-286
Dichtpflanzung von Süßkirschen – Erste Ergebnisse einer Dichtpflanzung mit 5.000 Bäumen/ha mit zwei frühen Kirschsorten der Sweet®-Serie <i>A. Maurer und Dr. M. Blanke</i>	08-464	„Wenn sie da ist, ist sie da, und ohne Schutz ist sie immer da“ – Ergebnisse aus dem Demonstrationsvorhaben „Einnetzen von Obstkulturen zum Schutz gegen die Kirschessigfliege“ <i>Gerd Eberhardt</i>	06-343
Folienüberdachung für Bio-Aprikosen: Erste Ergebnisse <i>Dr. Lothar Wurm</i>	09-521	Herausforderungen für die Produktion gesunder Kirschen <i>Eveline Maring</i>	07-402
Das ist erneut kein Zwetschenjahr! <i>Joachim Höhn und Ursula Schockemöhle</i>	10-558	Die Marmorierte Baumwanze im Fokus: Die natürlichen Gegenspieler und Möglichkeiten der biologischen Bekämpfung <i>Martina Falagiarda, Silvia Schmidt und Manfred Wolf</i>	08-456
Beerenobst		Mit Folien gegen Schorf <i>Diana Zwahlen, Esther Bravin, Franziska Reinhard, Magdalena Proske, Christian Scheer und Anja Ackermann</i>	09-514
Zertifizierung: Jungpflanzenqualität jetzt auch im Beerenobst klar geregelt <i>Claudia Willmer, Stephan Monien und Sandra Nitsch</i>	01-16	Ist der Verlust an wirksamen Pflanzenschutzmitteln im Obstbau noch aufzuhalten? <i>Uwe Harzer</i>	10-563
Nützlingseinsatz gegen Schädlinge im Beerenobst <i>Steffen FINDER</i>	04-240	EU-weites Stakeholder-Event: Umsetzung der Richtlinie 2009/128/EG über die nachhaltige Verwendung von Pflanzenschutzmitteln <i>Lilian Heim</i>	12-682

Hinweise zu neuen Zulassungen und

Genehmigungen im Erwerbsobstbau

(Dr. Adrian Engel) 01-14, 02-77, 03-142, 04-224, 05-290, 06-348,
07-409, 08-454, 09-512, 10-561, 11-613, 12-667

Pflanzenschutz in Erdbeeren

(Ralf Jung) 03-170, 04-237, 05-293, 06-354, 07-414, 08-459,
09-520, 10-560

Pflanzenschutz im Gewächshausanbau von Strauchbeeren

(Ralf Jung) 03-168, 04-238, 05-294, 06-352, 07-412, 08-460,
09-518, 10-568

Interview

Der „Tag des deutschen Apfels“ – Konsumenten für unser Produkt gewinnen

OBSTBAU sprach mit Dr. Inga Mohr und Jens Anderson,
Arbeitskreis Marketing der BVEO 02-68
Joerg Hilbers

Geförderte Frostschaden-Versicherung in Baden-Württemberg –
schon jetzt ein Erfolgsmodell für alle Obstbauern 02-101
OBSTBAU sprach mit Alfons Doll, Achem
Dr. Annette Urbanietz

Direktvermarktung im Musterdorf
OBSTBAU sprach mit Manfred Winkler, Obsthof Winkler
in Gustenfelden 03-180
Annette Schörner

Superfruit Goji-Beere: Die gibt es auch aus Deutschland!
OBSTBAU sprach mit Katja Frfr. von Mentzingen, Biohof von
Mentzingen, Neuenstadt am Kochern 07-418
Annette Schörner

Aus dem In- und Ausland

Haselnuss-Erntetag – Erntemaschinen im praktischen Einsatz 01-52
Herbert Knuppen

Die Messgenauigkeit von Sensoren und Wetterstationen 02-105
Dr. Leonhard Steinbauer

39. Bruchsaler Erdbeertag – auch in Corona-Zeiten gut vernetzt 02-107

Marktschwärmer – eine zeitgemäße Form der Direktvermarktung 02-112
Christine Schonschek

Die Spätfrostgefahr im Obstbau nimmt zu – Welche Faktoren
beeinflussen das Schadensausmaß wesentlich? 02-171
Dr. Lothar Wurm

Verkaufen 24/7 – Direktvermarktung mit dem Automaten 04-244
Christine Schonschek

Nachhaltigkeitskonzept für Bodenseeäpfel – Baden-Württembergs
Landwirtschaftsminister Hauk im Austausch mit Obstbauern 04-248
Brigitte Werner-Gnann

Wandel und Perspektiven im Bodenseeobstbau – Webinar des
Obstbauings Überlingen 04-249
Antonia Kitt

Erfassung der Arbeitszeit – Excel-Programm für den Wein- und Obstbau 05-303
Dr. Helmut Steiner

Die Zukunftsfähigkeit des Gartenbaus sichern – Durch vernetzte
Forschung zur Digitalisierung 05-306
Dr. Sabine Ludwig-Ohm und Alina Wegner

Das Thema Direktvermarktung stand im Mittelpunkt –
51. Weinsberger Obstbautag – auch digital ein voller Erfolg! 05-310
Annette Schörner

Digitale Obstbauseminare – Lockdown fordert neue Konzepte 05-312
Verena Hersping, Bernd Dinkhoff und Bernd Möllers

Online-Azubi-Tag 2021: „Immer locker bleiben!“ 05-314
Katrin Geh

Beerenobst-Anbau in Portugal 06-364
Karl Schulze Welberg

Ganz schön digital: Der Auweiler Tunneltag 2021 06-369
Dr. Annette Urbanietz

Jahres-Pressegespräch Bayer CropScience Deutschland 06-373
Dr. Annette Urbanietz

Frostige Nächte für die Obstblüte – Vereinigte Hagel machte sich
ein Bild von den Frostschäden 06-374
Brigitte Werner-Gnann

Direktvermarktung via Internet – Der Online-Verkauf von Obst
ist im Kommen! 06-377
Christine Schonschek

Flächendoppelnutzung von Apfelanbau und Photovoltaik –
geht das? Das allererste Projekt dieser Art deutschlandweit
in der Obstanlage des Bio-Betriebs Nachtwey in Gelsdorf 06-381
Dr. Annette Urbanietz

Hof-ferne Kulturflächen: Kalkulation von Zeit- und Kostenaufwand 07-425
*Prof. Dr. Werner Dierend, Konstantin Kahle, Timo Karting und
Hendrik Koke*

Rechnungsstellung als halbautomatische Lösung – Jetzt gibt
es ein EXCEL-Verkaufsprogramm für kleinere Betriebe 07-428
Dr. Helmut Steiner

Veitshöchheimer Obstbautag 2021 07-432
Annette Schörner

Erfolgreicher Kirschentag Rheinland-Pfalz 2021 08-469
Susanne Auhl

Erdbeerversuchsbegehung auf dem Augustenberg –
Aktuelle Versuche zur Stellagenkultur 08-474
Arno Fried und Wolfgang Bauer

Strauchbeeren in Köln-Auweiler – Umfangreiches Versuchs-
programm vorgestellt 08-477
Dr. Annette Urbanietz

In den Startlöchern: Interaspa praxis 2021 08-481
Fred Eickhorst

Feldtag in der Versuchsstation für Obstbau Schlachters 09-525
Annette Schörner

Planetary Health Diet: Mehr Obst und Gemüse – nicht nur für die
individuelle Gesundheit! 09-528
Dr. Margareta Büning-Fesel

„Für unsere berufliche Zukunft wünschen wir uns mehr Wert-
schätzung unserer Arbeit in der Gesellschaft“ – Erfolgreiche Obstbau-
meisterprüfung und Verabschiedung an der LVWO Weinsberg 09-531
Franz Rueß

Länderübergreifende Lagertagung in Wädenswil 10-581
Annette Schörner

So gut wie immer! Apfeltag in Klein-Altendorf 2021 10-584
Dr. Annette Urbanietz

Geld – oder Auftrag von Vielen? Crowdfunding & Crowdfarming 10-587
Christine Schonschek

Augustenberger Obstbauversuchsführung 10-590
Dr. Kirsten Köppler, Arno Fried et al.

Kolloquium: „Pflanzenschutz im Obstbau im Wandel der Zeit“ –
Das Institut für Pflanzenschutz im Obstbau in Dossenheim feierte
sein 100-jähriges Jubiläum 10-596
Dr. Annette Urbanietz

Warum Blühstreifen und Nisthilfen den Insekten wirklich helfen – Biodiversitätsprojekt in Sachsen liefert außergewöhnliche Ergebnisse <i>Karin Widera</i>	11-624	Blütenqualität als Schlüssel zum Erfolg – Fruchtansatzsicherung beginnt bereits im Vorjahr der Blüte <i>Dr. Jürgen Lorenz</i>	02-218
Die Deutsche Genbank Obst: Neues aus der Fachbeiratssitzung 2021 <i>Dr. Monika Höfer</i>	11-629	Bestäubung von Obstanlagen – Rapsblüte in der Nachbarschaft: Wohin fliegen die Bienen? <i>Julia Osterman und Prof. Dr. Robert Paxton</i>	05-277
Deutscher Obst & Gemüse Kongress 2021 – Fokus auf Handel und Verbraucher <i>Lisa Kloke</i>	11-632	Das Rotkehlchen – Nach 1992 ist das Rotkehlchen in diesem Jahr erneut zum Vogel des Jahres gewählt worden <i>Gerhard Föhr</i>	07-435
Die Herausforderungen der Spargel- und Beerenbranche meistern – Messeduo expoSE & expoDirekt punktet mit Innovationen und aktuellem Fachwissen <i>Isabelle Bohnert</i>	11-634		
Trend-Urlaub inmitten der Natur <i>Christina Schonschek</i>	11-640	<u>Persönliches</u>	
Alles, was der Spargel- und Erdbeeranbauer so braucht... Interaspa Praxis 2021 bot wieder ein breites Angebot für die beiden Kulturarten <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	11-644	Generationenwechsel bei Elbe-Obst – Axel Schuback zum neuen 1. Vorsitzenden gewählt	02-115
Souverän & kompetent: Sachverständige im Obstbau <i>Christine Schonschek</i>	12-671	ZVG-Ehrenpräsident Karl Zwermann verstorben	03-184
Lebensmittelverpackungen – Fluch oder Segen? <i>FH-Prof. Dr. Victoria Krauter</i>	12-675	Professor Dr. Jens Norbert Wünsche verstorben	03-184
Auf Beschwerden professionell reagieren <i>Sandra Raupers-Greune</i>	12-680	Franz Josef Müller 65 Jahre	04-253
Intensive Fachgespräche auf der expoSE/expoDirekt 2021 <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	12-686	Franz-Josef Scheuer im Ruhestand	05-302
In den USA wird wahrscheinlich bald die erste gentechnisch bearbeitete Erdbeersorte in den Handel kommen	12-688	Anke Fischer neue Versuchsleiterin in Klein-Altendorf	06-335
Bienen und ihre Gesundheit: Ihre Meinung ist gefragt! <i>Anna-Maria Bleile</i>	12-689	Dr. Wolf-Dietmar Wackwitz im Ruhestand	06-351
Als Obstbauer auf Zeit nach Japan: Praktikum bietet Einblicke in Arbeit, Leben und Kultur	12-693	Dr. Lutz Damerow verstorben	06-384
		Hermann Gessler verstorben	06-384
		Heinz Grundmann – 90 Jahre	07-437
		Dr. Heidrun Vogt im Ruhestand	09-538
		Professor Dr. Fritz Lenz 90 Jahre	09-539
		Stabwechsel im Vorsitz der Fachgruppe Obstbau im Landvolk Niedersachsen	10-557
		Gerhard Kneib 80 Jahre	10-595
		Jürgen Mertz als ZVG-Präsident im Amt bestätigt	10-595
		Nachruf auf Alfred Orth	11-611
		Philip Wißkirchen neuer Vorsitzender der Fachgruppe Obstbau Bonn/Rhein-Sieg im Provinzialverband	11-628
		Franz-Josef Holzenkamp bis 2026 Raiffeisen-Präsident!	11-690
		<u>Einhefter</u>	
		Mitteempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Strauchbeeren 2021	01-19
		Mitteempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Steinobst 2021	02-81
		Mitteempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Kernobst 2021	03-145
		<u>Gesamtinhaltsverzeichnis 2020</u>	01-29

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