

# **Inhaltsverzeichnis 2004**

## **-29. Jahrgang-**

### **Aus der Arbeit der Fachgruppe/Berichte aus Bonn**

<b>Arbeiten zum QS-System „Frisches Obst und Gemüse“ werden fortgesetzt</b>	<b>56</b>
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Berufsstand diskutiert mit ausländischen Kollegen</b>	<b>56</b>
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>GAP-Reform und die Obst- und Gemüsebetriebe</b>	<b>57</b>
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Fruit Logistica 2004 größer und schöner</b>	<b>112</b>
Dr. Markus Nöthen und Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Berufsstand im Gespräch mit Ministerin Künast</b>	<b>113</b>
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Aktuelle Probleme dargelegt</b>	<b>180</b>
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Prognosfruit 2004 in Polen</b>	<b>180</b>
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>COPA/COGECA tagte</b>	<b>180</b>
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Berufsstand empört über Umweltbundesamt</b>	<b>181</b>
Gerhard Kneib u. Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Aktuelle Sachthemen diskutiert – BOG tagte</b>	<b>244</b>
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Gütebestimmungen für Deutsches Qualitäts-Erdbeerpflanzgut erarbeitet</b>	<b>245</b>
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Intensive Zusammenarbeit vereinbart – Runder Tisch Imker- Landwirtschaft- Industrie tagte</b>	<b>296</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>Einheitliche Festlegung von Rückstands-Höchstmengen gefordert</b>	<b>297</b>
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Düngeverordnung wird abgelehnt</b>	<b>297</b>
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Gesetz zur Neuordnung des Lebensmittel- und Futtermittelrechtes beschlossen</b>	<b>348</b>
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Neues von COPA/COGECA-Arbeitsgruppe Obst und Gemüse</b>	<b>349</b>
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Der neue Einfluss der Politik auf die Obst- und Gemüsemärkte</b>	<b>392</b>
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Deutscher Raiffeisentag 2004 – Im Zeichen von Agrarreform und EU- Osterweiterung</b>	<b>393</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>QS Obst und Gemüse ist machbar, Herr Nachbar</b>	<b>436</b>
Herbert Knuppen und Christina Somia, Bonn	
<b>QS - wir sind bereit</b>	<b>438</b>
Herbert Knuppen und Christina Somia, Bonn	

<b>Deutscher Gartenbautag 2004: Forderung nach fairen Wettbewerbsbedingungen</b>	488
<b>Chance für ausgewogene Agrarbeschlüsse in WTO</b>	489
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>COPA/COGECA-Arbeitsgruppe "Äpfel und Birnen" tagte</b>	489
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Bundestag beschließt Haushaltsbegleitgesetz 2005</b>	540
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Obst und Gemüse sind unbedenklich</b>	540
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Fördergemeinschaft "Einkaufen auf dem Bauernhof"</b>	540
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Erdbeer- und Spargelseminar in Grünberg</b>	541
Christina Somia und Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Gerhard Kneib wiedergewählt</b>	592
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>BOG im Gespräch mit Bundestagsabgeordneten</b>	592
Dr. Hans Dieter Stallknecht, Bonn	
Fachberater tagten in Grünberg	593
Christina Somia, Bonn	

## **Kernobst**

<b>Rubens, Greenstar und Co – der aktuelle Sortenüberblick</b>	8
Gerhard Baab und Dr. Jürgen Lorenz, Ahrweiler	
<b>Rechtliche Grundlagen der Düngung</b>	13
Gerhard Baab, Ahrweiler und Dr. Werner Ambros, Bonn	
<b>Topaz und Rubinola – optimale Unterlagen</b>	58
Dr. Franz Rueß, Weinsberg	
<b>Trends bei neuen Apfelsorten – Erfahrungen aus der Schweiz</b>	63
Dr. Markus Kellerhals, Wädenswil	
<b>Bedarfsorientierte Düngung im Obstbau (Teil II)</b>	68
Gerhard Baab, Ahrweiler	
<b>Gibberelline nach Spätfrostschäden bei Birnen – auf die Mischung kommt es an</b>	119
Hans-Josef Weber, Ahrweiler, Vladymyr Yarushnykov, Achim Kunz und Dr. Michael Blanke, Klein Altendorf	
<b>INOVA präsentiert Sortenneuheiten</b>	121
Gerhard Baab und Dr. Jürgen Lorenz, Ahrweiler	
<b>Bedarfsorientierte Düngung im Obstbau (Teil III)</b>	122
Gerhard Baab, Ahrweiler	
<b>Neptun – oder wieviel Pflanzenschutzmittel werden wirklich ausgebracht?</b>	127
Dr. Dietmar Roßberg, Kleinmachnow	
<b>Bedarfsgerechte Stickstoffdüngung im Obstbau</b>	192
Gerhard Baab und Reinhard Busch, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
<b>Gemeinsame Ausdünnungsstrategie 2004 beim Apfel</b>	201
Dr. Margita Handschack, Dresden, Michael Clever, Jork und Hans-Josef Weber, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
<b>Wachstumsförderung bei Äpfeln durch Tagetes im Baumstreifen</b>	246

Dr. Rudolf Faby, Langförden	
<b>Wachstumsregulierung im Apfelanbau an der Niederelbe</b>	<b>250</b>
Michael Clever, Jork	
<b>Das Spurennährelement Mangan</b>	<b>255</b>
Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
<b>Einfluss von Hagelnetzen auf Ausfärbung und Sonnenbrand</b>	<b>309</b>
Werner Ollig, Neustadt	
<b>Ausdünnung – Bei welcher Behangdichte ist eine wirtschaftliche optimale und regelmäßige Qualitätsproduktion mögliche?</b>	<b>313</b>
Claudia Heyn und Dr. Michael Schröder, Ravensburg, Prof. Dr. Helmut Jacob, Geisenheim	
<b>Magnesium im Obstbau</b>	<b>317</b>
Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
<b>Verkostung von neuen Apfelsorten</b>	<b>323</b>
Dr. Ulrich Mayr, Ravensburg	
<b>Sortenkonsortien im Überblick</b>	<b>328</b>
Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
<b>Der Obstbau im globalen Wettbewerb (Teil 1)</b>	<b>362</b>
Michael Weber, Langenargen	
<b>Das Nährelement Calcium (Teil 1)</b>	<b>369</b>
Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
<b>Baumschulwesen in Südtirol</b>	<b>377</b>
Elmar Gruber, Auer (I)	
<b>MCP – Welche Auswirkungen sind für den deutschen Obstbau zu erwarten?</b>	<b>401</b>
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Apfeltriebsucht – sortenspezifische Ertrags- und Qualitätseinbußen</b>	<b>402</b>
Dr. Christa Lankes und Joanna Lorenz-Gromala, Bonn	
<b>EUCARPIA-Symposium – Neue Erkenntnisse in der Obstzüchtung</b>	<b>404</b>
Prof. Manfred Fischer, Dresden	
<b>Das Nährelement Calcium (Teil 2)</b>	<b>412</b>
Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
<b>Die Blattanalyse – ein wichtiger Beitrag zum Leistungszustand der Blätter</b>	<b>417</b>
Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
<b>Heißwasserbehandlung zur Reduzierung der Gloeosporium-Fäule</b>	<b>440</b>
Helmut Schirmer, Volker Gräf, Dr. Bernhard Trierweiler, Karlsruhe und Eberhard Holland, Ravensburg	
<b>Apfel Re-Sorten® - Befallsunterschiede gegenüber Blattläusen und Spinnmilben</b>	<b>443</b>
Dr. Antje Habekuß und Dr. Edgar Schliephake, Aschersleben	
<b>Eine Institution mit Vorbildcharakter - OVR Jork feiert Jubiläum</b>	<b>444</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>Erneut mäßige Apfelernte</b>	<b>446</b>
Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn	
<b>Das Spurenelement Zinn</b>	<b>500</b>
Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
<b>Der Obstbau im globalen Wettbewerb - bringen Clubkonzepte höhere Preise?</b>	<b>507</b>
Michael Weber, Langenargen	
<b>Neue Versuchsergebnisse aus Schlachters</b>	<b>514</b>

Prof. Dr. Hans-Ulrich Helm und Ute Renner, Freising	
<b>Markteinführung neuer Apfelsorten</b>	<b>515</b>
Michael Weber, Langenargen	
<b>Das antioxidative Potential alter und neuer Apfelsorten</b>	<b>542</b>
Gerhard Baab, Michaela Schmitz-Eibinger, Verena Weber und Jürgen Lorenz	
<b>Weitere Versuche zur Bekämpfung des Obstbaumkrebses in Langförden</b>	<b>547</b>
Dr. Rudolf Faby	
<b>Tschechien: neue Apfelsorten für den Europäischen Markt</b>	<b>594</b>
Prof. Manfred Fischer, Dresden	
<b>Anbauentwicklung in Südtirol - Fuji im Anbau rückläufig</b>	<b>596</b>
Harald Weis, Kaltern (Südtirol)	
<b>Besonderes Jubiläum - 75 Jahre Obstzüchtung in Deutschland</b>	<b>598</b>
Prof. Manfred Fischer, Dresden	

## **Beerenobst**

<b>Mineralstoffgehalte in Erdbeerfrüchten – Wo liegt das Optimum?</b>	<b>20</b>
Dr. Rudolf Faby, Langförden und Prof. Dr. Werner Dierend, Osnabrück	
<b>Einfluss verschiedener Kaliumdünger nach der Pflanzung bei Erdbeeren</b>	<b>265</b>
Dr. Rudolf Faby, Langförden und Prof. Dr. Werner Dierend, Osnabrück	
<b>Erdbeeren international – Messeindrücke zur 8. Internationalen Spargel- und Erdbeerbörse in Karlsruhe</b>	<b>270</b>
Christof Steegmüller, Bruchsal	
<b>Spargel- und Erdbeermesse 2004 in Leese auf Wachstumskurs</b>	<b>273</b>
Ludger Rövekamp, Münster	
<b>Erntestaffelung bei Himbeeren – Möglichkeiten und Grenzen</b>	<b>305</b>
Reto Neuweiler, Wädenswil	
<b>Informationen rund um die Erdbeere – Saisonstart in Nordrhein- Westfalen</b>	<b>352</b>
Brigitta Keller, Münster-Wollbeck	
<b>Erdbeerstammtisch</b>	<b>352</b>
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Folientunnel – Frühbeet oder Gewächshaus?</b>	<b>353</b>
Romana Hoffmann, Bonn	
<b>Erdbeeren aus Mittelbaden – Region setzt auf Verfrühung</b>	<b>354</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>Großes Erdbeerfest auf dem Hof Küppers</b>	<b>360</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>Stachelbeersorten – was gibt es Neues?</b>	<b>398</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>„Blueberry World“ eröffnet</b>	<b>421</b>
Peter Stremer, Kön-Auweiler	
<b>Bewässerung bei Himbeeren</b>	<b>462</b>
Gunhild Muster, Weinsberg	
<b>Erdbeersaison 2004 - interessantes Vermarktungsjahr</b>	<b>522</b>
Eva Würtenberger, Bonn	
<b>Erdbeeren: Xanthomonas fragariae weiter verbreitet</b>	

<b>als bisher angenommen!</b>	<b>556</b>
Carolin Zimmermann, Dr. Esther Moltmann und Dr. Ernst Pfeilstätter	
<b>Haben deutsche Tafeltrauben eine Chance?</b>	<b>558</b>
Werner Ollig, Neustadt/Weinstrasse	
<b>Tafeltrauben - etwas Besonderes für die Direktvermarktung</b>	<b>607</b>
Christina Somia, Bonn	

## **Steinobst**

<b>Vermarktung neuer Zwetschen (Teil I)</b>	<b>17</b>
Andrea Gmeinder und Dr. Walter Hartmann, Stuttgart	
<b>Untersuchungen zur Vermarktung neuer Zwetschen auf dem heimischen Markt (Teil II)</b>	<b>89</b>
Andrea Gmeinder und Dr. Walter Hartmann, Stuttgart	
<b>Das Platzen von Süßkirschen – aktueller Stand der Forschung</b>	<b>302</b>
Prof. Dr. Moritz Knoche und Stefanie Peschel, Halle	
<b>Erfahrungen mit Süßkirschenüberdachungen</b>	<b>350</b>
Hans-Dieter Beuschlein, Bruchsal	
<b>Neues zur virösen Kleinfrüchtigkeit der Kirsche</b>	<b>408</b>
Günter Hensel, Oppenheim	
<b>Süßkirschentag in Ahrweiler</b>	<b>460</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>Informationstag zu Süß- und Sauerkirschen</b>	<b>460</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>Süße Früchtchen zum Anbeißen - Fränkischer Kirschtage am 9. Juli 2004 im Münchner Stachus</b>	<b>461</b>
Theo Däxl, München	
<b>Die Gelben unter den Blauen</b>	<b>498</b>
Dr. Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim	
<b>Intersterilität oder Interkompatibilität?</b>	
<b>Die Befruchtungsverhältnisse bei Süßkirschen</b>	<b>566</b>
Dr. Mirko Schuster, Dresden und Judith Ladner, Wädenswil	
<b>Kirschfruchtfliege - gibt es Alternativmittel zu den Dimethoaten?</b>	<b>612</b>
Arno Fried, Bruchsal	
<b>Erdbeeranbau und Erdbeerzüchtung in Australien</b>	<b>615</b>
Dr. Klaus Olbricht, Dresden und Dr. Michael Blanke, Rheinbach	
<b>Erprobte Methode - Himbeeren erfolgssicher vermehren</b>	<b>617</b>
Dr. Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim	
<b>Der Heidelbeeranbau in Neuseeland</b>	<b>619</b>
Alfred Entrop, Jork	

## **Pflanzenschutz**

<b>Problem der Spinnmilbenbekämpfung im Kern- und Steinobst</b>	<b>29</b>
Uwe Harzer und Alfred Orth, Neustadt	
<b>Pflanzenschutzmittelliste 2004</b>	<b>155</b>
<b>Gerätekontrolle – jetzt auch für Herbizidspritzgeräte, Erdbeerspritzgestänge und Spritzpistolen Pflicht</b>	<b>157</b>
Horst Knewitz, Mainz und Klaus Schmidt, Stuttgart	
<b>Ist eine Alternative zu Plantomycin in Sicht?</b>	<b>163</b>
Arno Fried, Bruchsal, Dr. Eckhard Lange und Dr. Esther Moltmann,	

Stuttgart, PD Dr. Wilhelm Jelkmann und Dr. Anja Seibold, Dossenheim	
<b>Der Birnenblattsauger – ein lösbares Problem?</b>	<b>182</b>
Martin Trautmann und Dr. Eckehard Lange, Markdorf	
<b>Streptomycin gegen Feuerbrand wieder genehmigt</b>	<b>262</b>
Dr. Georg Meinert, Stuttgart	
<b>Abdrift in Saumstrukturen vermeiden – abdriftmindernde Düsen nutzen!</b>	<b>298</b>
Dr. Heribert Koch, Mainz	
<b>Taphrina deformans – Neue Wege zur Bekämpfung</b>	<b>399</b>
Andreas Thomas und Dr. Guido Albert, Mainz	
<b>Bekämpfung des Kleinen Frostspanners an Aprikose</b>	<b>449</b>
Uwe Harzer und Alfred Orth, Neustadt	
<b>Pressekonferenz des IVA</b>	<b>452</b>
Industrieverband Agrar	
<b>Feuerbrandbekämpfung mit Hefe-Präparat</b>	<b>453</b>
Uwe Harzer, Neustadt	
<b>Gewässer-Monitoring im Obstanbaugebiet Altes Land</b>	<b>490</b>
Dr. Angelika Süß, Dr. Gabriela Bischoff und Axel Mueller	
<b>Niederelbe: Neuester Stand der Strobilurin-Apfelschorf-Resistenz</b>	<b>494</b>
Dr. Gerd Palm, Jork	
<b>Harmonisierung der Pflanzenschutzmittelzulassung in der EU</b>	<b>564</b>
Dr. Reinhard Schietinger, Neustadt	
<b>Die Bekämpfung des Birnblattsaugers Psylla piri - wie geht's weiter?</b>	<b>602</b>
Uwe Harzer und Alfred Orth, Neustadt	
<b>Steinigkeit bei 'Alexander Lucas' - Virus oder Nährstoffmangel?</b>	<b>604</b>
Hans-Josef Weber, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
<b>Der Obstmarkt</b>	
<b>Rückblick auf das Obstjahr 2003</b>	<b>22</b>
Helwig Schwartau, Hamburg	
<b>Polen und die Auswirkungen der EU-Osterweiterung</b>	<b>518</b>
Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn	
<b>Große Birnenernte in der EU</b>	<b>520</b>
Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn	
<b>Rückblick auf die Apfelsaison 2003/2004</b>	<b>554</b>
Helwig Schwartau, Hamburg	
<b>Benelux-Raum setzt Apfelmarkt unter Preisdruck</b>	<b>609</b>
Helwig Schwartau, Hamburg	
<b>Zwetschenjahr 2004: Große Ernte - kleine Preise</b>	<b>610</b>
Joachim Höhn, Stuttgart	
<b>Interview</b>	
<b>Zwetschen am Bodensee haben Rückenwind OBSTBAU sprach mit Albert Zerlaut und Michael Weber, Langenargen</b>	<b>4</b>
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Erdbeeranbau im Tunnel – Viel gärtnerisches Gespür nötig OBSTBAU sprach mit Claus Ritter, Bornheim-Roisdorf</b>	<b>357</b>
Christina Somia, Bonn	

<b>Strauchbeeren – erfolgreicher Anbau durch Innovation OBSTBAU sprach mit Roland Fritsch, Oberkirch</b>	<b>394</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>Süßkirschen - viel Aufwand erforderlich OBSTBAU sprach mit Rudolf und Bernd Schumacher, Tönisvorst</b>	<b>456</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>Erfahrungen sammeln - Chancen erkennen OBSTBAU sprach mit Lina und Gerd Bitterich, Kraichgau</b>	<b>550</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>Sortenvielfalt Kürbis - unermüdlich auf Entdeckungstour OBSTBAU sprach mit Margarete Pfisterer, Heidelberg</b>	<b>605</b>
Christina Somia, Bonn	

## **Berichte aus dem In- und Ausland**

<b>Pinova – Apfel des Jahres</b>	<b>33</b>
Ludger Linnemannstöns, Köln-Auweiler	
<b>Aktivitäten rund um das Obst – Fruchtendes Sachsen – Die Tage der offenen Obsthöfe</b>	<b>34</b>
Udo Jentzsch, Dresden	
<b>Jahrhundertssommer brachte wunderschöne Äpfel – Bayerischer Apfeltag 2003 ein toller Erfolg</b>	<b>35</b>
Theo Däxl, München	
<b>EUROAGRO 2003 – Deutsches Obst und Gemüse für Spanien</b>	<b>36</b>
Dr. Markus Nöthen, Bonn	
<b>Verstärktes Engagement bei den Sonderkulturen</b>	<b>36</b>
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Qualitätssicherungssystem im Obstbau – Erfahrungen zur Umsetzung</b>	<b>37</b>
Jochen Griebel, Oppenheim	
<b>Integrierte Betriebsleiterausbildung im Obstbau</b>	
Jacob-Hinrich Feindt und Klaus Meyer, Stade	
<b>Fachberater tagten</b>	<b>41</b>
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Werbung für Obst an der Basis – 9. Obstmeilenlauf im Rheinland</b>	<b>42</b>
Dr. Markus Nöthen, Bonn	
<b>Erfolgreiche Lehrerfortbildung in Grünberg</b>	<b>42</b>
Walter Holbeck, Bonn	
<b>Aktuelle Themen diskutiert – Bericht vom Rheinischen Obstbautag</b>	<b>94</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>Ein langer Weg und kleine Schritte</b>	<b>98</b>
Peter Stremer, Köln-Auweiler	
<b>Erst der Hagel, dann die Hitze – 2003 das Extremjahr für die Obstbauern</b>	<b>100</b>
Franz-Josef Scheuer, Trier	
<b>55. Rheinhessische Agrartage: Mut zu Veränderungen</b>	<b>114</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>Tag der Ausbildung auf der IPM in Essen</b>	<b>164</b>
Peter Stremer, Köln-Auweiler	
<b>Steinobstanbau mit Phantasie weiterentwickeln</b>	<b>166</b>
Martin Balmer, Ahrweiler	

<b>Neues zur Verlängerung der Saisonarbeitskräfteregelung</b>	169
Romana Hoffmann, Bonn	
<b>Neue Pflanzenschutzprobleme durch extreme Hitze 2003</b>	188
Christina Somia, Bonn	
<b>Bericht vom Augustenberger Obstbautag 2003</b>	207
Elfie Schell, Bruchsal	
<b>Fruchtwelt Bodensee 2004: Neues Konzept – großer Erfolg</b>	210
Christina Somia, Bonn	
<b>Aktuelle Themen aufgegriffen – Rheinisch-Nassauischer Obstbautag</b>	211
Christina Somia, Bonn	
<b>Trotz starker Auflagen – mit Optimismus in die Zukunft</b>	213
Christina Somia, Bonn	
<b>Die informierte Frau im Obstbau</b>	269
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Der Obstbau in Italien</b>	274
Martin Balmer und Dr. Jürgen Lorenz, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
<b>Intervitis-Interfructa 2004</b>	276
Christina Somia, Bonn	
<b>Erfolgreiches Jahr 2003 – Viele Aufgaben für 2004</b>	278
Christina Somia, Bonn	
<b>Pfälzer Obstbautag: Vorteile ausbauen und Stärken nutzen</b>	279
Christina Somia, Bonn	
<b>Qualität und Sicherheit setzen sich durch – Bericht von der DRV- Fachtagung</b>	282
Dr. Markus Nöthen, Bonn	
<b>40 Jahre Obstbauring Koblenz – Rückblick und Ausblick</b>	284
Herbert Netter, Koblenz	
<b>Die Jantar-Azubis sind fertig</b>	285
Gertrud Schmitz-Hübsch, Remagen und Gerhard Baab, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
<b>Neue Dienstleistungsfreiheit in der EU – Fluch oder Segen?</b>	327
Romana Hoffmann, Bonn	
<b>Neue Chancen bei der Applikationstechnik – Bericht von der Fruchtwelt Bodensee 2004</b>	373
Christina Somia, Bonn	
<b>Hagelbeihilfe Obst 2004</b>	378
LVEO, Stuttgart	
<b>Besucherschwind, aber mehr internationale Profis</b>	379
Walter Eberenz, Stuttgart	
<b>Norbert Schäfer wiedergewählt</b>	381
Herbert Netter, Koblenz	
<b>Innovation und Organisation im Netzwerk Obstbau</b>	424
Werner Riedel, Neustadt/W.	
<b>Speisekürbis - Traditionsgemüse im Trend</b>	464
Dr. Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim	
<b>Apfelanbau in Brasilien - Vom Import- zum Exportland</b>	465
Eberhard Holland, Ravensburg	
<b>Sie kommen - Äpfel aus China</b>	470
Dr. Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim	
<b>Der Chef ist Stressfaktor Nr. 1</b>	473

Mechthild Högemann, Wallenhorst	
<b>Sommertagung der Bundesfachgruppe Obstbau in Sachsen</b>	<b>474</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>Gesundheit aus Obst und Obstprodukten</b>	<b>475</b>
Dr. Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim	
<b>Treffen der AIGN in Europa</b>	<b>477</b>
Michael Weber, Langenargen	
<b>Aktuelle Themen erörtern - Bericht von der Sommertagung 2004</b>	<b>524</b>
Christina Somia und Herbert Knuppen, Bonn	
<b>An die Äpfel, fertig, los!</b>	<b>528</b>
Christina Somia, Bonn	
<b>Später Erntebeginn - aber gute Qualität</b>	<b>529</b>
Marlies Heinz, Leipzig	
<b>Neue Werbelinie für Äpfel</b>	<b>530</b>
Brigitte Werner-Gnann, Ravensburg	
<b>Bedroht die Landwirtschaft die Artenvielfalt?</b>	<b>531</b>
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Neues aus Augustenburg</b>	<b>570</b>
Elfie Schell, Bruchsal	
<b>MV tut gut - Agrarwirtschaft ist gut</b>	
<b>Bericht von der MeLa 2004, Mecklenburg- Vorpommern</b>	<b>572</b>
Dr. Rolf Hornig, Schwerin	
<b>Fruchtige Konfitüren - Neue EU-Richtlinien in Kraft getreten</b>	<b>573</b>
Dr. Helga Buchter-Weisbrodt, Rödersheim	
<b>13 neue Obstbaumeister aus Ahrweiler</b>	<b>575</b>
Martin Balmer, Ahrweiler	
<b>Die GAP-Reform und der Obst- und Gemüsebau: Mehr Fluch als Segen</b>	<b>576</b>
Dr. Hans-Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Neues zu Saisonarbeitskräften - Absicherung durch Krankenkasse weiterhin ein Muss!</b>	<b>578</b>
Romana Hoffmann, Bonn	
<b>Haselnüsse im Kommen - Großes Anbauprojekt in Weissrussland geplant</b>	<b>581</b>
Gerhard Görlitz, Arnstadt	
<b>Pflanzenschutz im Brennpunkt - wichtige Gremien tagten</b>	<b>582</b>
Herbert Knuppen und Christina Somia, Bonn	
<b>Ausbildung erfolgreich abgeschlossen</b>	<b>616</b>
Udo Jentzsch, Dresden	
<b>Der Obstbau in Polen - Erwacht ein Riese?</b>	<b>626</b>
Jozef De Coster, Linden (Belgien)	
<b>Im Zauber der Elemente</b>	<b>628</b>
Martin Balmer, Bad Neuenahr-Ahrweiler	
<b>Recht und Steuern</b>	
<b>Saisonarbeitskräfte: Keine gesonderte Erklärung für die Hausmann-/ Hausfraueneigenschaft</b>	<b>479</b>
Romana Hoffmann, Bonn	
<b>Auswirkungen des Hofladenurteils auf die betroffenen Betriebe</b>	<b>632</b>
Horst Dieter Riepe, Bad Homburg	

<b>Zuwanderungsgesetz: Änderungen bei der Beschäftigung von Saisonarbeitskräften</b>	<b>633</b>
Romana Hoffmann, Bonn	

## **Persönliches**

<b>Ernst-Schröder-Münze für Dr. Reinhard Schietinger</b>	<b>47</b>
<b>Helmut Wengl abgetreten</b>	<b>101</b>
<b>Karl Lind im Ruhestand</b>	<b>101</b>
<b>Helmut Wundermann – 75 Jahre</b>	<b>101</b>
<b>Dr. Reinhard Schietinger Koordinator Pflanzenschutz</b>	<b>117</b>
<b>Josef Wolf – 70 Jahre</b>	<b>190</b>
<b>Karl Ley verstorben</b>	<b>286</b>
<b>Festsymposium in Weihenstephan</b>	<b>286</b>
<b>Josef Kiefer – 70 Jahre</b>	<b>286</b>
<b>Dr. Paul Sörgel – 90 Jahre</b>	<b>360</b>
<b>Matthias Weisheit verstorben</b>	<b>360</b>
<b>Rudolf Nanz verstorben</b>	<b>409</b>
<b>Schneider Marfels in den Ruhestand verabschiedet</b>	<b>409</b>
<b>Dr. Eckhard Lange und Rainer Berling im Ruhestand</b>	<b>569</b>
<b>Prof. Dr. Rudolf Stösser verstorben</b>	<b>569</b>
<b>Dr. Jens Wünsche: Professur für das Fachgebiet Obstbau in Hohenheim neu besetzt</b>	<b>625</b>
<b>Weniger kann oft mehr sein - Alexander Scharf 70 Jahre</b>	<b>625</b>

## **Fachpresse**

<b>„Ariane“ und „Doriane“</b>	<b>7</b>
<b>Die „Naturianer®“ betreten die Bühne</b>	<b>7</b>
<b>Bald essbare Verpackung mit Obst- und Gemüsegeschmack?</b>	<b>7</b>
<b>Orientierung am Konsumenten</b>	<b>7</b>
<b>Niedrigste Erdbeerernte in Polen seit 20 Jahren</b>	<b>99</b>
<b>Neues zu QS – zwei Tochtergesellschaften gegründet</b>	<b>284</b>
<b>Aliette WG erhält Zulassungsverlängerung</b>	<b>455</b>
<b>Bisherige Schadensbilanz der Vereinigten Hagel</b>	<b>478</b>
<b>Vitaminschub für den Sieger des 8. Köln-Marathon</b>	<b>508</b>
<b>Europa: Vertrauen in Obst und Gemüse</b>	<b>533</b>
<b>Italien - Erdbeerflächen sinken weiter</b>	<b>533</b>
<b>Deutsches Obst und Gemüse kaum belastet</b>	<b>563</b>

## **Aus der Industrie/Technik**

<b>POMAC Erntemaschine AGILE für noch bessere Qualität</b>	<b>376</b>
<b>Das Roden von Obstkulturen in einem Arbeitsgang</b>	<b>381</b>
Carsten Brüggemann	
<b>Neue Kirschensortierung vorgestellt</b>	<b>422</b>
Joseph De Coster, Linden (B)	
<b>Hagelnetz – Konstruktionen - Folienüberdachungen</b>	<b>423</b>
Wolfgang Seiler, Lindau	
<b>Neue Entwicklung bei der Obstlagerung</b>	<b>426</b>
Wim Schmitz, Posterholt (NL)	
<b>Saelens GmbH feiert Jubiläum</b>	<b>478</b>

## **Schwerpunkt Erdbeeren**

<b>Einfluss der Kaliumversorgung des Bodes bei Erdbeeren</b>	<b>217</b>
Dr. Rudolf Faby, Langförden und Prof. Dr. Werner Dierend, Osnabrück	
<b>Optimierung des Einsatzes von Basta</b>	<b>219</b>
Tilman Keller, Tornesch	
<b>Einsatzmöglichkeiten von Devrinol FI in Erdbeeren</b>	<b>222</b>
Dr. Rudolf Faby, Langförden	
<b>Vorsicht vor Nematoden in Erdbeerkulturen</b>	<b>224</b>
Dr. Gerhard Greib, Bonn	
<b>Xanthomonas fragariae an Erdbeeren</b>	<b>227</b>
Adrian Engel, Bonn	
<b>Kontrolle und Anerkennung von Erdbeer-Vermehrungsbeständen – Gemeinsame Initiative der Fachgruppe Obstbau</b>	<b>229</b>
Dr. Dankwart Seipp, Bad Zwischenahn	
<b>Kreuzungsarbeiten an Erdbeeren haben begonnen</b>	<b>231</b>
Dr. Klaus Olbricht, Dresden	
<b>Die Baumwolllaus hielt Erdbeeranbauer in Atem</b>	<b>233</b>
Ralf Jung, Bonn	

## **Clubsorten - Umfrage**

<b>Artus Group</b>	<b>333</b>
Jörg Fleischhacker, Karlsruhe	
<b>ZIN</b>	<b>334</b>
Dr. Michelangelo Leis, Tresigallo (I)	
<b>ProVar</b>	<b>337</b>
Matthias Schmoltdt, Krummendeich	
<b>KIKU</b>	<b>338</b>
Dr. Jürgen Braun, Girlan (I)	
<b>Star Fruits</b>	<b>365</b>
Renaud Pierson, Caderousse (F)	
<b>Delbar</b>	<b>365</b>
Guy Devillard, Commentry (F)	
<b>Johan Nicolai N.V.</b>	<b>366</b>
Paul van Laer, St.-Truiden (B)	
<b>Baumschule Valois</b>	<b>368</b>
Fiona Davidson, Villers-Cotterets (F)	