

Dipl.-Ing. Helmut REINER
Pflanze - Lebensmittel - Qualität



Grüentorg. 19 / 12
A 1090 Wien

Dipl.-Ing. für Lebensmittel- und Biotechnologie

tel + fax 0043 / 1 / 310 59 62
eMail: helmut.reiner@teleweb.at

Bericht über 2002

31. Jänner 2003

Wie jedes Jahr möchte ich Sie auch heuer über meine Arbeitsschwerpunkte des vergangenen Jahres informieren.

- **Publikationen:** Geschichte unserer Kulturpflanzen. Eine Serie in der Zeitschrift "**Ernte für das Leben**": Die Weiße Rübe und die Kohlrübe Heft 1/02, Schwarzer, Brauner und Gelber Senf Heft 2/02, Buchweizen Heft 3/02, Spinat Heft 4/02.
- **Rückverfolgbarkeit:** Erarbeitung der **Rückverfolgbarkeit** auf den Gebieten **Getreide/Mehl/Brot** und **Nüsse/Saaten**. Die praktische Umsetzung der Rückverfolgbarkeit in Produktion und Handel muss sehr gut durchdacht werden. Weiters ist ein Artikel für die Zeitschrift "Ernährung" zu diesem Thema in Vorbereitung.
- **Technologie der Ölsaaten:** Beratung zum Verkauf von **Stempelpressen** des italienischen Pressenherstellers **Carle & Montanari**, vor allem zur Gewinnung von **Kürbiskernöl** in der Steiermark. Dieses Pressverfahren ließe sich auch zur Gewinnung anderer Ölsaaten, z.B. aus **Soja** oder aus **Sonnenblume** einsetzen. Beratung zum Verkauf einer hydraulisch handbetriebenen **Labor-Stempelpresse** der Fa. **Schwanke**.
- **Senf aus dem Weinviertel:** Organisation des **Senf-Anbaues** gemeinsam mit einer Anbauergemeinschaft aus dem Weinviertel und Qualitätskontrolle für **Lustenauer Senf** aus Vorarlberg.
- **Qualitätskette Weizen:** Erarbeitung von Grundlagen zur **Kreuzung** von Weizensorten für einen Züchter aus Niederösterreich. HACCP für eine Waschanlage für Weizen zur Beseitigung von **Brandsporen** in einem Mühlenbetrieb und Einrichtung einer **Methode zur Quantifizierung** von Brandsporen.
- **Datenbank:** Aufbau einer Datenbank Lebensmittelkette, d.h. Sammlung von Daten über die Identität der Produkte (Botanische Identität, Sorten, agrarische Herkunft und Produktionsstandort, Verfahren und ökosoziale Identität von Lebensmitteln).
- **Pflanzen-Abbildungen:** zahlreiche Dias von Nahrungspflanzen (**Getreide, Ölpflanzen, Nüsse, Gewürze, Obst und Gemüse**) stehen für Publikationen zur Verfügung !

Ich hoffe, Ihnen hiermit einen kleinen Einblick in meine langjährige Arbeit auf dem Gebiet Pflanze-Lebensmittel-Qualität zu vermitteln und freue mich auf Ihre Rückmeldung.

Mit freundlichen Grüßen
Dipl.-Ing. Helmut REINER