



Ökologie & Landbau, Heft 1/2001, Nr. 117

Vergleichende Qualitätsforschung: Neue Forschungsansätze gesucht

Literatur zum Beitrag von Thomas Alföldi, Regula Bickel und Franco Weibel, FiBL:

- Abell, A., E. Ernst and J. P. Bonde (1994) High sperm density among members of organic farmers' association. *The Lancet* 343, (11), 1498.
- Alföldi, T., R. Bickel, und F. Weibel (1998) Vergleichende Qualitätsuntersuchungen zwischen biologisch und konventionell angebauten Produkten: Eine kritische Betrachtung der Forschungsarbeiten zwischen 1993 und 1998. Interner Bericht, 21 S.
- Alföldi, T., P. Mäder, U. Niggli, E. Spiess, D. Dubois and J.-M. Besson (1996) Quality investigations in the long-term DOC-trial. *In*: J. Raupp (ed) Quality of plant products grown with manure fertilization. Fertilization systems in organic farming (concerted action AIR3-CT94-1940). Proceedings of the fourth meeting in Juva/Finland, July 6th to 9th, 1996, Publications of the Institute for biodynamic research, Darmstadt, vol. 9, 34-43.
- Andersen, J.-O., C. Henriksen, P. Kolster and J. Laursen (1996) CuCl₂ crystallisation - A pictomorphological approach to quality. *In*: Abstracts of the 11th IFOAM International Scientific Conference, August 11-15 1996, Copenhagen, 69.

Vergleichende Qualitätsforschung: Neue Forschungsansätze gesucht

Literatur zum Beitrag von Thomas Alföldi, Regula Bickel und Franco Weibel, FiBL;
Ökologie & Landbau, Heft 117,1/2001 S. 11-14

- Basker, D. (1992) Comparison of taste quality between organically and conventionally grown fruits and vegetables. *American Journal of Alternative Agriculture* 7, (3), 129-136.
- Buchmann, M. und C. Hiss (1998) Qualitätsforschung am Beispiel bodenunabhängiger Kulturverfahren (Hors Sol) im Vergleich mit biologisch-dynamischer Anbauweise. *Beiträge zur Förderung der biologisch-dynamischen Landwirtschaft* 47, (2), 36-41.
- Eltun, R. (1996) The Apelsvoll cropping system experiment III. Yield and grain quality of cereals. *Norwegian Journal of Agricultural Sciences* 10, (1), 7-21.
- Fredriksson, H., L. Salomonsson and A.-C. Salomonsson (1997) Wheat cultivated with organic fertilizers and urea. *Acta Agric. Scand. Sect. B, Soil and Plant Sci.* 47, 35-42.
- Hagel, I. (1997) Möhren: Bauen wir die falschen Sorten an? *Ökologie und Landbau* 101, (1), 42-43.
- Hüfner, J. (1995) Biogene Amine in Käse - eine Untersuchung. *Lebendige Erde* (4), 299-302.
- Kienzl-Plochberger, K. and A. Velimirov (1996) Product quality and interdisciplinary research. *In: Abstracts of the 11th IFOAM International Scientific Conference, August 11-15 1996, Copenhagen: 71-72.*
- Kounchev, K. (1996) Some nutritional, sensory, and functional attributes of the quality of foods from low-input vs. conventional agricultural systems in Bulgaria. Diss. Wageningen Agricultural University.
- Kurfürst, U. und A. Beck (1995) Cadmiumgehalte in ökologisch angebautem Weizen geringer. *Lebendige Erde* (6), 477-479.
- Minaar, L. (1996) Carrot quality: The effect of organic and conventional farming. *In: Abstracts of the 11th IFOAM International Scientific Conference, August 11-15 1996, Copenhagen, 70.*
- Ostergaard, T. V. and Carlsen E. (1994) Semen quality and nutrition in humans. *In: 10th IFOAM Conference, New Zealand, 1-3.*
- Perez-Llamas, F., I. Navarro, J.-F. Marin, J.-A. Madrid and S. Zamora (1996) Comparative study on the nutritive quality of foods from organic and conventional agriculture. *Alimentaria* 34, (274), 39-44.
- Piamonte, P. R. (1996) Yield, Quality and post-harvesting conservation of carrots. *In: Abstracts of the 11th IFOAM International Scientific Conference, August 11-15 1996, Copenhagen: 70-71.*
- Porretta, S. (1994) Qualitative comparison between commercial „traditional“ and „organic“ tomato products using multivariate statistical analysis. *Acta Horticulturae* 376, 259-270.
- Raupp, J. (1997) Vergleichende Bewertung mikrobiologisch-biochemischer Parameter zur Qualitätsbestimmung pflanzlicher

Vergleichende Qualitätsforschung: Neue Forschungsansätze gesucht

Literatur zum Beitrag von Thomas Alföldi, Regula Bickel und Franco Weibel, FiBL, Ökologie & Landbau, Heft 117,1/2001 S. 11-14

Produkte anhand von Untersuchungen zu einem langjährigen Düngungsversuch. *In: U. Köpke und J. A. Eisele (eds) Beiträge zur 4. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau, 3.-4. März 1997, Bonn, 217-223.*

- Schulz, D. G., K. Koch, K.-H. Kromer und U. Köpke (1997) Einfluss unterschiedlicher Anbauarten - mineralisch, organisch, biologisch-dynamisch - auf Kartoffeln: Inhaltsstoffe, Sensorik, Festigkeitskennwerte, und bildschaffende Methoden. *In: U. Köpke und J. A. Eisele (eds) Beiträge zur 4. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau, 3.-4. März 1997, Bonn, 382-388.*
- Schulz, D. G. und U. Köpke (1997) Ein ganzheitlicher Ansatz zur Beschreibung der ganzheitlichen Nahrungsmittelqualität: Der Qualitätsindex. *In: U. Köpke und J. A. Eisele (eds) Beiträge zur 4. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau, 3.-4. März 1997, Bonn, 211-216.*
- Smith, B. L. (1993) Organic foods vs supermarket foods: Element levels. *Journal of applied nutrition* 45, (1), 37-39.
- Starling, W. and M. C. Richards (1990) Quality of organically grown wheat and barley. *Aspects of Applied Biology* 25, 193-198.
- Strube, J. (1996) Unterschiede in der Bio-Luminiszenz von Roggensorten. *Lebendige Erde* (4), 312-315.
- Varis, E., L. Pietilä und K. Koikkalainen (1996) Comparison of conventional, integrated and organic potato production in field experiments in Finland. *Acta Agric. Scand. Sect. B, Soil and Plant Sci.* 46, 41-48.
- Velimirow, A., K. Plochberger, W. Schott und V. Walz (1995) Neue Untersuchungen zur Qualität unterschiedlich angebauter Äpfel - Nicht alles was golden ist, ist auch delicious! *Bioskop* (6), 4-8.
- Walz, V. (1996) The P-value as a holistic quality parameter for food experiments with organically and non-organically grown carrots (*daucus carota* ssp. *sativus* cv. „Bolero“). *In: N. H. Kristensen und H. Hogh-Jensen (eds) Proceedings of the 11th IFOAM International Scientific Conference, Copenhagen, 265-272.*
- Warman, P. R. and K. A. Havard (1997) Yield, vitamin and mineral contents of organically and conventionally grown carrots and cabbage. *Agriculture, ecosystems and environment* 61, (2/3), 155-162.
- Weibel, F. P., R. Bickel, S. Leuthold, T. Alföldi (2000) Are organically grown apples tastier and healthier? A comparative field study using conventional and alternative methods to measure fruit quality. *Proceedings of the XXV. Int. Horticultural Congress; Bruxelles, Belgium, 2-7 August 1998. Part 7: Quality of Horticultural Products, M. Herregods (ed), Acta Horticulturae* 517, 417-427.

Vergleichende Qualitätsforschung: Neue Forschungsansätze gesucht

Literatur zum Beitrag von Thomas Alföldi, Regula Bickel und Franco Weibel, FiBL, Ökologie & Landbau, Heft 117,1/2001 S. 11-14

- Woese, K., D. Lange, C. Boess und K. W. Bögl (1995) Ökologisch und konventionell erzeugte Lebensmittel im Vergleich - Eine Literaturstudie, Teil I und II. Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin, 758 p.
- Woese, K., D. Lange, C. Boess and K. W. Bögl (1997) A comparison of organically and conventionally grown foods – Results of a review of the relevant literature. *J Sci Food Agric* 74, 281-293.
- Worthington, V. (1998) Effect of agricultural methods on nutritional quality: A comparison of organic with conventional crops. *Alternative Therapies* 4, (1), 58-69.

Vergleichende Qualitätsforschung: Neue Forschungsansätze gesucht

Literatur zum Beitrag von Thomas Alföldi, Regula Bickel und Franco Weibel, FiBL;
Ökologie & Landbau, Heft 117,1/2001 S. 11-14