

OBSTBAU – Inhaltsverzeichnis 2025

50. Jahrgang
1. Januar bis 31. Dezember 2025

Leitartikel

**01-3, 02-47, 03-91, 04-143, 05-199, 06-247, 07-299,
08-351, 09-403, 10-455, 11-507, 12-559**

Verband

Richtungsweisende Entscheidungen in unruhigen Zeiten
Delegiertentagung der Bundesfachgruppe Obstbau
in Grünberg
Dr. Annette Urbanietz

Aufstand der Agrarwirtschaft
Zusätzliche Belastungen von rund einer Milliarde Euro pro
Jahr haben das Fass endgültig zum Überlaufen gebracht
Dr. Annette Urbanietz

Bundestagswahl 2025: Fragen der deutschen Obstbauern
an die Politik
Joerg Hilbers

Mit den richtigen Investitionen den Betriebserfolg für die
Zukunft sichern
Aber was ist die richtige Investition?
Dr. Annette Urbanietz

Wie funktioniert Obstbau in der Praxis?
Informationsfahrt für Mitarbeiter von Ministerien und
Zulassungsbehörden
Joerg Hilbers

Berufsständische Standpunkte dargelegt
Joerg Hilbers

B1-Einstufung Captan: Protest der Bundesfachgruppe
Joerg Hilbers

Was plant die neue Bundesregierung?
top agrar-Veranstaltung „Landwirtschaft im Dialog“ mit
Bundeslandwirtschaftsminister Alois Rainer
Dr. Annette Urbanietz

Sommertagung der Bundesfachgruppe Obstbau im
Raum Mainz
Mindestlohn, Pflanzenschutz und Klimawandel dominierten
die Diskussionen
Elke Setzepfand

Obstreisermuttergärten kämpfen um ihre Existenz
Den Staffelstab erfolgreich weitergegeben
Auf der Delegiertentagung 2025 wurde Claus Schliecker
zum neuen Vorsitzenden der Bundesfachgruppe Obstbau
gewählt
Dr. Annette Urbanietz

Schliecker bei Bundeslandwirtschaftsminister Rainer
zu Besuch
Joerg Hilbers

Kernobst

Kostenexplosion in der Lagerung erwartet
Was der Obstbau jetzt wissen muss!
Dr. Tim-Pascal Schlie und Dr. Dirk Köpcke

Obstanlagen als wichtige unter- und oberirdische Kohlen-
stoffspeicher
Paul Pardon

01-6	Alternativen zur Frostschutzberechnung im Praxistest Ist der Einsatz von Nebelgeräten zur Minimierung von Spätfrostschäden sinnvoll? <i>Alexander Zimmermann</i>	02-57
01-10	Ausdünnung 2025: Unterschiedliche Ausgangslage <i>Michael Clever und Michael Zoth</i>	04-146
02-50	Apfel: Verschiedene Schnittmethoden im Vergleich <i>Christian Andergassen, Daniel Pichler und Magdalena Peterlin</i>	04-152
02-51	Deutscher Apfelmarkt Gute Preise, aber nicht alle Erwartungen werden erfüllt <i>Ursula Schockemöhle</i>	04-160
06-250	Triebsucht-resistente Apfelunterlagen auf dem Prüfstand Der Bundesversuch zu apomiktischen Apfelunterlagen des Arbeitskreises obstbauliche Leistungsprüfung ist nun abgeschlossen <i>Fr. Franz Rueß, Prof. Dr. Werner Dierend und Dr. Walter Guerra</i>	05-226
06-251	Was ist das Problem mit Captan im Kernobst? <i>Uwe Harzer und Prof. Dr. Roland W. S. Weber</i>	06-253
06-252	Auswirkungen von Kistenhygiene bei der Apfellagerung Versuch an der Sorte ‘Gala’ aus dem Jahr 2021 <i>Harald Rank und Christin Ulbricht</i>	06-257
07-302	Potenziale für ein automatisiertes Fruchtmonitoring Digitale Bilderkennungssysteme zur Bestimmung von wichtigen wirtschaftlichen Parametern im Praxistest <i>Elias Holzknecht, Walter Guerra und Christian Andergassen</i>	07-309
11-510	Zukunft der Technik in der Obstlagerung Welche Optionen haben die Betriebe? <i>Prof. Dr. Dominikus Kittemann</i>	08-374
11-514	Kernobst-Ernte 2025: Prognosen und Perspektiven <i>Ursula Schockemöhle</i>	09-404
12-562	Apfelallergie – von Grund auf erklärt! Wie bewertet man bestmöglich das allergene Potenzial von Apfelsorten? <i>Prof. Dr. Barbara Bohle, Prof. Dr. Verena Ibl und Dr. Michael Neumüller</i>	09-410
12-565	Pompur® – Mit Qualitätssiegel zertifizierte allergiker- freundliche Apfelsorten <i>Prof. Dr. Werner Dierend</i>	09-417
01-11	Apfelanbau unter Druck Wie stark sind die Produktionskosten in den letzten fünf Jahren gestiegen? <i>Dr. Matthias Görgens</i>	10-458
	Qualitätssicherung von Obst Durch konsequentes Nacherntemanagement <i>Dr. Tim-Pascal Schlie und Dr. Dirk Köpcke</i>	10-460
	Apfelmärkt im Ungleichgewicht <i>Ursula Schockemöhle</i>	12-566

Steinobst

- Wie viel Wasser brauchen Kirschenbäume?
Ein Blick auf die Unterlagen GiSelA 12 und GiSelA 13
Florian Öchsner, Dr. Ruth Magh, Prof. Dr. Anke Hildebrandt, Dr. Martin Penzel und Luzia Zeymer
- Deutsche Süßkirsch-Saison 2025
Normaler Saisonbeginn, gute Kalibergrößen
Lisa Buddrus
- Qualitätssteigerung bei Süßkirschen durch eine Optimierung der Calcium-Versorgung
Dr. Andreas Winkler
- Kirschenbegehung auf dem Augustenberg
Elfie Schell
- Kirschenfeldtag in Dresden-Pillnitz
Zum letzten Mal auf Einladung von Dr. Mirko Schuster
Prof. Henryk Flachowsky und Dr. Susan Schröpfer
- Kirschentag des DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsrück in Oppenheim
Dr. Jürgen Lorenz
- Kirschen vor Pseudomonas schützen
Prävention als Schlüssel zum Erfolg
Anita Schöneberg und Sarah Perren
- Zwetschen: Angebotsbedingt niedriges Preisniveau in diesem Jahr
Lisa Buddrus
- Bio-Zwetschenanbau für den Frischmarkt
Ist eine Kultur unter Witterungsschutz zielführend?
Andreas Häseli, Michael Friedli und Thomas Schwitzer
- Monilia-Spitzendürre bei Aprikose
Können Biobetriebe den Befall sicher bekämpfen?
Was wir aus der Saison 2025 lernen können
Dr. Lothar Wurm und Christian Reali

Beerenobst

- Erdbeersaison 2025 – Wetter spielt bislang mit
Eva Würtenberger
- Anbaueignung von Kiwibeeren an verschiedenen Standorten
Alexander Zimmermann
- Bausteine für eine optimale Pflanzmaterialqualität am Beispiel der Himbeersorte 'Tulameen'
Gunhild Muster, Katrin Knafla, Michael Petruschke, Paolo Margaria und Wulf Menzel
- Himbeeren – Geschützte Produktion punktet
Eva Würtenberger
- Die neuesten Trends im Erdbeeranbau
Versuchsrundgang Erdbeeren Köln-Auweiler
Dr. Annette Urbanietz
- Kosteneinsparung in der Heidelbeerernte
Was ist bei der Umstellung auf maschinelle Ernte zu berücksichtigen?
Alfred-Peter Entrop
- Heidelbeersaison 2025
Frühe Ernte und stabile Preise prägten den Saisonstart
Claudio Gläßer
- Feldtag: Pflanzenschutz im geschützten Anbau
Dr. Annette Urbanietz
- Der Roboter, der auch versteckt hängende Erdbeeren ernten kann

Schwarze Johannisbeeren für den Frischmarkt
Ergebnisse der Sortenprüfung am Bildungszentrum Silberberg

- Dr. Gottfried Lafer
- Heidelbeeranbau im Freiland
Ein betriebswirtschaftlicher Überblick
Tilman Keller
- Pflanzenschutz**
- Mittelempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Strauchbeeren 2025
Uwe Harzer
- Mittelempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Steinobst 2025
Uwe Harzer
- Die Ebereschenmotte – Ein seltener Schädling in unseren Apfelanlagen
Julien Kambor
- Mittelempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz in Kernobst 2025
Uwe Harzer
- Die Birnengallmücke kommt zurück
Martin Trautmann, Niklas Oeser und Prof. Dr. Roland W. S. Weber
- Die Weiße Wurzelfäule (*Dematophora necatrix*)
Eine in Deutschland neu aufgetretene Krankheit im Apfelanbau
Jan Hinrichs-Berger, Kamilla Zegermacher und Manuel Geiser
- Der Blattrippenstecher, ein verschollen geglaubter Schädling
Martin Trautmann und Prof. Dr. Roland W. S. Weber
- SIMCYDIA: Das Prognosemodell für den Apfelwickler
Sina Bauer, Dr. Jeanette Jung, Juliane Schmitt und Dr. Manfred Röhrig
- Colletotrichum spec.* (Anthraknose) an Erdbeeren
Einfluss der Witterung 2024 auf den Befall und Schlussfolgerungen für den Pflanzenschutz
Dr. Monika Heupel und Ralf Jung
- Biologische Kontrollverfahren gegen den Birnenblattsauger
Marco Forster, Irina Schiebelbein und Robert Bischoff
- Neue Technologie zur besseren Anhaftung von Pflanzenschutzmitteln auf dem Blatt entwickelt
- Pflanzenschutz-Rückstände in Obst aus Deutschland auf niedrigem Niveau
- Auswertung QS-Rückstandsmonitoring 2024
Wilfried Kamphausen
- Kein Spritzer auf die Haut!
Auf die richtige Kleidung bei Pflanzenschutzarbeiten achten
Sebastian Thallmair
- Was ist präzise Applikationstechnik?
David Szalatnay
- Fachreferenten Pflanzenschutz im Obstbau tagten in Langförden
Dr. Annette Wensing, Dr. Adrian Engel und Felix Koschnick
- Die Engpassanalyse in PS Info
Ein Faktencheck zur Verfügbarkeit von Pflanzenschutzmitteln im Obstbau
Isabelle Lampe und Uwe Harzer
- Nationale Überregulierungen von Pflanzenschutzmitteln im Obstbau
Jan Plewka-Mandelkow und Dr. Adrian Engel

Lückenindikation im Obstbau Notwendigkeit der Schließung von Bekämpfungslücken im Obstbau Freya Nagel	12-568	Drei Tage lang das Apfelzentrum für Besucher aus aller Welt Auch die 13. Ausgabe der Interpoma punktete wieder durch ihre ausgeprägte Internationalität Philipp Wolf, DLR Rheinhessen – Nahe – Hunsrück	01-36
Hinweise zu neuen Zulassungen und Genehmigungen im Erwerbsobstbau (Dr. Adrian Engel)	01-18, 02-66, 03-119, 04-173, 05-222, 06-266, 07-320, 08-370, 09-426, 10-478, 11-524, 12-571	41. Bruchsaler Erdbeertag Elfie Schell	02-73
Pflanzenschutz in Erdbeeren (Ralf Jung)	03-123, 04-176, 05-218, 06-274, 07-326, 08-368, 09-429, 10-482, 11-527	Nähe ist das Höchste! Die Kampagne zum 15. „Tag des Deutschen Apfels“ hängt den Apfel hoch – sinnbildlich und sichtbar... Elke Schickedanz	02-78
Pflanzenschutz im Gewächshausanbau von Strauchbeeren (Ralf Jung)	03-124, 04-174, 05-216, 06-272, 07-324, 08-366, 09-430, 10-480	Einfluss Europas auf die lokale Produktion erörtert Rheinisch-Nassauische Obstbautagung traditionell verbandspolitisch ausgerichtet Dr. Annette Urbanietz	02-80
Interview		Beerenobstseminar Westfalen-Lippe 2025 Dr. Annette Urbanietz	03-126
Obstlagerung mit natürlichen Kältemitteln OBSTBAU sprach mit Klaus Strodel, Obsthof Strodel, Weißensberg Annette Schörner	02-61	Lösungsansätze für aktuelle Herausforderungen im Obstbau Rheinischer Obstbautag 2025 Dr. Annette Urbanietz	03-132
Innovative Lösungsansätze für eine erfolgreiche Zukunft OBSTBAU sprach mit Hubert Bernhard, Kressbronn, Präsident des LVEO und neuer stellvertretender Vorsitzender der Bundesfachgruppe Obstbau Dr. Annette Urbanietz	03-94	Erdbeeranbau rund ums Jahr Projekt „inBerry“ Christine Schonschek	04-177
Das Obstparadies vor den Toren Hamburgs OBSTBAU sprach mit Ulrike Schuback, Jork Dr. Annette Urbanietz	05-231	Weiterhin Kultur mit Potenzial Der Heidelbeertag in Nordrhein-Westfalen zeigte Chancen und Risiken für den Anbau dieser beliebten Obstart auf Dr. Annette Urbanietz	04-180
Erlebnishof für JUNG und ALT OBSTBAU sprach mit Maximilian Reuhl und Dana Hüsch, Wetterauer Früchtchen, Münzenberg Christine Schonschek	06-278	Automatisierung als Schlüssel für erfolgreichen Anbau Norddeutsche Obstbautage 2025 Dr. Annette Urbanietz	04-185
Rechtzeitig die Weichen in die richtige Richtung bewegen OBSTBAU sprach mit Heiner Husmann, Borstel Dr. Annette Urbanietz	08-360	Verständnis für unsere Situation haben alle – aber dann... Verbundspolitischer Nachmittag im Rahmen der Norddeutschen Obstbautage Dr. Annette Urbanietz	04-188
Wenn die Sonne die Äpfel kühlt OBSTBAU sprach mit Jonas Cohrs, Bliedersdorf Christine Schonschek	08-379	1.400 Arten im Darm asiatischer Hornissen gefunden Obstbau mit vielen Herausforderungen Online-Forschungstag Obstbau in Klosterneuburg Dr. Lothar Wurm	04-192
Tradition & Gastfreundschaft OBSTBAU sprach mit Gregor und Angela Betzel, Hofheim Christine Schonschek	09-436	Fit für die Zukunft 16. Azubi-Tag des Netzwerks junger Obstbauern Katrin Geh	05-239
Nischen-Sorten anbauen, veredeln und vermarkten OBSTBAU sprach mit Carlos und Martina Beltran, Spay Christine Schonschek	11-535	„Echolot“ der momentanen Situation im Obstbau Das ALS-Obstbauseminar in Südtirol Kurth Werth	06-283
Aus dem In- und Ausland		Erste FAIRDI-Äpfel im Handel erhältlich Die Nachhaltigkeitsinitiative vom Bodensee erreicht ersten Meilenstein Heide Gumsheimer	06-285
Gelungene Messekombination Wieder viel los auf dem Messeduo expoSE/expoDirekt 2024 Dr. Annette Urbanietz	01-29	44. Bundeskernobstseminar 2025 Teil 1: Der erste Seminartag Jürgen Zimmer	06-287
Die E-Rechnung Empfang ab 2025 Pflicht Christine Schonschek	01-32	Pflanzenschutz in herausfordernden Zeiten gewährleisten Jahres-Pressegespräch Sonderkulturen von Bayer CropScience Deutschland GmbH Dr. Annette Urbanietz	06-290
		Frucht trifft Fisch Aquaponik im Obstbau – ungewöhnlich, aber möglich Christine Schonschek	07-330
		Die Asiatische Hornisse – eine Bedrohung für Bienen, Obst- und Weinbau Entdeckte Nester sollten von Fachleuten entfernt werden Dr. Roland Jäger und Stefan Fleischmann	07-333

Rendezvous mit Robotern	12-590
Neues Format „AgrarImpulse“ spricht in seiner Auftaktveranstaltung „Effizienz durch Automation und autonome Systeme“ gezielt den Obstbau an <i>Marlis Heinz</i>	
44. Bundeskernobstseminar 2025	07-336
Teil 2: Der zweite und dritte Seminartag <i>Jürgen Zimmer</i>	07-338
Weinsberger Obstbautag 2025	07-342
Annette Schörner	
Rechtssicher brennen	08-394
Was Direktvermarkter bei der Spirituosenproduktion und -vermarktung wissen müssen <i>Dr. Sophia Goßner</i>	
Wasser marsch – aber nachhaltig! <i>Nicole Ritter und Dr. Annette Förtschler</i>	09-440
Neuer 3D-Laserscanner für Ernteroboter entwickelt	09-443
Breites Spektrum an Versuchsfragen für den Erwerbsobstbau	
Der KOBstbautag 2025 war ein voller Erfolg! <i>Annette Schörner</i>	09-444
23 frischgebackene Obstbaumeister und Obstbau-meisterinnen aus Weinsberg <i>Dr. Franz Rueß</i>	09-447
Humusaufbau und Umveredelung im Fokus	
Erster Feldtag des Projekts „ClimateApples“ <i>Carina Lau und Dr. Konni Biegert</i>	10-487
Von der Obstanlage bis ins Lager – Strategien gegen Qualitäts- und Lebensmittelverluste	
Bericht vom Lagerseminar 2025 von KOB und Agroscope <i>Dr. Felix Büchele, Roy McCormick, Dr. Daniel Neuwald, Dr. Hinrich Holthusen, Séverine Gabioud Rebeaud und Dr. Andreas Bühlmann</i>	10-491
Betriebskennzahlen im Obstbau – Orientierung durch Zahlen <i>Tim Hakenberg</i>	10-495
Auf der Suche nach der perfekten Himbeere	
Genome Editing im Obstbau schreitet weiter voran	10-497
Bio-Obst in Deutschland	
Zwischen Selbstversorgung und Importabhängigkeit <i>Eva Würtenberger, Tim Brauweiler und Ursula Schockemöhle</i>	11-539
Apfelfest in Klein-Altendorf <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	11-541
expoSE & expoDirekt: Fachmesseduo für Spargel- und Beerenproduktion <i>Isabelle Bohnert</i>	11-545
Mähroboter für den Obstbau	
Was ist technisch möglich? <i>Christine Schonschek</i>	12-586
Bayerische Obsterzeuger in der Steiermark unterwegs <i>Hans Göding</i>	12-589
Augustenberger Versuchsführung 2025	12-593
Elfi Schell	
2. Thüringer Haselnusstag in Erfurt	
Großes Interesse unterstreicht die wachsende Bedeutung dieser Kultur in Deutschland <i>Maria Berger</i>	12-598
Entscheidungsanalyse und Sensoreinbindung im Fokus	
Neues aus der Europäischen Gruppe „Digitalisierung im Obstbau“ <i>Dr. Konni Biegert</i>	01-18
Biodiversität	
Chemische und mechanische Baumstreifenpflege im Vergleich	
Einfluss der Unkrautbekämpfungsmethode auf die	06-260
Populationsdichte von Arthropoden und Wildbienen <i>Florian Roß</i>	
Insekten und Spinnentiere in Blühstreifen von	
Erwerbsobstanlagen	07-313
Spielt die Form der Bewirtschaftung eine Rolle?	
Teil 1: Individuenzahl in den Jahren 2020 und 2021 <i>Paul Epp</i>	
Insekten und Spinnentiere in Blühstreifen von	
Erwerbsobstanlagen	01-25
Teil 2: Welche Vielfalt an Arthropoden zeigt sich bei den	
Untersuchungen 2020 und 2021? <i>Paul Epp</i>	02-70
Serie: „Vielfalt statt Einfalt...“	
<i>Martin Trautmann</i>	
Teil 28d: Tot- und Restholz in und an Obstlagen –	
weitere Einblicke in Käferwelten	11-515
Teil 28e: Tot- und Restholz in und an Obstlagen bieten	
Einblicke in räuberische Käferwelten	08-396
Nüsse	
Walnüsse im Trend – Was ist beim Anbau zu beachten? <i>Dr. Franz Rueß</i>	09-449
Persönliches	
Zum letzten Mal: Helwig Schwartau auf den Grünberger	
Obstbautagen	10-501
Walter Jahnke verstorben	12-605
Dr. Hermann Link verstorben	
Peter Sander verstorben	
Nachruf Dieter Reissig	

Herausgeber und Verlag:

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

Redaktion:

Joerg Hilbers, Claire-Waldföf-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