

Inhaltsverzeichnis 1998

-23. Jahrgang-

Kernobst

Beschattung unter weißen und grauen Hagelnetzen	6
Dr. Albert Widmer, Wädenswil (CH)	
Verschiedene Schnittintensitäten auf Triebwachstum, Ertrag und Fruchtqualität	10
Gottfried Lafer, Gleisdorf	
Hagelschutznetze	58
Dr. Michael Blanke, Bonn	
Keine Baumöglichkeit auf Streuobstwiese	61
Dr. Franz Otto; Witten	
Sortenvorstellung Benita®	110
Erfahrungen mit der mechanischen Ausdünnung	112
Dr. Margita Handschack und Dr. Werner Görne Dresden-Pillnitz	
Fruchtausdünnung	180
Hans-Josef Weber, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
ATS-Ausdünnung	188
Wolfgang Jäger, Offenburg	
Minderung von Spätfrostschäden bei Apfel durch Einsatz von Vitamin E und Ethylenglykol	191
Dr. Diana Wölfel und Prof. Dr. Georg Noga, Ravensburg	
Maßnahmen zur Stippebekämpfung	238
Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Hagelnetz - Entwicklungen in Europa	246
Leo Steinbauer, Haidegg (A)	
Wie rentabel kann eine Superspindel-Pflanzung sein?	300
Dr. Friedrich Höhne, Rostock	
Unterschiedliche Schädlingsanfälligkeit bei schorfresistenten Apfelsorten	362
B. Graf, H.U. Höpli, Markus Kellerhals und Christian Krebs, Wädenswil (CH)	
Schorfresistente Apfelsorten - Qualität und Leistung	410
Markus Kellerhals, Monica Goerre und Christian Krebs, Wädenswil (CH)	
Apfelanbau Gestern und Heute	470
Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Der Anbau von Birnen	474
Hans-Josef Weber, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Summerred - die Zwischenveredlung für Elstar?	531
Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Schnurbaum oder Superspindel? Wenn der Erfolg zu Pflicht wird	586
Monika Möhler, Erfurt	
Neue Birnensorten aus der Naumburg-Pillnitz	590
Prof. Dr. Manfred Fischer, Brigitte Ortlieb, Dr. Gisela Mildenerger, Dresden-Pillnitz	
Sollwerte für ULO-Lagerbedingungen von Kernobst	592
Wim Schmitz, Posterholt, (NL)	
Das Apfelsortiment in Betrieben mit Direktvermarktung	638
Thomas Riehl, Würzburg	
Apfelsortenverkostung 1998 - wie ist der internationale Trend?	641
Dr. Herbert Keppel, Haidegg (A)	

Beerenobst	
Johannisbeersorten	16
Dr. Friedrich Höhne, Rostock-Biestow	
Erdbeeranbau auf Dämmen	118
Reto Neuweiler, Wädenswil (CH)	
Neues vom Himbeeranbau in der Schweiz	255
Reto Neuweiler, Wädenswil (CH)	
Erdbeer-Frigopflanzen: Einfluß des Pflanzzeitpunktes	306
Dr. Rudolf Faby, Langförden	
Neue Roten Johannisbeersorten - erste Anbauerfahrungen	310
Dr. Rolf Hornig, Weinsberg	
CA-Lagerung von Beerenobst unter Praxisbedingungen	314
Werner Ollig, Neustadt	
Rote Johannisbeeren	317
Helmut Schirmer, Bernd Tauscher, Karlsruhe	
Der Anbau von Beerenobst in Belgien und Frankreich	366
Albert Nordmann, Oldenburg	
Cranberryernte in den USA	372
Uta Meiners, Bonn	
Gemeinsame Erdbeeforschung in Europa	415
Dr. Erika Krüger Geisenheim und Martin Geibel, Dresden-Pillnitz	
Sortenvergleichsprüfungen an Erdbeeren	415
Rita Krieg und Dr. Erik Schulte, Wurzen und Dr. Erika Krüger, Geisenheim	
Der Anbau von Erdbeeren	485
Dr. Rudolf Faby, Langförden	
Der Anbau von Himbeeren	488
Dr. Rudolf Faby, Langförden	
Erdbeer-Resistenzzüchtung unter Berücksichtigung der Fruchtqualität	504
Dr. Barbara Dathe, Dresden-Pillnitz	
Europäische Richtlinie zur Integrierten Produktion von Beerenobst	536
Dr. Erich Jörg, Mainz	
Sortenvorstellung: Erdbeersorte Everest®	539
Herbert Knuppen, Bonn	
Aufnahme von Nährelementen von Erdbeeren und Himbeeren	599
Dr. Rudolf Faby, Langförden	
Pflanzenschutzmittel im Beerenobstanbau - ein europäischer Überblick	603
Dr. Erich Jörg, Mainz	
Himbeersorte Cola II – Prüfungsergebnisse	645
Dr. Rudolf Faby, Langförden	
Phytophthora-Empfindlichkeit verschiedener Himbeersorten	647
Ute Renner, Prof. Dr. Hans-Ulrich Helm und Dagmar Hoppe, Weihenstephan	
Steinobst	
Blattbräune an Süßkirsche	21
Volker Zinkernagel und Stephanie Hasyn, Weihenstephan	
Weiterentwicklung der Produktion durch Innovation und Information	258
Martin Balmer, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Wie frosthart sind Süßkirschen ?	262
Prof. Manfred Fischer und Beate Hohlfeld, Dresden-Pillnitz	
Bühler Frühzwetsche - neue Ergebnisse bei der Selektionsarbeit	266

Dr. Walter Hartmann, Stuttgart	
CA-Lagerung von Süßkirschen	319
Helmut Schirmer, Karlsruhe	
Quitten - eine Obstart neu entdeckt	419
Hans-Josef Weber, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Der Pflaumen- und Zwetschenanbau in den osteuropäischen Ländern	422
Dr. Walter Hartmann, Stuttgart	
Der Anbau von Pflaumen und Zwetschen in Deutschland	476
Dr. Walter Hartmann, Stuttgart	
Der Anbau von Kirschen	480
Martin Balmer, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
Züchtung von Kirschen	502
Brigitte Wolfram, Dresden-Pillnitz	
‘Topking’, ‘Topper’ und ‘Tophit’	540
Prof. Dr. Helmut Jacob, Geisenheim	
Moderner Anbau von Süßkirschen nur mit Überdachung möglich	609
Herbert Knuppen, Bonn	
Wildpflaume Pogauner	644
Tobias Vogel, Ebermannstadt	
Pflanzenschutz	
Die Pheromonverwirrungstechnik am Bodensee	32
Martin Trautmann, Dr. Eckerhard Lange, Winfried Rösch und Hans Beumers, Überlingen	
Verwirrungsmethode	62
Dr. Reiner Berling, Freising, H. Lorenz und J. Stein, Rosenheim	
Der Kleine Frostspanner	122
Hildegard Zeidler und Beate Mahlberg, Bonn	
Schorfepidemie an der Niederelbe	125
Dr. Gerd Palm, Jork	
Das Welte-Schorfmodell	198
DLV-team Fruitteelt, Geldermalsen	
Durchdachte Schorfbekämpfung	209
Piet Creemers, Sint Truiden (B)	
Switch - ein neues Botrytisfungizid	250
Ralf Jung, Bonn	
Einstellung von Sprühgeräten im Obstbau	251
Dr. Peter Kaul, und Herbert Ganzelmeier Braunschweig, Dr. Heribert Koch, Horst Knewitz, Mainz, Andreas Moje, Jork; Herbert Schmidt, Mainz	
Warme Sommer fördern den Birnenprachtkäfer	298
Marcel Kers, Geldermalsen (NL)	
Was bringt das neue Pflanzenschutzgesetz für den Obstbau?	358
Dr. Georg Meinert, Stuttgart	
Brücke zwischen Wissenschaft und Praxis	531
Jutta Kienzle und Prof. Dr. Claus Zebitz, Stuttgart	
Drahtlose Temperatur- und Feuchtefühler	528
Dr. Michael Blanke, Bonn	
Unkrautbekämpfung im Erwerbsobstbau	650
Friedel Holighaus, Oppenheim	
Der Striegel	653
Kirsten Jensen Skara (S)	
Neue physikalische Verfahren zur Unkrautregulierung	656

Der Obstmarkt (Helwig Schwartau, ZMP Nord)

Noch große Apfelvorräte	39
Apfelsaison 1997/98 bisher wenig erfreulich	65
Apfelbestände räumen stetig	154
Wenig Spielraum für festeren Apfelmarkt	179
Freundlicher Absatztrend bestätigt	279
Zügiger Abbau der Apfelbestände	327
Erfreulicher Saisonverlauf bei Tafeläpfeln	375
Sommerobst nicht zu reichlich	426
Die Vermarktung von Obst in Deutschland	499
Schwieriger Herbstmarkt	543
Apfelmarkt bis Jahreswechsel unter Druck?	597
Wenig Optimismus am Apfelmarkt	677

Marktanalysen (Dr. Wilhelm Ellinger, ZMP Bonn)

Apfelvorräte am 1. November	36
Apfelsaftkonzentrat - wichtiges Exportgut Polens	65
Die französischen Baumobsterhebung '97	277
Christina Somia, Bonn	
Der Obstbau in den Niederlanden	373
Christina Somia, Bonn	
Von der Streuobstwiese zur Superspindel	490
Kernobsternte 1998	494
Preisdruck bei Mostäpfeln und Konzentrat - wie lange noch?	594

Interview

OBSTBAU sprach mit	
Wilhelm Dierking, Nienhagen	545
Herbert Knuppen, Bonn	
Unser Name steht für Qualität	
OBSTBAU sprach mit Hartwig, Heinz und Elisabeth Böckmann	618
Herbert Knuppen, Bonn	

Berichte aus dem In- und Ausland

Information zum Versicherungsschutz	31
Große Apfelsortenschau in Ahrweiler	40
Herbert Knuppen, Bonn	
Lindauer Obstbauern veranstalten Apfeltag in München	41
Aktion Winteräpfel	41
Leserbrief	42
Ulrich und Michael Müller, Neuwied	
China: weltweit bald größter Saftlieferant	
Chancen nutzen	67
Herbert Knuppen, Bonn	
Endlich erreicht	69
Burkhard Möller; Bonn	
Die zukünftige Regelung des Sortenschutzes bei Obst	74
Jan F. Demmink, Wageningen	
Santana: neue schorfresistente Apfelsorte	76
G.W. Brouwer, Geldermalsen	

Witterungsschutz für Äpfel, Himbeeren und Kirschen vorgestellt	77
Brigitte Werner-Gnann, Ravensburg	
Wiederentdeckt: Apfelessig	79
Dr. Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim	
Ansparabschreibungen für Inhaber eines Obstbaubetriebes	81
Dr. Hans-Ludwig Dornbusch, St. Augustin	
RubINETTE vor Elstar"Apfel des Jahres	83
Dr. Konrad Keipert, Bonn	
Qualität, die sich auszahlt	130
Maiszünsler an Himbeeren	148
M. Scherer, Dresden	
Neues aus dem Rheinland	151
Herbert Knuppen, Bonn	
Gebäude für Obstbaubetrieb im Außenbereich	156
Dr. Franz Otto, Witten	
Gesetzliche Umrüstung R12-Kühlanlagen	158
Wim Schmitz, Posterholt (NL)	
Große Demonstration in Friedrichshafen	213
Herbert Knuppen, Bonn	
Frostschutzberechnung	215
Dr. Peter Braun und Adrian Engel, Bonn	
Anpassungsstrategien an sich ändernde Rahmenbedingungen	272
Christof Steegmüller, Neustadt	
50 Jahre Obstbauberatungsring Schleswig-Holstein	275
Herbert Knuppen, Bonn	
Wo der Obstbau zur Schule geht	275
Jacob-Hinrich Feindt, Jork	
Die Hagelversicherung im Kernobst	328
Michael Lösche, Gießen	
Erntehelfer beherrschendes Thema	329
Heinz-Ludger Rövekamp, Münster	
Ausbildung in Weinsberg	331
"Hoheitlicher" Besuch auf dem Veitshöchheimer Obstbautag	331
Hubert Siegl, Veitshöchheim	
Molekulare Genomdiagnose - eine neue Technik zur Unterstützung der Sortenzüchtung beim Apfel	333
Frank Dunemann und Torsten Markussen, Ahrensburg	
Bodenanalysen – eignen sie sich zur Bestimmung der Nährstoffaufnahme?	335
Rene Verdaasdonk,	
Dem Strukturwandel Rechnung tragen	337
Herbert Knuppen, Bonn	
Wann fängt das Gewerbe an ?	338
Paul Rieke, Münster	
Nachhaltig und rentabel wirtschaften	339
Dr. Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim	
Handausdünnung – ein notwendiges Übel	340
Hans-Josef Weber, Ahrweiler	
Neues Lebensmittelhygienerecht	
Wie geht ein Obstbaubetrieb damit um?	376
Dr. Elisabeth Seemer, Bad Kreuznach	
Ahrweiler Obstbautag 1998	379
Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	

Interpoma in Bozen	381
Heinz-Ludger Rövekamp, Münster	
Bruchsal - Klares Ja zur EU-Marktordnung	382
Hans Lehar, Karlsruhe	
Jubiläum an der TU München	383
W. Horn und Dr. Dietrich Fritz, Freising	
CPRO-9405 – eine neue Erdbeersorte des CPRO-DLO	384
Bert Meulenbroek, Wageningen (NL)	
Obstbau-Tagung in Langförden	385
Albert Nordmann, Oldenburg	
Verlustabzugsmöglichkeiten nutzen, bevor es zu spät ist	387
Dr. Hans-Ludwig Dornbusch, St. Augustin	
Es fehlen Kapital und Konzepte	388
Antje Kasbohm, Berlin	
Streuobstwiese als gesetzlich geschütztes Biotop	389
Dr. Franz Otto, Witten	
Mit Arbeitslosen ist nicht zu kalkulieren	390
Brigitte Werner-Gnann und Werner Eberenz	
Erdbeertag in Forst - Frostschäden und neue Sorten	427
Dr. Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim	
Deutschlands Erdbeerernte begann in Brandenburg	429
Friedrich Helmholtz, Berlin	
Erdbeeren-Schnellabkühlung	430
Dr. Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim	
Strohballenmännchen-Wettbewerb	430
Hans Jürgen Dietz, Oppenheim	
Qualitäts- und Ertragssicherung - durch gezielte Umsetzung neuester Erkenntnisse	431
Dr. Herwig Köhler, Oppenheim	
Mit dem Apfel Gesundheit genießen	435
Dr. Ulrich Mayr, Bavendorf	
Marktstellung bei Tafelkernobst verbessert	437
Spaniens Obsterzeuger rüsten sich für den deutschen Markt	437
Hans Lehar, Baden	
Instant-Obst – Neue Vermarktung von Obst	438
Friedrich-Karl Helmholz, Berlin	
Erdbeeren im Fernsehen	440
Heinz - Ludger Rövekamp, Münster	
50 Jahre Fachgruppe Obstbau im Bundesausschuß Obst und Gemüse	460
Dr. Alfred Großgebauer, Bonn	
Der Bundesausschuß Obst und Gemüse Rückblick und Ausblick	463
Dr. Hans-Dieter Stallknecht, Bonn	
Kontrollierter Integrierter Anbau von Obst in Deutschland	465
Dr. Alfred Großgebauer, Bonn und Dr. Karl-Heinz Tiemann, Jork	
Die Zukunft des umweltschonenden, kontrollierten Integrierten Anbaus von Obst	467
Herbert Knuppen, Bonn	
Obstzüchtung in Deutschland	500
Prof. Dr. Christa Fischer, Dresden-Pillnitz	
Neuseeland – das schönste Ende der Welt	555
Garlef Steinborn, Worms	
Obstland Dürreweitzschen AG weiter auf Wachstumskurs	560

Friedrich-Karl Helmholz, Berlin	
Heimischer Obstbau im Wandel der Zeit	561
Fridolin Altweck, Wasserburg	
RubINETTE-Schwarzvermehrung	561
Optimale Zusammensetzung der Lageratmosphäre	565
Helmut Schirmer und Bernd Tauscher, Karlsruhe	
Kernobstlagerung	567
Wim Schmitz, Posterholt (NL)	
Mehr Wärme und Liebe zum Bodenseeobst	611
Erwin Setz, Tett nang	
Erster Fränkischer Kirschentag	612
Tobias Vogel, Ebermannstadt	
Länderübergreifender Praxistest von resistenten Apfelsorten	612
Jürgen Zimmer, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
70 – Jahre Obstbau-Versuchsstation Müncheberg	613
Peter Schubert, Müncheberg	
Selbstvermarkter, die „Sprecher des heimischen Obstbaus“	614
em. Prof. Dr. Gerhard Bünemann, Sarstedt	
Große Feier in Überlingen	614
Herbert Bischof, Überlingen	
„It´s time to say goodbye“	615
Olaf Möller, Überlingen	
120 Jahre Werderscher Obst- und Gartenbauverein	616
Dr. Manfred Lindicke und Joachim Hintze, Werder	
Kreativität und Flexibilität als unternehmerische Chance	616
Uwe Hartelt, Bonn	
Der Apfel und seine ernährungsphysiologischen Eigenschaften	665
Dr. Claudia Küpper, Köln	
Obst - vielseitig und verführerisch	670
Dr. Herwig Köhler, Oppenheim	
Der Trend zum Besonderen	672
Dr. Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim und Herbert Knuppen, Bonn	
Die Zukunft des umweltschonenden kontrollierten Integrierten Anbaus ist in Gefahr	674
Herbert Knuppen, Bonn	
Vermarktung	
Mit Reklamationen richtig umgehen	84
Barbara Paeffgen, Köln, Mechthild Högemann, Wallenhorst	
Achten Sie auf das Etikett	392
Barbara Paeffgen, Köln	
Umsatzreserven im mobilen Verkauf nutzen	562
Mechthild Högemann, Wallenhorst	
Aus den Versuchsanstalten	
Neue Erdbeersorten für den Norden?	85
Klaus Nasilowski, Kiel	
Unterlagenprüfung bei Apfel	322
Ludger Linnemannstöns, Köln-Auweiler	
Muß - Vergleich von Grünpflanzen und Topfpflanzen bei Erdbeere	542
Ludger Linnemannstöns, Köln-Auweiler	

Persönliches

Franz Huchler - 60 Jahre	45
Dr. Klaus Griesbach - 60 Jahre	46
Hans-Josef Küppers verstorben	46
Dr. Silbereisen – 70 Jahre	90
Prof. Dr. Rudolf Stösser – 70 Jahre	90
Hans-Joachim Otte – 70 Jahre	90
Joachim Zech im Ruhestand	163
Wechsel des parlamentarischen Staatssekretärs im BMELF	163
Dr. Dohrenkamp feierte 60 jähriges Jubiläum	163
Professor Dr. Erich Seemüller im Ruhestand	224
Professor Dr. Joachim Henze - 70 Jahre	224
12 Neue Meister	224
Walter Hauenstein gestorben	283
Ernst Putfarken - ein Erdbeerpionier wurde 70	283
Hellmut Utermark gestorben	346
Hohe Auszeichnung für Dr. von Rosenberg	346
Prof. Dr. Manfred Fischer – 60 Jahre	346
Hermann Link nimmt Abschied	394
Neue Obstbaumeister	394
Siegfried Zimmermann ausgezeichnet	395
Hermann Schimmelpfeng ausgezeichnet	395
Verleihung der Ernst Schröder Münze an Herrn Schimmelpfeng	441
Prof. Dr. Walter Feucht	
Neue Techniker in Weinsberg	563
Staatssekretär Franz-Josef Feiter 60 Jahre	563
Betriebsjubiläum der Firma Erich Dickenmann	564
Von Rosenberg gestorben	564
August Kofler – 85 Jahre	624
Adalbert Kienle – 50 Jahre	679
Heinz Harstick – 70 Jahre	679
Dr. Helmut Born – 50 Jahre	679

Aus der Industrie

asparagus SL	91
Holzpfehl mit Recyclingspitze	91
Erdbeerplantagen-Streuer neu auf dem Markt	154
Der Gabelstapler im Obstbau - Kaufkriterien aus der Sicht der Praxis	444
Rolf Clostermann, Wesel-Bilich	