

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

Alternativen zur Frostschutzberechnung im Praxistest
Ist der Einsatz von Nebelgeräten zur Minimierung von
Spätfrostschäden sinnvoll?

Alexander Zimmermann

Ausdünnung 2025: Unterschiedliche Ausgangslage

Michael Clever und Michael Zoth

Apfel: Verschiedene Schnittmethoden im Vergleich

Christian Andergassen, Daniel Pichler und

Magdalena Peterlin

Deutscher Apfelmarkt

Gute Preise, aber nicht alle Erwartungen werden erfüllt

Ursula Schockemöhle

Triebsucht-resistente Apfelunterlagen auf dem Prüfstand
Der Bundesversuch zu apomiktischen Apfelunterlagen
des Arbeitskreises obstbauliche Leistungsprüfung ist nun
abgeschlossen

Fr. Franz Rueß, Prof. Dr. Werner Dierend und

Dr. Walter Guerra

Was ist das Problem mit Captan im Kernobst?

Uwe Harzer und Prof. Dr. Roland W. S. Weber

Auswirkungen von Kistenhygiene bei der Apfellagerung

Versuch an der Sorte 'Gala' aus dem Jahr 2021

Harald Rank und Christin Ulbricht

Potenziale für ein automatisiertes Fruchtmonitoring
Digitale Bilderkennungssysteme zur Bestimmung von
wichtigen wirtschaftlichen Parametern im Praxistest

Elias Holzknecht, Walter Guerra und Christian Andergassen

Zukunft der Technik in der Obstlagerung

Welche Optionen haben die Betriebe?

Prof. Dr. Dominikus Kittermann

Kernobst-Ernte 2025: Prognosen und Perspektiven

Ursula Schockemöhle

Apfelallergie – von Grund auf erklärt!

Wie bewertet man bestmöglich das allergene Potenzial
von Apfelsorten?

Prof. Dr. Barbara Bohle, Prof. Dr. Verena Ibl und

Dr. Michael Neumüller

Pompur® – Mit Qualitätssiegel zertifizierte allergiker-
freundliche Apfelsorten

Prof. Dr. Werner Dierend

Apfelanbau unter Druck

Wie stark sind die Produktionskosten in den letzten fünf
Jahren gestiegen?

Dr. Matthias Görgens

Qualitätssicherung von Obst

Durch konsequentes Nacherntemanagement

Dr. Tim-Pascal Schlie und Dr. Dirk Köpcke

Apfelmarkt im Ungleichgewicht

Ursula Schockemöhle

02-54

02-57

04-146

04-152

04-160

05-226

06-253

06-257

07-309

08-374

09-404

09-410

09-417

10-458

10-460

12-566

Steinobst

Wie viel Wasser brauchen Kirschbäume?

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 Redl

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

Mitteempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz
in Strauchbeeren 2025
Uwe Harzer

Mitteempfehlungen und Hinweise zum Pflanzenschutz
in Steinobst 2025
Uwe Harzer

Die Ebereschennotte – Ein seltener Schädling in unseren
Apfelanlagen
Julien Kambor

Mitteempfehlungen 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 Pflanzen-
schutzmitteln 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 Pflanzenschutz-
mitteln 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 <i>Freya Nagel</i>	12-568	Drei Tage lang das Apfelzentrum für Besucher aus aller Welt Auch die 13. Ausgabe der Interpoma punktete wieder durch ihre ausgeprägte Internationalität <i>Philipp Wolf, DLR Rheinhessen – Nahe – Hunsrück</i>	01-36
Hinweise zu neuen Zulassungen und Genehmigungen im Erwerbsobstbau <i>(Dr. Adrian Engel)</i>	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 <i>Elfie Schell</i>	02-73
Pflanzenschutz in Erdbeeren <i>(Ralf Jung)</i>	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... <i>Elke Schickedanz</i>	02-78
Pflanzenschutz im Gewächshausanbau von Strauchbeeren <i>(Ralf Jung)</i>	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 <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	02-80
Interview Obstlagerung mit natürlichen Kältemitteln OBSTBAU sprach mit Klaus Strodel, Obsthof Strodel, Weißensberg <i>Annette Schörner</i>	02-61	Beerenobstseminar Westfalen-Lippe 2025 <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	03-126
Innovative Lösungsansätze für eine erfolgreiche Zukunft OBSTBAU sprach mit Hubert Bernhard, Kressbronn, Präsident des LVEO und neuer stellvertretender Vorsitzender der Bundesfachgruppe Obstbau <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	03-94	Lösungsansätze für aktuelle Herausforderungen im Obstbau Rheinischer Obstbautag 2025 <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	03-132
Das Obstparadies vor den Toren Hamburgs OBSTBAU sprach mit Ulrike Schuback, Jork <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	05-231	Erdbeeraanbau rund ums Jahr Projekt „inBerry“ <i>Christine Schonschek</i>	04-177
Erlebnishof für JUNG und ALT OBSTBAU sprach mit Maximilian Reuhl und Dana Hüsch, Wetterauer Früchtchen, Münzenberg <i>Christine Schonschek</i>	06-278	Weiterhin Kultur mit Potenzial Der Heidelbeertag in Nordrhein-Westfalen zeigte Chancen und Risiken für den Anbau dieser beliebten Obstart auf <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	04-180
Rechtzeitig die Weichen in die richtige Richtung bewegen OBSTBAU sprach mit Heiner Husmann, Borstel <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	08-360	Automatisierung als Schlüssel für erfolgreichen Anbau Norddeutsche Obstbautage 2025 <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	04-185
Wenn die Sonne die Äpfel kühlt OBSTBAU sprach mit Jonas Cohrs, Bliedersdorf <i>Christine Schonschek</i>	08-379	Verständnis für unsere Situation haben alle – aber dann... Verbandspolitischer Nachmittag im Rahmen der Norddeutschen Obstbautage <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	04-188
Tradition & Gastfreundschaft OBSTBAU sprach mit Gregor und Angela Betzel, Hofheim <i>Christine Schonschek</i>	09-436	1.400 Arten im Darm asiatischer Hornissen gefunden	04-192
Nischen-Sorten anbauen, veredeln und vermarkten OBSTBAU sprach mit Carlos und Martina Beltran, Spay <i>Christine Schonschek</i>	11-535	Obstbau mit vielen Herausforderungen Online-Forschungstag Obstbau in Klosterneuburg <i>Dr. Lothar Wurm</i>	05-236
Aus dem In- und Ausland Gelungene Messekombination Wieder viel los auf dem Messeduo expoSE/expoDirekt 2024 <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	01-29	Fit für die Zukunft 16. Azubi-Tag des Netzwerks junger Obstbauern <i>Katrin Geh</i>	05-239
Die E-Rechnung Empfang ab 2025 Pflicht <i>Christine Schonschek</i>	01-32	„Echolot“ der momentanen Situation im Obstbau Das ALS-Obstbauseminar in Südtirol <i>Kurth Werth</i>	06-283
		Erste FAIRDI-Äpfel im Handel erhältlich Die Nachhaltigkeitsinitiative vom Bodensee erreicht ersten Meilenstein <i>Heide Gumsheimer</i>	06-285
		44. Bundeskernobstseminar 2025 Teil 1: Der erste Seminartag <i>Jürgen Zimmer</i>	06-287
		Pflanzenschutz in herausfordernden Zeiten gewährleisten Jahres-Pressegespräch Sonderkulturen von Bayer CropScience Deutschland GmbH <i>Dr. Annette Urbanietz</i>	06-290
		Frucht trifft Fisch Aquaponik im Obstbau – ungewöhnlich, aber möglich <i>Christine Schonschek</i>	07-330
		Die Asiatische Hornisse – eine Bedrohung für Bienen, Obst- und Weinbau Entdeckte Nester sollten von Fachleuten entfernt werden <i>Dr. Roland Jäger und Stefan Fleischmann</i>	07-333

Rendezvous mit Robotern Neues Format „AgrarImpulse“ spricht in seiner Auftakt- veranstaltung „Effizienz durch Automation und autonome Systeme“ gezielt den Obstbau an <i>Marlis Heinz</i>	07-336	Augustenberger Versuchsführung 2025 <i>Elfie Schell</i>	12-590
44. Bundeskernobstseminar 2025 Teil 2: Der zweite und dritte Seminartag <i>Jürgen Zimmer</i>	07-338	2. Thüringer Haselnusstag in Erfurt Großes Interesse unterstreicht die wachsende Bedeutung dieser Kultur in Deutschland <i>Maria Berger</i>	12-593
Weinsberger Obstbautag 2025 <i>Annette Schörner</i>	07-342	Entscheidungsanalyse und Sensoreinbindung im Fokus Neues aus der Europäischen Gruppe „Digitalisierung im Obstanbau“ <i>Dr. Konni Biegert</i>	12-598
Rechtssicher brennen Was Direktvermarkter bei der Spirituosenproduktion und -vermarktung wissen müssen <i>Dr. Sophia Goßner</i>	08-394	Biodiversität Chemische und mechanische Baumstreifenpflege im Vergleich Einfluss der Unkrautbekämpfungsmethode auf die Populationsdichte von Arthropoden und Wildbienen <i>Florian Roß</i>	01-18
Wasser marsch – aber nachhaltig! <i>Nicole Ritter und Dr. Annette Förschler</i>	09-440	Insekten und Spinnentiere in Blühstreifen von Erwerbsobstanlagen Spielt die Form der Bewirtschaftung eine Rolle? Teil 1: Individuenzahl in den Jahren 2020 und 2021 <i>Paul Epp</i>	06-260
Neuer 3D-Laserscanner für Ernteroboter entwickelt Breites Spektrum an Versuchsfragen für den Erwerbsobstbau Der KOBstbautag 2025 war ein voller Erfolg! <i>Annette Schörner</i>	09-443 09-444	Insekten und Spinnentiere in Blühstreifen von Erwerbsobstanlagen Teil 2: Welche Vielfalt an Arthropoden zeigt sich bei den Untersuchungen 2020 und 2021? <i>Paul Epp</i>	07-313
23 frischgebackene Obstbaumeister und Obstbau- meisterinnen aus Weinsberg <i>Dr. Franz Rueß</i>	09-447	Serie: „Vielfalt statt Einfalt...“ <i>Martin Trautmann</i> Teil 28d: Tot- und Restholz in und an Obstanlagen – weitere Einblicke in Käferwelten	01-25
Humusaufbau und Umveredelung im Fokus Erster Feldtag des Projekts „ClimateApples“ <i>Carina Lau und Dr. Konni Biegert</i>	10-487	Teil 28e: Tot- und Restholz in und an Obstanlagen bieten Einblicke in räuberische Käferwelten	02-70
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	Nüsse Walnüsse im Trend – Was ist beim Anbau zu beachten? <i>Dr. Franz Rueß</i>	11-515
Auf der Suche nach der perfekten Himbeere Genome Editing im Obstbau schreitet weiter voran	10-497	Persönliches Zum letzten Mal: Helwig Schwartau auf den Grünberger Obstbautagen Walter Jahnke verstorben Dr. Hermann Link verstorben Peter Sander verstorben Nachruf Dieter Reissig	02-85 08-396 09-449 10-501 12-605
Bio-Obst in Deutschland Zwischen Selbstversorgung und Importabhängigkeit <i>Eva Würtenberger, Tim Brauweiler und Ursula Schockemöhle</i>	11-539		
Apfeltag 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		

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