

Inhaltsverzeichnis 1999

-24. Jahrgang-

Kernobst

Viel Arbeit in der Obstanlage zum Wohle der Qualität	70
Hans-Josef Weber, Ahrweiler	
Einsatz von Wildverbißmittel	119
Susann Rathmann und Dr. Margita Handschack, Dresden-Pillnitz	
Braeburn - CA-Lagerung und Blattdüngung	120
Werner Ollig, Neustadt	
Triebberuhigung durch Augustschnitt oder Wurzelschnitt?	125
Dr. Rudolf Faby und Otto Themann, Langförden	
Alternative Verfahren der Blütenausdünnung	221
Dr. Margita Handschack, Dresden	
Frostschutzberechnung beim Apfel	225
Gerd Meyer und Matthias Görgens, Jork	
‘Cripps Pink’ (cov.) die Sorte, ‘Pink Lady®’ die Frucht	266
Gerhard Baab, Ahrweiler	
Bei Pinova kaum Feuerbrandgefahr durch Nachblüher	270
Dr. Klaus Richter, Aschersleben	
Handausdünnung – ein absolutes Muß	303
Hans-Josef Weber, Ahrweiler	
Wachstumsberuhigung des Wipfels bei überbauten Baumkronen	310
Josef Vigl, Auer, (I)	
Beeinflußt der Mond den Erfolg des Schneidens oder Reißen um den längsten Tag?	316
Josef Vigl, Auer, (I)	
Betriebswirtschaftliche Überlegungen für einen konkurrenzfähigen Obstanbau	317
Matthias Görgens, Jork	
Reife – und Qualitätsbestimmung mit dem ART – System	384
Dr. Herwig Köhler, Oppenheim	
Anbaumaterialverordnung löst Obstvirus-Verordnung ab	387
Dr. Christa Lankes, Bonn	
Birnenanbau in Mecklenburg-Vorpommern	433
Dr. Friedrich Höhne, Rostock	
Neue Überlegungen zur mechanischen Unkrautbekämpfung	437
Rolf Clostermann, Wesel	
Vermeiden von Druckstellen bei der Ernte	469
Manuela Zude-Sasse, Berlin	
Vergleich verschiedener M9-Selektionen bei Apfel	472
Rolf Stehr, Jork	
Strategien zur Verbesserung von Qualität aus der Sicht eines Direktvermarkters	475
Elmar Schmitz-Hübsch, Bornheim-Merten	
Wie der Hagel die Liquidität zerschlägt	522
Werner Riedel, Neustadt	
Optimierung der CA-Lagerung von Äpfeln	527
Dr. Josef Streif, Ravensburg	
Braeburn - was ist bei der Lagerung zu beachten?	530
Helmut Schirmer, Karlsruhe	
Kernobst – Chancen und Möglichkeiten	574

Dr. Herwig Köhler, Oppenheim	
Der Virusstatus bei Jonagoldmutanten	578
Bernhard Noack, Tornesch und Georg Henkel, Rellingen	
Gärungsschäden drohen	581
Wim Schmitz, Posterholt (NL)	
Gleichbleibende Produktion vom 2. Standjahr an	631
Jan Peters, Vleuten (NL)	
Hagelnetze bringen mehr Sicherheit	634
Werner Ollig und Alfred Orth, Neustadt	
Neue schorfresistente Apfelsorten im Test	638
Jürgen Zimmer, Ahrweiler	

Beerenobst

Neue Anwendungen von Vlies im Beerenanbau	6
Reto Neuweiler, Wädenswil	
Erdbeeren - schnell gekühlt	9
Tilman Keller, Tornesch	
Der Anbau von Beerenobst in der Schweiz	85
Max Kopp, Jacob Rüegg, Elisabeth Bosshard und Reto Neuweiler, Wädenswil (CH)	
Stickstoffbedarf - Verticillium – Sortenversuche	88
Herbert Knuppen, Bonn	
CO₂-Einsatz bei Erdbeeren - zur Verbesserung der Haltbarkeit	114
Prof. Dr. Werner Dierend, Dipl.-Ing. Helmut Pribyl, Osnabrück und Dr. Rudolf Faby, Langförden	
Ernteverfrühung bei Erdbeeren	186
Norbert Laun, Schifferstadt	
Elsanta bleibt in Führung	193
Wolfgang Bauer, Bruchsal	
Optimierung der Erntestaffelung bei Freilanderdbeeren	198
Reto Neuweiler, Wädenswil (CH)	
Erdbeer-Sortenversuch - Ergebnisse aus Mecklenburg-Vorpommern	246
Dr. Friedrich Höhne, Rostock	
CO₂-Einsatz bei Himbeeren - zur Verbesserung der Haltbarkeit	252
Prof. Dr. Werner Dierend, Helmut Pribyl, Osnabrück und Dr. Rudolf Faby, Langförden	
Nematodenbekämpfung mit Tagetes in Erdbeeren	256
Dr. Rudolf Faby und Otto Themann, Langförden	
Bor-Blattdüngung bei Elsanta	298
Prof. Dr. Werner Dierend, Stefan Thyssen, Osnabrück und Tilman Keller, Tornesch	
Vierjährige Erdbeersortenprüfung in Weihenstephan - Teil 1	371
Prof. Dr. Hans-Ulrich Helm und Klaus Schilling, Weihenstephan	
Der Anbau von Erdbeeren auf Torfersatzsubstraten im Folienhaus	381
Reto Neuweiler, Wädenswil (CH)	
Erdbeerversuche vorgestellt	383
Ludger Linnemannstöns, Köln-Auweiler	
Madeleine – eine neue frühe Erdbeersorte	414
Ludger Linnemannstöns und Peter Stremer, Köln-Auweiler	

Gleichmäßiges Tropfen aus Tropfschläuchen	416
Norbert Mayer und Dr. Eckehard Wilhelm, Heidelberg	
Vierjährige Erdbeersortenversuche in Weihenstephan - Teil 2	419
Prof. Dr. Hans-Ulrich Helm und Klaus Schilling, Weihenstephan	
Aufbruchstimmung im Schweizer Himbeeranbau	424
Reto Neuweiler, Wädenswil (CH)	
Tropfrohre an der LVG Heidelberg geprüft	466
Norbert Mayer und Eckehard Wilhelm, Heidelberg	
Bewässerungssteuerung bei Elsanta	626
Dr. Erika Krüger, Gerold Schmidt und Ulrich Brückner, Geisenheim	

Steinobst

Steinobstanbau heute: Mit Mut zum Fortschritt	62
Martin Balmer, Ahrweiler und Peter Stremer, Auweiler	
Jojo – erste absolut scharkresistente Zwetschensorte	68
Dr. Walter Hartmann, Stuttgart	
Scharka - Resistenzverhalten von neuen Hohenheimer Zwetschenkreuzungen	166
Michael Petruschke und Dr. Manfred Schröder, Stuttgart	
Fruchtausdünnung zur Qualitätsproduktion von Zwetschen	271
Wolfgang Jäger, Offenburg	
Regenschutz – im modernen Süßkirschenanbau unerlässlich	391
Hubert Siegler, Veitshöchheim	
Leserbrief: Bürokratischer Zwang zum Anbau von Obsthochstämmen	396
Hans Dieter Bellmann, Witzenhausen	
Überdachung von Süßkirscheinzelreihen	426
Dr. Werner Görne und Gerd Großmann, Dresden-Pillnitz	
Intensivierung im Süßkirschenanbau	429
Michael Weber, Friedrichshafen	
Neue Erziehungsform der Süßkirsche	531
Tobias Vogel, Forchheim	
Züchtung resistenter Pflaumen immer wichtiger	534
Herbert Knuppen, Bonn	
Haferschlehe vor dem Aussterben gerettet	582
Tobias Vogel, Forchheim	
Pflaumen und Zwetschen - Ergebnisse der Hohenheimer Züchtungsarbeiten	639
Dr. Walter Hartmann	

Pflanzenschutz

Das Schorfsimulationsmodell RIMpro	15
Uwe Harzer und Alfred Orth, Neustadt	
Bacillus thuringiensis-Präparaten gegen den Kleinen Frostspanner	16
Manfred Hellmann und Reinhard Busch, Ahrweiler	
Feuerbrand Bekämpfungsversuche 1998	71
Arno Fried, Karlsruhe	
Feuerbrandbekämpfung - Gibt es Alternativen zu Plantomycin?	75
Horst Knewitz und Friedrich Lehn, Mainz	
Gnomonia - Die Blattbräune der Süßkirsche	77
Friedel Holighaus, Oppenheim	
Probleme mit Spinnmilben an Braeburn nehmen zu	80

Uwe Harzer und Alfred Orth, Neustadt	
Neues über Scharka	82
Dr. Walter Hartmann, Stuttgart	
Schorfprognoseprogramm RIMpro - dreijährige Versuchserfahrungen	157
Elfie Schell, Karlsruhe	
Astprobenuntersuchungen in der Region Bodensee	160
Michael Trautmann, Dr. Eckhard Lange, Wilfried Rösch und Hans Beumers, Überlingen	
Notwendige Antiresistenzstrategie in der Schorfbekämpfung	205
Dr. Gerd Palm, Jork	
Versuche zur Bekämpfung von Verticillium in Erdbeeren	209
Dr. Rudolf Faby und Otto Themann, Langförden	
Pflanzenschutz im Erdbeeranbau	215
Elfie Schell, Bruchsal	
Bekämpfung von Stachelbeermehltau und Botrytis	218
Ralf Jung, Bonn	
Mehltauresistenz bei Stachelbeeren	219
Dr. Axel Senst, Reetz	
Verticillium an Erdbeeren - Bodenuntersuchungen als möglicher Ausweg	279
Dr. Christian Neubauer, Oldenburg	
Bekämpfung der Mehligen Apfelblattlaus mit Neem – Extrakten	329
Robert Lösch, Markus Kelderer und Erwin Meyer, Auer, (I)	
Kleine Anfrage der CDU/CSU-Fraktion: Die Situation bei der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln in Deutschland	354
Zulassungssituation Pflanzenschutzmittel	358
Dr. Oskar Böttcher, Frankfurt	
Keine Zulassung für Lebaycid gegen die Kirschfruchtfliege	359
Dr. Georg Meinert, Stuttgart	
Pflanzenschutz und Gewässerschutz sind kein Widerspruch	360
Dr. Klaus Wiebe, Neustadt/Wstr.	
Abstandsauflagen und Zulassung von Pflanzenschutzmitteln im Obstbau	362
Dr. Heribert Koch und Dr. Reinhard Schietinger, Mainz	
Pflanzenschutz bei Strauchbeeren	366
Uwe Harzer und Alfred Orth, Neustadt	
Der Bakterielle Schlagfluß	411
Dr. Ingo Nikusch, Offenburg	
Ein Symmetrie-Sprühgebläse mit verstellbarer Sprühhöhe	444
Prof. Dr. Mjongsu Pak und Mockenhaupt, Köln	
Einschränkung der Pflanzenschutzmittel im Obstbau macht integrierten Pflanzenschutz unmöglich!	481
Dr. Erich Dickler, Dossenheim	
Schlagartiges Pflaumensterben	482
Dr. Monika Heupel und Ralf Jung	
Wir sind noch mal davon gekommen!	484
Dr. Georg Meinert, Stuttgart	
Elf Jahre biologisch-orientierte Schorfbekämpfung – Teil 1	544
Peter Triloff, Friedrichshafen	
Die Sekundärsaison – Teil 2	584
Peter Triloff, Friedrichshafen	
Die Fleischfleckenkrankheit der Zwetschge	588

Thomas Riehl , Würzburg	
Discus – wie sicher ist noch die Wirkung in der Bekämpfung des Apfelschorfes?	645
Dr. Gerd Palm, Jork	
Obstbau-Warndienst in Unterfranken	649
Thomas Riehl und Detlef Petzuch, Würzburg	
Der Obstmarkt (Helwig Schwartau, ZMP Nord)	
Geringer EU-Apfelbestand läßt hoffen	94
Im Sortiment sehr unterschiedliche Preistendenzen	132
Apfelpreise bleiben enttäuschend	275
Trendwende am Apfelmarkt?	327
Schwierige Vermarktungsphase für Äpfel	440
Obst zu reichlich - Märkte überfordert	480
1998: Gute Erträge im Öko-Apfelanbau	536
Antje Kasbohm, Bonn	
Marktanalysen (Dr. Wilhelm Ellinger, ZMP Bonn)	
Weniger Äpfeln in den Lägern der EU	40
Analyse des Apfelmarkts – welche Perspektiven bietet er?	276
Kernobsternte 1999/2000 um 6 % übertroffen	477
Interview	
OBSTBAU sprach mit Hanni Schwab	129
Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim	
Tulameen – der neue Stern im Himbeersortiment? OBSTBAU sprach mit Detlef Licht, Beerenobst-Spezialkulturen Kraege	264
Herbert Knuppen, Bonn	
Qualität steigern und Aufwand minimieren	
OBSTBAU sprach mit Arnold, Martin und Rudolf Winkelmann	518
Herbert Knuppen, Bonn	
Recht und Steuern	
Nachweisgesetz geändert - Verwaltungsaufwand für Arbeitgeber steigt	331
Romana Hoffmann, Bonn	
Lebensmittelgesetz	332
Dr. Franz Otto, Witten	
Steuerentlastungsgesetz 1999/2000/2001	446
Romana Hoffmann, Bonn	
Lösung für Arbeitskräfte in Sicht	572
Romana Hoffmann, Bonn	
Entwurf der AfA-Tabellen sieht längere Nutzungsdauer vor	584
Romana Hoffmann, Bonn	
Ersetzung von Obstbäumen im Landschaftsschutzgebiet	653
Dr. Franz Otto, Witten	
Erhaltung einer Streuobstwiese durch Bebauungsplan	654
Dr. Franz Otto, Witten	

Berichte aus dem In- und Ausland

50 Jahre Fachgruppe Obstbau – Mit Mut in die Zukunft	19
Herbert Knuppen, Bonn	
Neuregelung für Saisonarbeitskräfte	22
Burkhard Möller, Bonn	
Apfelduft und Life-Info	25
Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim	
Sachsens "Grüne Tage"	26
Prof. Manfred Fischer, Dresden-Pillnitz	
Ungarn Studienfahrt des Obstbauversuchsrings	35
Dr. Wolfram Klein und Gerd Meyer, Jork	
Der Apfel – ein bewährtes Hausmittel neu entdeckt	39
Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim	
Mehr Sicherheit für Reiserschnittgarten Magdeburg	39
Dr. Dieter Beyme, Magdeburg	
Gentechnisch veränderte Lebensmittel	91
Herbert Knuppen, Bonn	
Der Obstbau in der Ukraine	93
Prof. Dr. Eberhard Makosz, Lublin (P)	
Schwierige Situation gemeistert	96
Herbert Knuppen, Bonn	
Neues vom Pflanzenschutz	170
Herbert Knuppen, Bonn	
Neuregelung der geringfügigen Beschäftigungsverhältnisse	282
Romana Hoffmann, Bonn	
Obstbauversuchsstation Bavendorf darf nicht sterben	332
Brigitte Werner-Gnann, Ravensburg	
Enorme Anstrengungen für die rheinischen Obstbauern	333
Herbert Knuppen	
Informationen rund um den Obstbau	334
Andrea Schneider, Mainz	
Braeburn im Rampenlicht - Bericht vom 30. Pfälzer Obstbautag	335
Herbert Knuppen, Bonn	
Hohe Auszeichnungen für Obstbauern	353
Dr. Albert Osterloh, Schochwitz	
Lebensmittelrecht, Verticillium, Blattdüngung	398
Albert Nordmann, Oldenburg	
RubINETTE erfolgreich im LEH	425
Gibt es neue Apfelsorten für Nordeuropa	449
Herbert Knuppen, Bonn	

Nachbessern und kein Ende	488
Romana Hoffmann, Bonn	
Functional Food: Brauchen wir maßgeschneiderte Lebensmittel?	488
Dr. Claudia Küpper, Köln	
Wein- und Obstessig nach dem Oberflächengärverfahren	490
Elisabeth Langhans, Bad Kreuznach	
Das Phänomen der Bodenmüdigkeit	495
Katrin Szabo, Braunschweig	
Fördergemeinschaft ökologischer Obstbau neu strukturiert	499
Weiterbildung - beteiligen Sie das Finanzamt	550
Romana Hoffmann, Bonn	
Eröffnung der Apfelsaison in Niedersachsen	551
Bernd Eckhoff, Stade	
Das Internet - Nutzungsmöglichkeiten für den Obstbau	552
Prof. Dr. Georg Ohmayer und Prof. Dr. Hans-Ulrich Helm, Weihenstephan	
Mit rheinischem Obstbau Gesundheit genießen	556
Herbert Knuppen, Bonn	
Das Internet-Angebot für den Obstbau	557
Prof. Dr. Hans-Ulrich Helm, Sonja Höfer und Bettina Rösch, Weihenstephan	
Pflanzenschutz beherrschendes Thema	590
Herbert Knuppen, Bonn	
Gewinnspiele – Autogrammaktion - Verbraucherinformation	593
Herbert Knuppen, Bonn	
Entwicklung des Obstbaues in der Steiermark	595
Leonhard Steinbauer, Graz (A)	
Obstbauern in Tschechien	597
Joachim Grunow, Hechthausen	
Heimische Äpfel in die Tüte	600
Wycke C. Hartje, Scharnhäuser Park	
Suche nach Obstbauliteratur mit FREITEXT Obst im WWW.	601
Dr. Gudrun Weiland	
10 Jahre HQZ im Stuttgarter Landtag	602
Neues aus der Obstzüchtung	655
Prof. Dr. Manfred Fischer, Martin Geibel und Prof. Dr. Christa Fischer, Dresden	
Der Apfel rollt in die Schule	658
Topaz als neuer Renner	658
Brigitte Werner –Gnann, Ravensburg	
Vermarktung	
Jahreswechsel: Ein Anlaß zum Betriebs-Check	42
Mechthild Högemann,	
Direktvermarktung im Außenbereich ist privilegiert	95
Stefan Gersteuer, Bonn	
Fruit Logistica – die Leitmesse für den Fruchthandel	112
Herbert Knuppen, Bonn	
Persönliches	
Prof. em. Walter Feucht – 70	100
Dr. Dieter Treutter	
Martin Pfothner verstorben	174
Neue Mitglieder im BOG	287
Karl-Josef Schäfer verstorben	287

Walter Blank verstorben	338
Bruno Vöhringer verstorben	338
Dr. Konrad Keipert – 60 Jahre	338
Dr. Hans-Wilhelm Peters im Ruhestand	338
Rudolf Metzner verstorben	396
Karl Horst Meyer zum Felde - 80 Jahre	397
Ludwig Pröbsting – 60 Jahre	397
Heinrich Spieckerman – 60 Jahre	397
Tobias Vogel – 60 Jahre	397
Die letzten Obstbaumeister dieses Jahrtausends	499
Friedrich Frick – 80 Jahre	500
Walter Henseler im Ruhestand	500
Verabschiedung von Prof. Dr. Walter Feucht	500
Felix Völker – 70 Jahre	613
Wechsel im DRV	613
Dr. Siegfried Scholz – 50 Jahre	613
Professor Dr. Siegfried Schmidt im Ruhestand	664
Horst Groh verabschiedet	664
Hermann Eberle ausgeschieden	665
Veränderungen in Vorstand und Aufsichtsrat an der VOG Weisenheim	665
Adolf Schmalz verstorben	665

Aus der Industrie/Technik

Obstaufsammeln - schnell und mühelos	501
Karl Eckle, Karlsdorf	
Benutzung einer gemeinschaftlichen Stickstoffmaschine	502
Wim Schmitz, Posterholt, (NL)	
Neue Pflück – und Schnittkombination hat sich bewährt	603
Tobias Vogel, Forchheim	
6. Tag der Technik in Heuchlingen - Ein voller Erfolg	604
Rolf Hauser, Weinsberg	
Neuer Hackervorsatz für die Aufnahme von Obstbaumschnitt	606
Dr. Ruth Brökeland, Hannover und Carsten Brüggemann, Isernhagen	
Neues Material verhindert Druckschäden	608
Folie aus biologisch abbaubarem Kunststoff	608
Fragola-Rankenscheiben Spezialgerät für den Erdbeeranbau	608
Krinner Bodendübel-System	665