

Inhaltsverzeichnis 2000

-25. Jahrgang-

Kernobst

Neue Wege in der Apfelvermarktung	11
Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Degustationen der neuen schorfresistenten Sorten	13
Erich Dickenmann, Neuwillen (CH)	
Entsorgung von Holzpfehlen	15
Ludger Linnemannstöns und Peter Stremer, Köln-Auweiler	
Wurzelschnitt und das Einsägen des Stammes	114
Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Lagern Sie Ihr Obst richtig?	120
Wim Schmitz, Posterholt (NL)	
Fleischbräune bei Rubinette	121
Wim Schmitz, Posterholt (NL)	
Düngegaben ins Pflanzloch	122
Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Möglichkeiten und Kosten der Frostwarnung	198
Gerd Meyer, Jork	
Chemische Fruchtausdünnung	202
Dr. Franz Rueß, Weinsberg	
Ausdünnung im Apfelanbau – Erfahrungen aus der Steiermark	208
Gottfried Lafer, Gleisdorf (A)	
Das Sandwich-System – ein Verfahren zur herbizidfreien Baumstreifenbewirtschaftung?	214
Andi Schmid und Dr. Franco Weibel, Frick (CH)	
Erfolgreiche Handausdünnung	278
Gottfried Lafer, Gleisdorf (A)	
Sortimentsverbesserung durch Umveredlung	280
Prof. Dr. R. Schuricht, Dresden-Pillnitz	
Einfluss von Unterlagen auf Wachstum und Fruchtqualität bei 'Braeburn'	286
Gerhard Baab, Ursula Hornung und Karin Puderbach, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Fruchtgrößenentwicklung bei Gala und Elstar	334
Gisela Adams und Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Nur eine gute Isolierung schützt das Produkt	339
Wim Schmitz, Posterholt (NL)	
Auf resistente Apfelsorten bauen?	340
Dr. Ulrich Mayr, Bavendorf	
Apfelunterlage - Pillnitzer Supporter 4 (Pi 80)	345
Prof. Dr. Manfred Fischer, Dresden-Pillnitz	
Vergleich von Blattdüngern bei Äpfeln	386
Dr. Rudolf Faby, Langförden	
Exklusiv vermarkten im Klub?	390
Brigitte Werner Gnann, Ravensburg	
Investitionen in der Apfellagerung	438
Dr. Albert Osterloh, Halle	
Blattdünger bei Äpfeln	440
Dr. Rudolf Faby, Langförden	

Ernteversicherungssysteme im Vergleich	442
Dr. Rainer Langner, Gießen	
Hagelflieger in der Diskussion	445
Claire Bihan, Gießen	
Hagelkatastrophe im Obstbauggebiet Meckenheim	446
Herbert Knuppen, Bonn	
Kalkulationen zum Birnenanbau an der Niederelbe	490
Matthias Görgens, Jork	
Der Anbau von Birnen	494
Dirk Köpke, Jork	
Bor-Spritzungen	497
Josef Streif, Haibo Xuan und Fritz Bangerth, Bavendorf	
Birnenunterlagen – keine vergleichbare Unterlage wie M9 in Sicht	501
Hans-Josef Weber, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
‘Concorde’ - Birne der Zukunft?	506
Hans-Josef Weber, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Probleme erkannt, Lösungen in weiter Ferne	542
Herbert Knuppen, Bonn	
Lagerungsverhalten resistenter Pillnitzer Apfelsorten	616
Dr. Gisela Wustmann, Dresden-Pillnitz	
Heißwasserbehandlung – eine Methode zur Reduzierung der Fruchtfäule an Bio-Äpfeln?	619
Helmut Schirmer, Dr. Bernhard Trierweiler, Prof. Dr. Bernhard Tauscher, Karlsruhe	
Wie kann die Bestäubung von ‘Jonagold’ verbessert werden?	622
Hilde Wustenberghs, Leuven (B)	
Aktivitäten einer europäischen Arbeitsgruppe zur Fruchtausdünnung	623
Prof. Dr. Fritz Bangerth, Stuttgart	
Kostendeckend Äpfel anbauen – welche Preise müssen erzielt werden?	650
Bernhard Noack, Tornesch	
Qualitätserhaltung bei Kernobst	680
Wim Schmitz, Posterholt	
Beerenobst	
Optimierung der Dammkultur bei Erdbeeren	8
Reto Neuweiler, Wädenswil (CH)	
Himbeeren - Optimierung des alternierenden Anbausystems	62
Dr. Rudolf Faby, Langförden	
Ernteverfrühung bei Erdbeeren	127
Dr. Norbert Laun, Schifferstadt	
Krümelfrüchtigkeit an Himbeeren	131
Gunhild Muster, Weinsberg, Dr. Manfred Schröder, Stuttgart Dietlinde Rissler, Stuttgart	
Aktuelles zum Beerenobst	218
Dirk Metzlauff, Neustadt	
Herbizide im Erdbeeranbau	241
Alfred Entrop, Jork	
Die Dammkultur im Erdbeeranbau	299
Ludger Linnemannstöns, Köln-Auweiler	
Ermittlung des Stickstoff-Bedarfs von A+-Frigopflanzen	304
Dr. Rudolf Faby, Langförden	

Anbautechnische Kniffe gegen das Himbeerwurzelsterben	310
Reto Neuweiler, Wädenswil (CH)	
Sortensichtung bei Schwarzen Johannisbeeren	347
Dr. Erika Krüger, Geisenheim, Prof. Dr. Helmut Dietrich, Geisenheim und Dr. Klaus Patz, Geisenheim	
Erfahrungen im Nachbau - Erdbeersortenprüfung in Weihenstephan	352
Prof. Dr. Hans-Ulrich Helm und Klaus Schilling, Weihenstephan	
Erdbeersortenprüfung an der Niederelbe	392
Matthias Clever, Jork	
Tropfbewässerung bei Erdbeeren - Exkursion nach Israel	399
Stefan Haack, Frankfurt	
'Haschberg' die beste Sorte für die Farbstoffproduktion	
Monika Möhler, Erfurt	
Neue Erdbeerzüchtungen – Erfahrungen aus der Schweiz	447
Reto Neuweiler, Wädenswil (CH)	
Überblick Erdbeersaison 2000	512
Christina Somia, Bonn	
Auswirkungen der Vermehrungsart auf die Leistung von Himbeerpflanzen	598
Dr. Christa Lankes, Bonn und Gunhild Muster, Weinsberg	
Welchen Einfluss übt die Pflanzweite auf en Ertrag bei Heidelbeeren aus?	658
Prof. Dr. Werner Dierend und Anette Bier-Kamotzke, Osnabrück	
Kulturheidelbeeren – Versuchsergebnisse	662
Michael Clever und Alfred-Peter Entrop, Jork	
Kalkulationen zum Heidelbeeranbau	668
Matthias Görgens und Alfred-Peter Entrop, Jork	
Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge an Kulturheidelbeere	673
Dr. Ingo Nikusch, Offenburg	
Vliesabdeckung bei Erdbeeren	676
Michael Clever und Alfred-Peter Entrop, Jork	
 Steinobst	
Öffentliche Ausschreibung einer Kirschen-Unterlage	16
Walnuß: Hinweise zu Sorten und Anbau	16
Peter Rusterholz, Wädenswil (CH)	
Die CA-Lagerung von Süßkirschen	361
Rolf Kirchhoff, Jork	
Süßkirschenanbau in der Türkei	363
Martin Balmer, Bad Neuenahr-Ahrweiler und Peter Hilsendegen, Oppenheim	
Mit neuen Ideen ins nächste Jahrtausend	414
Martin Balmer, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Schadvogelabwehr im Süßkirschanbau	417
Dr. Werner Görne und Gerd Großmann, Dresden	
Erste Trendprognose für Kernobst	451
Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn	
Beobachtungen an Süßkirschenunterlagen	515
Werner Pfannenstiel, Marquardt und Dr. Erik Schulte, Wurzen	
Zuchtziele in der Pflaumen- und Zwetschenzüchtung	570
Dr. Walter Hartmann, Stuttgart	
Folienüberdachung bei Süßkirschen – eine lohnende Investition?	606
Olaf Möller, Weinsberg und Dr. Helmut Steiner, Weinsberg	

Hinweise zu einer noch namenlosen Phytoplasma-Krankheit bei Süßkirschen	609
Dr. Eckhard Roth, Quedlinburg	
Wurde die Unterlage Colt zu schnell abgeschrieben?	612
Hilde Wustenberghs, Leuven (B)	
Spargel	
Einsatz von Fungiziden im Spargel	355
Dr. Christian Neubauer, Oldenburg	
Die Spargelfliege, Kontrolle und Überwachung nötig	352
Mattias Otto, Braunschweig und Frank Burghause, Mainz	
Pflanzenschutz	
Scharka - eine Nachbetrachtung zur Ausbreitung	26
Erich Kohler, Denzlingen und Markus Litterst, Freiburg	
Pflaumensterben in rheinischen Anlagen - Bakterien sind die Verursacher	37
Dr. Monika Heupel und Ralf Jung, Bonn	
Bekämpfung des Apfelwicklers mit Attract & Kill	69
Uwe Harzer und Alfred Orth, Neustadt	
Terminierung der Spinnmilben-Bekämpfung mit Öl-Präparaten	75
Elfie Schell, Bruchsal	
Abdriftreduzierung mit grobtropfigen Düsen	77
Horst Knewitz, Dr. Heribert Koch und Friedrich Lehn, Mainz	
Pachler - Prüfstand in Unterfranken	82
Thomas Riehl, Würzburg	
Gnomonia-Blattbräune - eine schwer zu bekämpfende Krankheit	85
Mathias Krauß, Bayreuth	
Die Heißwassertechnologie	86
Dr. Wolfram Klein, Jork	
Hagelschutznetze und Vogelleben	138
Martin Trautmann, Überlingen, Eckehard Lange, Überlingen und Paul Epp, Stuttgart	
Grobtropfige Applikation	166
Dr. Reinhard Frießleben und Jörg Oeser, Hattersheim	
Kalken der Obstbäume - eine wichtige Pflanzenhygienemaßnahme	170
Tobias Vogel, Forchheim	
Herbiziddüsen für den Obstbau	246
Horst Knewitz und Friedrich Lehn, Mainz	
Erfahrungen mit dem Schorfsimulationsmodell RIMpro in Südtirol	252
Marc Trapman, Zoelmond (NL)	
Die Wirkung von Schwefelkalk	255
Jürgen Zimmer, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Trotz Erfolge Gesamtsituation bleibt unbefriedigend	291
Ralf Jung, Bonn und Peter Stremer, Köln-Auweiler	
Gezielte Schorfbekämpfung mit Schwefelkalk	293
Jürgen Zimmer, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Arbeitstagung: Granuloseviren im Obstbau	368
Jutta Kienzle und Prof. Dr. Claus Zebitz, Stuttgart	
Attract & Kill- Verfahren - Nebenwirkung auf Nützlinge beobachtet	408
Helmut Rauleder, Karlsruhe	
Erfahrungen mit der Maikäferbekämpfung in Südtirol	411

Wolfgang Schweigkofler und Roland Zelger, Laimburg (I)	
Maikäfer wieder auf dem Vormarsch	455
Dr. Georg Meinert, Stuttgart	
Die Blasenfleckenkrankheit an `Delbarestivale´ - verursacht durch Pseudomonas syringae pv. Papulans	457
Dr. Esther Moltmann, Stuttgart	
Blister Spot an `Delbarestivale´ - auch ein Pfälzer Problem!	524
Uwe Harzer, Neustadt/Wstr.	
Viroide an Apfel und Birne	525
Wulf Menzel, Hannover	
Scharka im Kreis Ahrweiler auf dem Vormarsch?	526
Manfred Hellmann, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Ernteverlust bei `Williams Christbirne´ durch „Pink End“	550
Uwe Harzer, Neustadt/Wstr.	
Schermäusebekämpfung mit einer neuen Falle	552
Jean Malevez, Wintersingen (CH)	
Obstbaumkrebs – Versuchsergebnisse zur Bekämpfung	554
Otto Themann und Dr. Rudolf Faby, Langförden	
Die kurative Wirkung von Schwefelkalk gegen Apfelschorf	559
Marc Trapman, Zoelmond (NL) und Ellen Drechsler-Elias, Laimburg (I)	
Apfeltriebsucht tritt verstärkt auf	568
Uwe Harzer, Neustadt/Wstr.	
Der Obstmarkt (Helwig Schwartz, ZMP Nord)	
Apfelmarkt zunehmend instabiler	137
Angebotsdruck wird massiver	258
Erdbeerpreise im Vergleich	297
Christina Somia, Bonn	
Optimistischer Blick auf die Marktentwicklung	298
Erfreuliche Entwicklung auf dem Apfelmarkt	366
Nur noch wenige deutsche Äpfel verfügbar	454
Weniger Tafeläpfel in der EU	509
Neues vom Apfelmarkt	573
Äpfel – desolater Herbstmarkt	613
Sommerbilanz 2000	613
Günther Junker, Karlsruhe	
Niederlande: Rückgang der Obstfläche	614
Christina Somia, Bonn	
Apfelmarkt immer noch unter Druck	682
Marktanalysen (Dr. Wilhelm Ellinger, ZMP Bonn)	
Apfelvorräte: Böse Überraschung	19
Empfindliche Preiseinbußen - Rückblick auf die Erdbeersaison '99	23
Christiane Somia, Bonn	
Apfelexporte der südlichen Hemisphäre geringer als erwartet	367
Interview	
Deutscher Obstbau fit für die Zukunft?	4
OBSTBAU sprach mit Gerhard Kneib	
Herbert Knuppen, Bonn	
Obst zur Selbstpflücke - ein Weg aus der Krise	405
OBSTBAU sprach mit Peter Schwalbach, Mainz-Marienborn	

Herbert Knuppen, Bonn	
Qualität muss ihren Preis haben	522
Interview mit Klaus Ganter, Wyhl	
Andreas Schneider-Marfels, Freiburg	
Neue Entwicklungen im Apfelsortiment – OBSTBAU sprach mit Bruno Essner, Baumschule Valois, Villers-Cotterets (F)	602
Peter Stremer Köln-Auweiler und Herbert Knuppen, Bonn	

Recht und Steuern

Achtung: Änderung der Fahrerlaubnisverordnung	51
Romana Hoffmann, Bonn	
Unternehmenssteuerreform die Pläne der Bundesregierung	135
Romana Hoffmann, Bonn	
Unfall durch Obst- und Gemüserest im Verkaufsraum	688
Dr. Franz Otto, Witten	

Berichte aus dem In- und Ausland

Neue Sorten und Apfelwein standen im Mittelpunkt	41
Herbert Knuppen, Bonn	
Internationales Arbeitstreffen Öko-Anbau	45
Herbert Knuppen, Bonn	
Strukturwandel ist greifbar	47
Andrea Schneider, Mainz	
Qualitätsbewusste Lagerung	48
Herbert Knuppen, Bonn	
Neues von der Süddeutschen Spargel- und Erdbeerbörse	49
Wolfgang Bauer, Bruchsal	
Länderübergreifende Beratung angestrebt	88
Herbert Knuppen, Bonn	
Großer Erfolg für Pfälzer Obstbaubetriebe	89
Norbert Bößer, Neustadt	
Fruit Focus – Neues aus England	91
Ludger Rövekamp, Münster	
Anbau von Qualitätsobst mit Tradition	92
Klaus Müller, Renchen	
Neues aus Augustenberg	93
Wolfgang Bauer, Bruchsal und Hans Dieter Beuschlein, Karlsruhe	
Pflanzenschutz im Mittelpunkt	95
Prof. Dr. Werner Dierend, Osnabrück	
Deutsche Äpfel für das Bundeskabinett	96
Der Obstbau im Jahr 2000 - Sicherung von Produktion und Absatz	171
Werner Ollig, Neustadt/Wstr.	
Fruit Logistica – die Leitmesse für den Fruchtehandel	180
Herbert Knuppen, Bonn	
Perspektiven aufgezeigt - Bericht vom rheinischen Obstbautag	181
Herbert Knuppen, Bonn	
Kooperationszentrum Gartenbau Rheinland – nur Vision oder bald Wirklichkeit?	259
Herbert Knuppen, Bonn	
RubINETTE – für ULO-Lagerung nicht geeignet	224
Ulrich Müller, Neuwied	
Deutsches Obst- und Export-Kontor GmbH gegründet	290

Sabine Lieberz, Bonn	
Interpoma 2000 – die Messe für die Obstbauern	319
Herbert Knuppen, Bonn	
Aktuelles aus Nieder-Olm	321
Andrea Schneider, Mainz	
Kompetenzzentrum Obstbau-Bodensee gegründet	372
Herbert Knuppen, Bonn	
Der Obstbau an der Niederelbe	420
Herbert Knuppen, Bonn	
Erfolgsbilanz in schwierigem Umfeld	422
Walter Eberenz, Stuttgart	
Deutsches Gartenbaumuseum in Erfurt eröffnet	410
Herbert Knuppen, Bonn	
Registriert als ungeeignet	421
Norbert Bößer, Neustadt	
Unternehmen der Informationsbranche feiert Jubiläum	460
Herbert Knuppen, Bonn	
Neues vom Obstbau	461
Jürgen Zimmer, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Sonja oder Renate?	462
Herbert Knuppen, Bonn	
Praxisversuch mit neuartigem Gewebe	464
Martin Linnemann, Lörrach	
Frankreich – welche Kernobstarten sind interessant?	466
Dirk Metzloff, Neustadt	
Innovative Marketing-Strategien in Neuseeland	470
Michael Weber, Langenargen	
Weihenstephan am Bodensee	472
Prof. Dr. Hans-Ulrich Helm, Freising	
Informationen für die Praktiker	473
Albert Nordmann, Langförden	
Lagerkalk – ein vorbeugendes Bekämpfungsmittel gegen den Obstbaumkrebs?	531
Louis Bolk, Driebergen (NL)	
Preisangabenverordnung seit 1. September 2000 geändert	532
Romana Hoffmann, Bonn	
Start in die neue Apfelsaison	574
Herbert Knuppen, Bonn	
Fruchtsäfte herstellen	575
Dr. Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim	
MEKA II honoriert Umwelleistungen der Obstbauern	578
Herbert Knuppen, Bonn	
Obstbautag in Rheinland-Nassau	580
Herbert Knuppen, Bonn	
IVA-Symposium „Produkthaftung bei Lückenindikationen“	581
Dr. Alfred Großgebauer, Bonn	
Neue Sorten im Gespräch	582
Herbert Knuppen, Bonn	
Aktuelle Probleme erörtert	583
Dr. Hans-Dieter Stallknecht, Bonn	
Bedeutende Probleme im Obstbau diskutiert	656
Herbert Knuppen, Bonn	
Neue Ideen mit Zierkürbissen	683

Dr. Hellmut Räuber, Dresden	
„Health claims“ – neue Wege in der Lebensmittelkennzeichnung	685
Dr. Claudia Küpper, Köln	

Berichte aus Bonn

Einsatz von Lebaycid	6
Herbert Knuppen, Bonn	
Argumente zeigen Wirkung	60
Herbert Knuppen, Bonn	
Lösungen beim Pflanzenschutz in Sicht	112
Herbert Knuppen, Bonn	
Gründung war Gebot der Stunde	196
Herbert Knuppen, Bonn	
Plantomycin zugelassen- Erfolg des obstbaulichen Berufsstandes	197
Herbert Knuppen, Bonn	
Ein Bündel von Problemen - Bericht von der Tagung des BOG	276
Herbert Knuppen, Bonn	
Landwirtschaftspreis für unternehmerische Innovationen	322
Bundesvorstand der Fachgruppe tagte in Bonn	332
Herbert Knuppen, Bonn	
Baden-Württemberg sagt Unterstützung beim Pflanzenschutz zu	384
Dr. Alfred Großgebauer, Bonn	
Insegar und Dimillin 80 WG mit differenzierten Abständen zu Gewässern zugelassen	384
Dr. Alfred Großgebauer, Bonn	
Neue Anwendungsbestimmungen von Pflanzenschutzmitteln veröffentlicht	385
Dr. Alfred Großgebauer, Bonn	
Wir sind drin - Internet-Darstellung des deutschen Obstbaues	385
Belgisch-Niederländisch-Deutsches Apfelgespräch	436
Dr. Alfred Großgebauer, Bonn	
AK Steinobst der Bundesfachgruppe Obstbau tagte	436
Herbert Knuppen, Bonn	
Integrierter Pflanzenschutz in Gefahr	488
Herbert Knuppen, Bonn	
Termin ist nicht zu halten!	540
Herbert Knuppen, Bonn	
Bundesausschuss Obst und Gemüse tagte	648
Dr. Hans-Dieter Stallknecht, Bonn	

Persönliches

Friedel Holighaus im Ruhestand	101
Prof. Dr. Christa Fischer – 60 Jahre	102
Vorstandswechsel beim Verband der Bediensteten für Obstbau, Gartenbau und Landespflege Baden-Württemberg	102
Große Ehrung für Gerd Clostermann	102
Hohe Auszeichnung für Obsthof Otte	126
ZVG-Präsident Karl Zwermann – 60 Jahre	179
Rolf Steinmüller – 60 Jahre	179
Neue Meister im Alten Land	264
Rolf von Soosten verabschiedet	264
Josef Klein - 65 Jahre	265

Wechsel im Vorsitz des Obstversuchsringes	265
Johann Moje – 60 Jahre	265
Würdigung für Axel Scharf	266
Auszeichnung für Siegfried Häußermann	266
Manfred Kleinert – 60 Jahre	266
Joachim Hopfer - 60 Jahre	266
Albert Vogt - 70 Jahre	266
Verabschiedung von Otto Themann	314
Hohe Auszeichnung für Josef Klein	314
Zwanzig neue Obstbaumeister	423
Dr. Peter Quast – 60 Jahre	423
Ralf Goessler – neuer Geschäftsführer der ZMP	423
Dr. Karl-Heinz Tiemann 60 Jahre	424
Dr. Hubert Dohrenkamp – 60 Jahre	424
Gunther Herr – 60 Jahre	424
Dr. Brigitte Wolfram im Ruhestand	424
Sechs neue Obstbaumeister	480
Meisterkurs Obstbau 1999/2000 an die SLVA Ahrweiler	481
Abschied von Peter Hauenstein	583
Hohe Auszeichnung für Josef Klein	583
Erste Kirschenkönigin der Fränkischen Schweiz	584
Günter Linke – 65 Jahre	584
Joachim Klingbeil – 80 Jahre	584
Dr. Karl Ernst Kaether verstorben	692

Aus der Industrie/Technik

Verbesserung der Farbe bei Discovery	263
Richard Andrews, Kirrmuir Angus (GB)	
Großflächen-Scheibenstreuer HGS 2000 SK	459
Große Firma engagiert sich für kleine Kulturen	476
Herbert Knuppen	
Neues Prüfgerät zur Ermittlung der Fruchtfleischfestigkeit	476