

Inhaltsverzeichnis	Seite
Vorwort (Stefan Kühne und Peter Röhrig)	4
Kupfermonitoring in Deutschland (Aktueller Stand, Ergebnisse und Ausblick) (Thomas Strumpf, Frank Riepert, Dieter Felgentreu)	6
Auswirkungen von Kupfereinträgen im Weinbau auf die Regenwurmzönose – Ergebnisse von Feldbeprobungen und ergänzenden Labortests (Frank Riepert, Barbara Baier, Dieter Felgentreu und Thomas Strumpf)	8
Bioverfügbarkeit von gealterten Kupferrückständen in Weinbergsböden (Matthias Weidenauer)	11
Räumliche Abschätzung der Kupferbelastung infolge historischer Pflanzenschutzmitteleinträge im Weinbau – Erarbeitung einer Methodik an zwei Modellregionen in Deutschland (Matthias Trapp, Bernd Altmayer, Kai Thomas, Wolfram König, Tobias Frische)	25
Funguran® progress und Cuprozin® progress – Die neue Generation der Kupferfungizide (Herbert Welte)	38
Einsatz von Kupfer im Gemüsebau am Beispiel Spargel (Alexandra Wichura, Norbert Laun, Gabriele Leinhos)	41
Saisonrückblick und Status der Kupfer-Strategie im Bereich Gemüse (Andreas Fritzsche-Martin)	43
Versuche zur Reduzierung kupferhaltiger Pflanzenschutzmittel im ökologischen Hopfenbau (Florian Weihrauch, Johannes Schwarz)	46
N-Versorgungsstatus und -Aufnahme von Öko-Kartoffeln als Parameter für zukünftige Entscheidungsmodelle bei Kupfereinsatz (Thorsten Haase, H. Schulz, E. Kölsch; J. Heß) ..	52
Saisonrückblick und Status der Kupfer-Strategie im Bereich Kartoffel (Eckhard Reiners)	63
Kupferreduzierung und Kupfersubstitution im Weinbau – zum Stand der Dinge aus Sicht der Forschung (Beate Berkelmann-Löhnertz, Stefan Klärner, Ottmar Baus, Gerald Herrmann, Bruno Flemming, Reiner Keicher, Hans-Peter Schwarz, Marco Pfliehinger, Otmar Löhnertz)	65
Saisonrückblick und Status der Kupfer-Strategie im Bereich Wein (Lotte Pfeffer-Müller)	71
Erforschung und Entwicklung alternativer Mittelzubereitungen für die Apfelschorf- bekämpfung im Falllaub (Franziska Rüdiger, Naomi Nietsch, Barbara Pfeiffer, Andreas Kollar)	73
Aktueller Stand der Ausarbeitung von Strategieansätzen zur Kupferminimierung (Jürgen Zimmer, David Kreuzberg)	79
Benchmarking von Strategien zur Kupferminimierung im Öko-Obstbau: Erste Erfahrungen, Ökologischer Obstbau – Aktueller Stand und Ausblick (Philipp Haug)	88
Steht die Kupferminimierung im Widerspruch zu einer wirksamen Bekämpfung des Obstbaumkrebses? (Gerd Palm, Petra Kruse)	95