## Glykoalkaloide in Kartoffeln und Tomaten

Dipl. oec.troph. Claudia Weiß

Ernährungs Umschau 54 (2007), S. 474 ff.

## Weiterführende Literatur

- Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit BVL (Hrsg.): Berichte zur Lebensmittelsicherheit 2005. Lebensmittel-Monitoring. Birkhäuser, Berlin 2007
- 2. DGE (Hrsg.): Solaningehalt milchsauer konservierter grüner Tomaten. DGE-Info 10/96, S. 153
- Diehl FD (2000) Chemie in Lebensmitteln. Rückstände, Verunreinigungen, Inhalts- und Zusatzstoffe. Wiley-VCH, Weinheim
- 4. Dunkelberg H, Gebel T, Hartwig A (2007) Handbuch der Lebensmitteltoxikologie. Belastungen, Wirkungen, Lebensmittelsicherheit, Hygiene. Wiley-VCH, Weinheim
- Friedman M (2006) Potato Glycoalkaloids and Metabolites: Roles in the Plant and in the Diet. J Agric Food Chem (54) 8655–8681

- 6. Friedmann M (2002) Tomato Glycoalkaloids: Role in the Plant and in the Diet. J Agric Food Chem (20) 5751– 5780
- Frohne D, Pfänder HJ (2004) Giftpflanzen. Ein Handbuch für Apotheker, Ärzte, Toxikologen und Biologen.
  Aufl. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart
- 8. Herrmann K (2001) Inhaltsstoffe von Obst und Gemüse. Eugen Ulmer, Stuttgart
- 9. Hopkins J (1995) The glycoalkaloids: naturally of interest (but a hot potato?). Food Chem Toxicol 33(4) 323– 328
- Korpan YI et al. (2004) Potato glycoalkaloids: true safety or false sense of security? Trends Biotechnol 22(3) 147–151
- 11. Kuiper-Goodman T, Nawrot PS (2007) WHO Food Additives Series 30. Solanine and chaconine. www.in-

- chem.org/documents/jecfa/jecmono/v 30je19.htm. Stand 9.7.2007
- 12. Lee MR (2006) The Solanaceae: foods and poisons. J R Coll Physicians Edinb 36: 162–169
- Rot L (Hrsg.):Giftpflanzen Pflanzengifte: Vorkommen, Wirkung, Therapie. Allergische und phototoxische Reaktionen, 4. Aufl. ecomed Verlagsgesellschaft, Landsberg 1994
- Slanina P (1990) Solanine (glycoalkaloids) in potatoes: toxicological evaluation. Fd Chem Toxic 28(11) 759–761
- Ternes W et al. (Hrsg.): Lexikon der Lebensmittel und der Lebensmittelchemie. 4. Aufl., Behr's Verlag, Hamburg 2005
- Ternes W (1994) Naturwissenschaftliche Grundlagen der Lebensmittelzubereitung.
  Aufl., Behr's Verlag, Hamburg