

Editor
Editor-in-chief

Eliete Vaz de Faria

Instituto de Tecnologia de Alimentos – ITAL
Campinas - SP, Brasil

Editores associados
Associate editors

Ana Maria R. de O. Miguel

Assis Euzébio Garcia

Claire I. G. L. Sarantópoulos

Denise Calil Pereira Jardim

Instituto de Tecnologia de Alimentos – ITAL
Campinas - SP, Brasil

Terezinha J. G. Salva

Instituto Agronômico de Campinas – IAC
Campinas - SP, Brasil

Diretor executivo
Executive director

Luís Fernando Ceribelli Madi

Diretor Geral
Instituto de Tecnologia de Alimentos – ITAL

Diretor executivo associado
Associate executive director

Yone Coutinho Costa

Instituto de Tecnologia de Alimentos – ITAL
Campinas - SP, Brasil

Expediente

Staff

Conselho editorial | Editorial board

Adelaide Del Pino Beléia; Universidade Estadual de Londrina – UEL, Londrina/PR-BR

Alberto M.C. Sereno; Universidade do Porto, Porto-Portugal

Alexandre José Cichoski; Universidade Regional Integrada, Erechim/RS-BR

Bernadete D. G. M. Franco; Universidade de São Paulo – USP, Faculdade de Ciências Farmacêuticas – FCF, São Paulo - SP, BR

Cecília Rojas de Gante; Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Monterrey, México

Dietrich G. Quast; Consultor, Campinas - SP, BR

Evânia A. Teixeira de Figueiredo; Universidade Federal do Ceará – UFC, Centro de Ciências Agrárias, Fortaleza - CE, BR

Frederico J. V. Passos; Universidade Federal de Viçosa – UFV, Viçosa - MG, BR

Geraldo Arraes Maia; Universidade Federal do Ceará – UFC, Fortaleza - CE, BR

Geraldo Cia; Consultor, Campinas - SP, BR

Guilherme Hough; Instituto Experimental de Tecnologia Alimentaria, Nueve de Julio/Buenos Aires, Argentina

Jaime Amaya-Farfán; Universidade Estadual de Campinas – Unicamp, Campinas - SP, BR

Jorge F. F. Zapata; Universidade Federal do Ceará – UFC, Fortaleza - CE, BR

José Humberto de Queiroz; Universidade Federal de Viçosa – UFV, Viçosa - MG, BR

José Vladimir de Oliveira; Universidade Regional Integrada, Erechim/RS-BR

Luigi Faucitano; Agriculture et Agroalimentaire Canada – AGR/GC – Canadá

Marco Antonio Trindade; Universidade de São Paulo – USP, Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos, Pirassununga - SP

Maria de Fátima F. Poças; Universidade Católica Portuguesa, Porto, Portugal

Maria R. Sartori; Consultora, Campinas - SP, BR

Maria Teresa Destro; Universidade de São Paulo – USP, São Paulo - SP, BR

Marney P. Cereda; Universidade Estadual Paulista – UNESP, Botucatu - SP, BR

Nelcindo N. Terra; Universidade Federal de Santa Maria – UFSM, Santa Maria - RS, BR

Nelson José Beraquet; Instituto de Tecnologia de Alimentos – ITAL, Campinas - SP, BR

Noemi E. Zaritzky; Universidad Nacional de La Plata, La Plata-Argentina

Nonete B. Guerra; Universidade Federal de Pernambuco – UFPE, Recife - PE, BR

Raimundo Wilane de Figueiredo; Universidade Federal do Ceará – UFC, Fortaleza - CE, BR

Ricardo Alfredo Kluge; Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” – ESALQ, Piracicaba - SP, BR

Rodrigo O. Teixeira Neto; Instituto de Tecnologia de Alimentos – ITAL, Campinas - SP, BR

Rui S. S. F. Silva; Universidade Estadual de Londrina – UEL, Londrina - PR, BR

Silvio José Rossi; Universidade Federal da Paraíba – UFPB, João Pessoa - PB, BR

Vera Lucia P. Ferreira; Consultora, Campinas - SP, BR

Equipe de suporte

Staff

Secretaria executiva | executive secretariat

Yone C. Costa

Maria Lúcia Cordeiro

Projeto visual: home page | visual design

Eder Pedroso Gadioli

Editoração eletrônica | electronic editing

Cubomultimídia

Revisão idiomática/ português | language review/ portuguese

Deise Mugnaro

Revisão idiomática/ inglês | language review/ english

Hyllary C. Menezes

Suporte na internet associado | web support

GTI – Grupo de Tecnologia da Informação do ITAL

Divulgação e distribuição | diffusion and distribution

CIAL – Centro de Informação em Tecnologia de Alimentos

Avaliação dos riscos alimentares e ambientais: estudo de caso da soja geneticamente modificada utilizando o método GMP-RAM

CREMONEZI, S. M. N. et al.

Resumo

A avaliação da segurança é essencial para a pesquisa e desenvolvimento das plantas geneticamente modificadas (PGMs), incluindo a análise dos riscos potenciais do plantio ou das práticas relacionadas ao seu cultivo para o meio ambiente e seus efeitos para a saúde humana e animal de maneira comparativa com a variedade convencional. O emprego do método GMP – RAM (*Risk Assessment Method for Genetically Modified Plants*), a primeira metodologia para avaliação caso a caso dos riscos de PGMs, possibilita a adoção de medidas para evitar ou controlar tal risco. A possibilidade de inserir indicadores específicos para a avaliação da PGM em questão e a necessidade de elaborar a lista de recomendações a partir dos resultados levantados permite uma análise caso a caso do evento. Neste trabalho, foi realizado o estudo de caso da segurança alimentar e ambiental da Soja Roundup Ready, que evidenciou a inexistência de risco potencial desde que medidas de manejo e monitoramento sejam seguidas.

Referência bibliográfica

Bibliographic reference

CREMONEZI, S. M. N. et al. Avaliação dos riscos alimentares e ambientais: estudo de caso da soja geneticamente modificada utilizando o método GMP-RAM. **Braz. J. Food. Technol.** Preprint Series, n. 14, 2009.

Biblioteca Nacional | National Library

Brazilian Journal of Food Technology – Preprint Series, n. 14, 2009.

Separata: Brazilian Journal of Food Technology, Campinas, II SSA, p. 84-88, janeiro 2009.

ISSN 1517-7645

1. Tecnologia de Alimentos - Periódico.

I. Instituto de Tecnologia de Alimentos, ed.

Envio de manuscritos | Manuscript submission

Brazilian Journal of Food Technology

Instituto de Tecnologia de Alimentos - ITAL, Av. Brasil, 2880 - Caixa Postal 139 - Jd. Brasil, 13070-178, Campinas - SP, Brasil

Informações | Information

Secretaria | secretariat

e-mail: secbjft@ital.org.br

Fone | Phone: +55 19 3743-1794

Fax: 19 3743-1799

Home page

<http://bj.ital.sp.gov.br/html/bj.htm>