# **OBSTBAU – Inhaltsverzeichnis 2024**

49. Jahrgang 1. Januar bis 31. Dezember 2024

<u>eitartikel</u> 01-3, 02-51, 03-99, 04-147, 05-203, 06-255, 07-307, 08-359, 09-407, 10-459, 11-511, 12-555		Multi-Leader System oder Längs-Spindelfruchtwand? Apfelsorten-Spezialitäten unter Bio-Bedingungen im Vergleich Dr. Lothar Wurm		
<u>Verband</u>			Apfellagerung: Bewusste Lagerstrategien fahren	
Den gemeinsamen Konsens finden Diskussion über die Zukunft der berufsständischen Arbeit dominierte die Delegiertentagung 2023  Dr. Annette Urbanietz  Aufstand der Agrarwirtschaft Zusätzliche Belastungen von rund einer Milliarde Euro pro Jahr haben das Fass endgültig zum Überlaufen gebracht Joerg Hilbers  01-8			Die richtigen Schlüsse aus der Lagersaison 2023/24 ziehen Felix Büchele und Dr. Daniel Neuwald	06-258
			Klimabilanz von gelagerten Äpfeln Besser oder schlechter als bei Überseeware? Dr. Dirk Köpcke und Dr. Tim-Pascal Schlie	07-318
			Agri-Photovoltaik über Apfelanlagen Aktuelle Ergebnisse aus der Pilotanlage in Gelsdorf – Teil 1 Jürgen Zimmer	07-324
EU-Kommissions Grünen Branche	präsidentin befürwortet Gespräche mit der	02-54	Apfelsorten-Spezialitäten verarbeiten Verwendung alter Sorten, als modernes Fruchtwandsystem	
Obstbauern prote	estieren mit der Landwirtschaft	02-56	angebaut Martina Staples	07-329
Grüne Woche 2024 Wichtiger Termin für die berufsständische Arbeit Joerg Hilbers		03-102	Aus Neuseeland oder vom Bodensee: Welcher Apfel ist besser für's Klima?  Dr. Friederike Stahmann	08-362
machen	cuten Probleme im Obstbau aufmerksam		1,3 Mio. t weniger Äpfel in der EU Helwig Schwartau	09-410
Gelungene Aktio Fachgruppe Obstb	n in Buxtenude oau im Landvolk Niedersachsen	03-103	2024 – Ein Wechselbad der Gefühle für den Obstbau Welche Schlüsse können wir daraus für die Zukunft	
Obstbau	entlichkeitsarbeit für den deutschen		ziehen? Felix Büchele und Dr. Daniel Neuwald	10-462
Neue Schwerpur Joerg Hilbers	ıktsetzung der Bundesfachgruppe	07-310	Perfekter Apfel, perfekter Saft: Den optimalen Reifegrad	
	vor "leeren Rängen"		finden Monika Graf	10-466
Sachsen-Anhalt Joerg Hilbers			USA: Großes Forschungsprojekt zum Umgang mit klimawandelbedingten Problemen im Obstbau gestartet	11-521
Agri-Photovoltaik Positionspapier d Joerg Hilbers	t im Obstbau er Bundesfachgruppe Obstbau	12-558	Agri-Photovoltaik im Apfel- und Zwetschenanbau Erste Forschungsergebnisse des LTZ Augustenberg lassen auf hohe Potenziale solcher Anlagen im Obstbau hoffen Greta Ott und Dr. Nicolai Haag	12-560
Kernobst			Apfelmarkt: Geringere Lagermenge – optimistische Saisoneinschätzung	12-564
Belichtungsschni Apfelanbau	tt und pneumatische Entblätterung im		Ursula Schockemöhle	
Einfluss auf den Lichteinfall und die Fruchtqualität von zweifarbigen Sorten Christian Andergassen, Magdalena Peterlin, Daniel Pichler, Daniela Hey, Peter Robatscher und Massimo Tagliavini		01-10	Steinobst	
			Bio-Aprikosenanbau unter Folie Eine Alternative zum Freilandanbau?  Dr. Lothar Wurm	01-29
Projekt: Präventives Wassermanagement im Obstbau Vorbeugende Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserverfügbarkeit in Obstanlagen – Teil 2: Abdeckmaterialien in Baumstreifen Dominikus Kittemann, Michael Beck, Johannes Werth, Anna Lena			Produktion von Zwetschen in Deutschland	
		02-68	Wie wirken sich die aktuellen Kostensteigerungen auf die Wirtschaftlichkeit dieser Kultur aus? Martin Kockerols und Dr. Matthias Görgens	03-104
	rt, Annika Killer, Alexander Zimmermann und		Kleine Fehler – großer Schaden	
Apfelanbau hat Zukunft Helwig Schwartau		04-150	Monilia-Spitzendürrebekämpfung bei Aprikose im Jahr 2024 Dr. Lothar Wurm	06-277
Ausdünnung 202	24: Wahrscheinlich hoher Bedarf	04-152	Witterungsbedingte Ernteeinbußen bei Süßkirschen	07-312

Süßkirschen: Welche Baumform ist die richtige?	07-314	Pflanzenschutz	
Martin Balmer Kirschenbegehung auf dem Augustenberg Flfie Schell	08-382	Mittelempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Strauchbeeren 2024	01-9
Alles unter Dach und Fach		Uwe Harzer Pflanzenschutzmittel-Wirksamkeitsversuche im Obstbau	
Kirschentag des DLR Rheinpfalz in Oppenheim trotzte den ungünstigen Witterungsbedingungen mit Geschütztem		am DLR Rheinpfalz in Neustadt/W.	
Anbau  Dr. Annette Urbanietz	08-386	Teil 2: das Versuchsjahr 2022 und 2023 Uwe Harzer	01-23
Kulturführung Kirsche: Maschineller Schnitt in den		QS-Rückstandsmonitoring bestätigt Sicherheit von Obst Quelle: QS	02-58
Erziehungssystemen Drapeau Marchand und UFO Dr. Annette Urbanietz	09-421	BVL-Auswertung PSM-Rückstände für 2022  Ouelle: BVL	02-58
Maschineller Schnitt im Kirschenanbau	10-481	Mittelempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz	
Giacomo Gatti und Irene Perli		in Steinobst 2024 Uwe Harzer	02-59
Beerenobst		Die Mittelmeerfruchtfliege – Neuer oder alter invasiver Schädling?	02-60
Tunneltag in Köln-Auweiler Simon Schrey, Steffen Finder und Ludger Linnemannstöns	04-179	Arno Fried	
Erdbeersaison 2024 startet termingerecht		Elsinoë-Flecken an Kernobst Topaz-Spot – nicht nur an 'Topaz'	03-109
Wie sind die Aussichten? Eva Würtenberger	05-206	Jan Hinrichs-Berger und Kamilla Zegermacher Mittelempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz	
Was passt wie zusammen? Pflanztyp und Anbausystem bei Erdbeeren aufeinander abstimmen		in Kernobst 2024  Uwe Harzer	03-117
Teil 1: Einmaltragende Erdbeeren Ludger Linnemannstöns	05-208	Der Apfelwickler Ein vorausschauender Rückblick	04-158
Erste Erfahrungen mit neuen Erdbeersorten		Dr. Christian Scheer	04-150
'Seraphine', 'Rosaria' und 'Cadenza' auf dem Prüfstand Simon Schrey	06-272	Feuerbrandstrategieversuche 2023 Kombination von Produkten vielversprechend	04-164
Die längste Erdbeertafel Deutschlands gab es 2024 wieder beim Erdbeerstammtisch in		Perrine Gravalon, Katrin Amann und Sarah Perren Der Rotbraune Fruchtstecher	
Westfalen-Lippe! Dr. Annette Urbanietz	07-339	Ein zunehmendes Problem im Obstanbau am Bodensee Martin Trautmann	04-170
Stachelbeersorten im Fokus		Neue invasive Fliegenart	
Eine interessante Ergänzung für Direktvermarkter? Gunhild Muster und Klaus Weißmann	08-373	Lirpa I. gigantaeus erstmals in deutschen Obstanlagen identifiziert	04-175
Markt für Stachelbeeren und Johannisbeeren Frost und Hagel dezimieren die Ernte 2024	08-376	Dr. Aprille Sonnenschein Nachbarflächen vor Abdrift schützen	05-216
Eva Würtenberger Aktuelles aus dem Strauchbeerenanbau		Klaus Marschall, Peter Neulichedl, Aldo Matteazzi und Markus Knoll	
Führung durch die Strauchbeerenquartiere des Versuchs-		Pflaumenwickler-Bekämpfung 2024 – eine Herausforderung für die Produzenten?	05-221
zentrums Gartenbau der Landwirtschaftskammer NRW in Köln-Auweiler	08-378	Uwe Harzer	03-221
Dr. Annette Urbanietz Erdbeer-Krankheiten im Fokus		Fruit-BAs  Der ISIP-Beratungsassistent für den Erwerbsapfelanbau	05-228
Jungpflanzen beginnen kurz nach dem Setzen zu welken		Sina Bauer, Dr. Jeanette Jung, Juliane Schmitt u. Dr. Manfred Röhrig	
und brechen schließlich vollständig zusammen – was ist die Ursache?	09-414	Der Ohrwurm im Kernobst – Als Nützling wichtiger denn je!  Dr. Christian Scheer und Robert Bischoff	06-261
Jan Hinrichs-Berger und Kamilla Zegermacher Heidelbeersaison 2024		Himaniaa ay mayan Zulasayn gan yad	
Die Freilandernte startete so früh wie nie zuvor – mit Folgen	10-470	Hinweise zu neuen Zulassungen und Genehmigungen im Erwerbsobstbau	
Claudio Gläßer  Was passt wie zusammen? Pflanztyp und Anbausystem		(Dr. Adrian Engel) 01-22, 02-63, 03-112, 04-168, 05-224,	06-265,
bei Erdbeeren aufeinander abstimmen		07-333, 08-366, 09-416, 10-479, 11-520	, 12-571
Teil 2: Remontierende Erdbeeren Ludger Linnemannstöns und Simon Schrey	10-472	Pflanzenschutz in Erdbeeren	
Wie etablieren sich Herbst-Erdbeeren am Markt? Eva Würtenberger	11-516	(Ralf Jung) 03-116, 04-178, 05-213, 06-276, 07-338, 09-420, 10-478	
Zwei neue Himbeersorten aus den USA	11-518	Pflanzenschutz im Gewächshausanbau	
Tulameen Plus 23 Die Selektion mit dem besonderen Plus an Fruchtqualität	12-573	von Strauchbeeeren	
Gunhild Muster	14-3/3	(Ralf Jung) 03-114, 04-176, 05-214, 06-270, 07-336, 08-370, 9-418	3, 10-476

Interview		Nützlingseinsatz im Beerenobst	04-180
Vermarktungswege optimieren OBSTBAU sprach mit Rainer Thelen, Zedernhof, Dom-Esch Dr. Appette Urbanietz	01-15	Samuel Adams Weinsberger Obstbautag in neuem Format Dr. Franz Rueß und Marc Calmbach	04-183
Für die Zukunft gut aufgestellt OBSTBAU sprach mit Knut Schliecker, Obsthof Schliecker, Drochtersen/Hüll Christine Schonschek	02-64	Norddeutsche Obstbautage 2024 Minister Özdemir zu Gast auf dem Verbandspolitischen Tag Dr. Annette Urbanietz Fruchtwelt Bodensee 2024	04-186
Hühnerhaltung in der Haselnussplantage OBSTBAU sprach mit Martin Stiegler, Gonnersdorf,		Wichtige Plattform für den Austausch mit der Politik  Dr. Annette Urbanietz	04-190
Landwirt des Jahres 2023  Annette Schörner	03-122	Messehighlights Fruchtwelt Dr. Annette Urbanietz	04-194
Geheimnisvoller Boden Michael Mörsel aus Beilstein ist Trüffelanbauer aus Leidenschaft	09-429	Fit für die Zukunft 15. Azubi-Tag des Netzwerks junger Obstbauern Katrin Geh 32. Thüringer Obstbautag	05-240 05-242
Christine Schonschek  30 Jahre Erfahrung im Walnuss-Anbau		Martin Penzel  Meisterkursus in Klein-Altendorf erfolgreich abgeschlossen	05-245
OBSTBAU sprach mit Jürgen und Ute Stirm, Marbach- Rielingshausen Christine Schonschek	12-566	DLR Rheinpfalz  Der Fokus liegt auf Integriertem Portfolio mit ganzheitlicher	03-2-43
Aus dem In- und Ausland Die Statik muss stimmen:		Beratung Jahrespressegespräch Sonderkulturen von Bayer CropScience Deutschland 2024 Dr. Annette Urbanietz	05-246
Versicherung von Agri-Photovoltaik- Anlagen Klaus Bingel Für Krisen gerüstet	01-34	PV-Anlage mit Batteriespeicher Ein erster Erfahrungsbericht Simon Weilandt	06-285
Das gehört in den Notfallordner Christine Schonschek	01-36	Rückenwind für Bio: Welche Rolle spielt die Außer-Haus- Verpflegung?	06-289
IQS: Neues Nachhaltigkeitsmodul FIN vorgestellt Eine Möglichkeit, um eventuellen Forderungen des Handels auf freiwilliger Basis zuvorzukommen Dr. Annette Urbanietz	01-38	Annette Schörner  Nachfrage nach Bio-Obst Es zeichnet sich eine Trendwende ab! Ursula Schockemöhle und Tim Boenigk	06-291
Breites Angebot für den Erdbeeranbau und die Direktvermarktung Die expoSE/expoDirekt 2023 hat alle Erwartungen übertroffe	en <b>01-40</b>	Mit praxisrelevanten Versuchsfragen am Puls der Zeit Gelungener Tunneltag 2024 in Köln-Auweiler Dr. Annette Urbanietz	06-294
Dr. Annette Urbanietz Altenteilregelung bei Obstbaubetrieben — Kriterien zur		Fit für die Zukunft: Wie sich Direktvermarkter jetzt für den Wandel rüsten müssen!  Birgit Jacquemin	07-342
Bewertung  Markus Clever	02-73	Verkaufsautomat oder SB-Hofladen?  Messenachschau und Marktüberblick	07-345
Agri-PV, Funktionelle Biodiversität und Pflanzenschutzmitte reduktion im Fokus		Christine Schonschek  200 Jahre gelebte Gegenseitigkeit	07-343
27. Augustenberger Obstbautag  Elfie Schell  Wegweisende Forschung zu umweltschonender	02-76	Festakt zum Jubiläum der Vereinigten Hagelversicherung  Daniel Rittershaus	07-349
Agrarproduktion Molekulare Züchtungsforschung in Dresden-Pillnitz mit dem Wissenschaftspreis der Klipstein-Stiftung ausgezeichnet	02-81	Die Marke Xenia® gewinnt German Brand Awardund setzt sich dabei gegen Süßigkeiten-Marken durch! Janina Bembenek Wasserknappheit? Speichern macht reicher	07-351
Dr. Annette Urbanietz Fruchtwelt Bodensee 2024: Wichtige Kommunikationsplattform		Wasser-Seminar des BMEL und Thünen-Institut in Berlin (Teil I)  Elke Hormes	08-390
Kommen Sie vom 23. bis 25. Februar nach Friedrichshafen! Ökologische Obstbautagung am DLR Rheinpfalz in Klein-Altendorf	02-82	Elektronische Vernetzung der Betriebsorganisation Schlagkarteien und Zeiterfassungssysteme Christine Schonschek	08-396
Sabrina Görtz  Rheinischer Obstbautag 2024  Dr. Annette Urbanietz	03-127	Chancen und Potenziale des ländlichen Raums ausloten Bundeslandwirtschaftsminister Cem Özdemir in Mecklenburg-Vorpommern	08-400
Erfolg des Berufsstandes Im Gespräch mit Norbert Schäfer, Fachgruppe Obst im Bauern- und Winzerverband Rheinland-Nassau	03-131	Dr. Rolf Hornig  Wasserbereitstellung: Steuert bald künstliche Intelligenz die Bewässerung?	
Herbert Knuppen  Betriebsvergleich Niederelbe 2021/2022	03-133	Wasser-Seminar von BMEL und Thünen-Institut in Berlin (Teil 2)	09-433
Dr. Matthias Görgens		Elke Hormes	

KOBstbautag 2024 Gelungener Feldtag mit zukunftsrelevanten Themen Christina Stephan und Dr. Konni Biegert	09-438	Wasserverfügbarkeit in Deutschland Forschungszentrum Jülich	12-586
Ein Tag im Zeichen des Birnenanbaus 71. Obstbautag Sachsen-Anhalt in Hettstedt Dr. Thomas Karl Schlegel	09-440	Biodiversität Chemische und mechanische Baumstreifenpflege im Vergleid Einfluss der Unkrautbekämpfungsmethode auf die	ch
Projekt FUBIOO: Modell- und Demonstrationsvorhaben nimmt Fahrt auf		Populationsdichte von Arthropoden und Wildbienen Florian Roß	01-18
Erster Hoftag am LfULG in Dresden-Pillnitz zeigt innovative Maßnahmen zur Nützlingsförderung im Obstbau Dr. Tim Mark Ziesche, Dr. Annette Herz, Dr. Roman Häuser und		Serie: "Vielfalt statt Einfalt…" Martin Trautmann	
Dr. Astrid Eben		Teil 28a: Tot- und Restholz – ein langlebiger Mikrokosmos in	
Klimawandel im Fokus		und an Obstanlagen	03-118
Info-Veranstaltung des Kreisobstbauvereins Öhringen e.V. und des Obstbau Beratungsdienstes Hohenlohe-Neckar e.V. Kreisobstbauverein Öhringen e.V.		Teil 28b: Tot- und Restholz – ein teils langlebiger Mikrokosmos in und an Obstanlagen	05-236
Die geballte Ladung Fachinformation		Teil 28c: Tot- und Restholz in und an Obstanlagen sind wahrlich Käferwelten	06-281
Es war wieder viel los auf dem Apfeltag in Klein-Altendorf!	09-448		00-281
Dr. Annette Urbanietz		Teil 29a: Der Rainfarn, eine ausdauernde Pflanze in mehrjährigen Ansaaten	09-425
Augustenberger Versuchsführung 2024  Elfie Schell	10-490	Teil 29b: Über den Rainfarn und die Wanzen	10-486
Feldtag an der Versuchsstation für Obstbau (HSWT)		Teil 29c: Der Rainfarn und einige seiner Wildbienen	11-522
in Schlachters	10-494	Ten 27c. Der rammarn und eninge benfer Whabieneit	11-322
Annette Schörner	40.400	Persönliches	
Größte Sammlung von Haselnuss-Sorten in Europa Bettina und Michael Schlitt	10-498	Werner Dahlbender im Ruhestand	02-91
Den griechischen Erdbeeren auf der Spur		Uwe Harzer im Ruhestand	02-91
Lehrfahrt nach Griechenland im März 2024	11-525	Kurt Ehm verstorben	02-92
Karl Schulze Welberg expoSE & expoDirekt 2024		Uwe Harzer neuer Mitarbeiter der Bundesfachgruppe	
Zahlreiche Innovationen für die Produktion und die	11-531	Obstbau	03-126
Direktvermarktung		Hermann Sommerfeld mit Ehrennadel in Gold geehrt	05-235
Isabelle Bohnert		Prof. Jürgen Gross neuer Institutsleiter in Dossenheim	05-239
Kraftunterstützung im Arbeitsalltag Exoskelette können im Obstbau helfen	11-540	Neuer Vorsitz im Aufsichtsrat der Vereinigten Hagel-	
Christine Schonschek		versicherung	06-297
Verleihung des ECR Awards		Ludger Linnemannstöns im Ruhestand	06-298
Der ECR Collaboration Excellence Award 2024 ging an ALDI Süd und die ZIN		JKI-Doktorandin aus Dresden mit dem "ISHS Prof. Jens Wünsche Young Minds Award" ausgezeichnet	07-353
GSI Germany GmbH Neue Produktionssysteme für Erdbeeren im Fokus		Martin Balmer im Ruhestand	08-385
Beerenobstlehrfahrt der Fachgruppe Obstbau Niederrhein	12-574	Heinz Grundmann verstorben	09-447
Samuel Adams		Eva Kähler-Theuerkauf neue Präsidentin des ZVG	10-469
Kornelkirsche und Feige, Mandel, Oliven & Co. Bekannte und neue seltene Obstarten im Überblick Dr. Lothar Wurm	12-577	Neue Bodensee-Apfelhoheiten 2024/26 in Amt und Würden	10-501
Erster Obstbaubetrieb in Deutschland mit FAIR'N GREEN-		Helwig Schwartau geht in den Ruhestand	10-505
Siegel		Führender Experte für Pflanzenschutz wechselt	
Fair and Green e.V.		in den Ruhestand	
Wechsel an der Spitze des Landesverband Erwerbsobstbau Baden-Württemberg e.V.		Dr. Martin Streloke aus dem aktiven Dienst verabschiedet	12-593

## Herausgeber und Verlag:

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

#### Redaktion:

Kathrin Walter

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