

Prof.Dr.Randolf Kauer
Fachbereich Weinbau und Getränketechnologie
Fachhochschule Wiesbaden
-University of Applied Science-
Von Lade Str. 1
65366 Geisenheim

Telefon: 00 49 (0) 6722 / 502727
Telefax: 00 49 (0) 6722 / 502140
email: r.kauer@fbw.fh-wiesbaden.de

Geisenheim, den 02.09.2003

Literaturliste Randolf Kauer für die Datenbank Organic Eprints, Stand September 2003

Veröffentlichungen:

Der Königsweg im biologischen Rebschutz

R. Kauer

Bio - land, Fachzeitschrift für den ökologischen Landbau, Heft 1, 1999, 8 – 9

Fachhochschule Wiesbaden / Geisenheim

Lehre und Forschung für den ökologischen Weinbau

R. Kauer

Ökologie und Landbau, Heft 3, 1999, 51

Natriumhydrogenkarbonat (Backpulver)

- eine Alternative zum Netzschwefeleinsatz im ökologischen Weinbau ?

R. Kauer

Der Deutsche Weinbau, Heft 6, 2000, 30 - 31

Natriumhydrogenkarbonat –Backpulver

Steinhauer's Mehлтаuschreck

R. Kauer, H.R. Schultz, B. Gaubatz, M. Wöhrle, U. Kornitzer

Das Deutsche Weinmagazin, Heft 13, 2000, 24 - 27

Alternative Methoden zur Charakterisierung der Weinqualität

Unterscheiden sich Weine aus integriertem und ökologischen Anbau ?

R. Kauer, H.R. Schultz, J. Bolanz

Der Deutsche Weinbau, Heft 16/17, 2000, 26 - 29

Ökoweinbau weltweit auf dem Vormarsch !

R. Kauer

Die Winzer-Zeitschrift, Heft 11, 2000, 34 - 35

Natriumhydrogenkarbonat (Backpulver)

- eine Alternative zum Netzschwefeleinsatz im ökologischen Weinbau ?

R. Kauer, H.R. Schultz, B. Gaubatz, M. Wöhrle, U. Kornitzer, B. Kirchner

Das Deutsche Weinbau-Jahrbuch 2001, 145 - 154

Ökoweinbau - Kongress

Ökoweinbau weltweit auf dem Vormarsch

R. Kauer

Der Deutsche Weinbau, Heft 22, 2000, 28 - 29

Ökoweinbau: Mit Qualität zum Erfolg !

R. Kauer

Ökologie und Landbau, 117, Heft 1, 2001, 47 - 49

Ökologischer Weinbaus in Deutschland – was sagt die Praxis ?

Ergebnisse einer Betriebsbefragung

R. Kauer, H.R.Schultz und P.Rodehuth

Der Deutsche Weinbau, Heft 11, 2002, S.24-26

Buchbeiträge und Schriften

Vergleichende Untersuchungen zum alternativen (ökologischen) und konventionellen (integrierten) Weinbau in Rheinhessen

R. Kauer und W. Kiefer

Mitteilungen der GFFG, Geisenheim, Dez. 1991, 26-27

Vergleichende Untersuchungen zum integrierten und ökologischen Weinbau – ausgewählte Ergebnisse zur Schaderregerbekämpfung

R. Kauer

In: Forschung im Ökologischen Landbau

SÖL – Sonderausgabe Nr.42, Bad Dürkheim 1993, 244 - 248

Vergleichende Untersuchungen zum integrierten und ökologischen Weinbau in den ersten drei Jahren der Umstellung - Ergebnisse von 12 Standorten im Anbaugebiet Rheinhessen bei den Rebsorten Müller - Thurgau und Riesling

R. Kauer

Geisenheimer Berichte, Band 18, 1994

Untersuchungen über technische, arbeitswirtschaftliche und sächliche Aufwendungen in Abhängigkeit vom System der Bewirtschaftung

R. Kauer, W. Kiefer

ATW - Abschlussbericht zum Forschungsauftrag Nr. 79, 1994

Ökologischer Weinbau – Betriebswirtschaftliche Aspekte der Umstellung

R. Kauer

In: Öko – Weinbau: Boden- und Pflanzenpflege, Weinqualität und Betriebswirtschaft

SÖL – Sonderausgabe Nr. 64, Bad Dürkheim, 1995, 149 - 153

Umweltschonender und ökologischer Weinbau – Versuchsergebnisse und Empfehlungen für die Praxis

R. Kauer, W. Kiefer

KTBL – Schrift 367, Darmstadt, 1995

Betreute Diplomarbeiten im Fachbereich Weinbau und Getränketechnologie der Fachhochschule Wiesbaden:

- 1990:** **Leistungsvergleich von alternativer und konventioneller Wirtschaftsweise anhand von vier Versuchsanlagen in Rheinhessen im Jahr der Umstellung**
Michael Wallbraun
Referent: W. Kiefer, Korreferent: R. Kauer
- Auswirkungen konventioneller und alternativer/ökologischer Wirtschaftsweise auf die Leistung der Rebe und den Nitratgehalt im Boden**
Harald Scholl
Referent: W. Kiefer, Korreferent: R. Kauer
- 1991:** **Versuchsergebnisse über konventionelle und alternative Bewirtschaftung im Weinbau unter besonderer Berücksichtigung der Spinnmilbenproblematik**
Norbert Breier
Referent: W. Kiefer, R. Kauer, Korreferent: E. Rückert
- Systemvergleich zwischen integrierter und ökologischer Bewirtschaftung mit verschiedenen Begrünungsarten**
Christina Mißkam
Referent: W. Kiefer, R. Kauer, Korreferent: E. Rückert
- 1997:** **Untersuchungen zum Ersatz bzw. zur Reduzierung des Kupfer- und Netzschwefeleinsatzes im Anbausystem Ökologischer Weinbau**
Markus Wöhrle
Referent: R. Kauer, Korreferent: H.R. Schultz
- 1998:** **Untersuchungen zu verschiedenen Bodenparametern sowie zur vegetativen Entwicklung der Reben in der Übergangsphase Brache-Jungfeld**
Nils Kroh
Referent: B. Steinberg, Korreferent: R. Kauer
- Salicylsäure und Natriumhydrogenkarbonat als Pflanzenschutzmittelalternativen im Weinbau ?**
Ursula Kornitzer
Referent: R. Kauer, Korreferent: H.R. Schultz
- 1999:** **Alternative Methoden zur Charakterisierung der Weinqualität unter Berücksichtigung des Anbausystems – Anwendung der Elektrochemie und der Biophotonik**
Jutta Bolanz
Referent: H.R. Schultz, Korreferent: R. Kauer
- 2000:** **Salicylsäure und Kaliumhydrogenkarbonat als Pflanzenschutzmittelalternativen für Kupfer und Netzschwefel im ökologischen Weinbau sowie deren Wirkung auf die Raubmilbenpopulation**
Burkhard Kirchner

Referent: R. Kauer, Korreferent: H. Holst

Entwicklung einer Datenbank für Begrünungspflanzen im Weinbau

Karl Koszka

Referent: R. Kauer, Korreferent: B. Steinberg

Untersuchungen zur Bewertung von Pflanzenschutzverfahren im Steillagenweinbau - Applikationsqualität, Anwenderbelastung, Umweltaspekte

Jens Fendel

Referent: G. Bäcker, Korreferent: R. Kauer

**2001: Ökologischer Weinbau in Deutschland
Ergebnisse einer Betriebsbefragung zu Praxis und Perspektiven**

Petra Rodehuth

Referent: R. Kauer, Korreferent: H.R. Schultz

Alternativen zum Kupfer- und Netzschwefeleinsatz im ökologischen Weinbau - Eignung von anorganischen Substanzen und bakteriellen Antagonisten

Johannes Uhl

Referent: R. Kauer, Korreferent: B. Berkelmann-Löhnertz

2002: Untersuchungen zur Eignung von Begrünungspflanzen und –mischungen beim Einsatz im Böschungsbereich und zur Zwischenstockbegrünung

Klaus Biedert

Referent: R. Kauer, Korreferent: B. Steinberg

Die Kupferchloridkristallisation als ganzheitliche Qualitätsuntersuchung bei Traubenmost und Wein unter besonderer Berücksichtigung der konventionellen, biologischen und biologisch-dynamischen Anbaumethode

Björn Probst

Referent: O. Löhnertz, Korreferent: R. Kauer, U.J. König

2003: Einfluss von Rebschutzbehandlungen im ökologischen Weinbau auf Mostqualität, Gärung und Bildung ausgewählter Hefemetaboliten

Hans-Jörg Weyer

Referent: R. Kauer, Korreferent: D. Rauhut

Reduzierung des Kupfer- und Netzschwefeleinsatzes im ökologischen Weinbau durch Pflanzenstärkungsmittel (Phosphonate und Bicarbonate) unter besonderer Berücksichtigung der Rückstandsproblematik

Martin Schmidt

Referent: R. Kauer, Korreferent: B. Berkelmann-Löhnertz