

Curriculum vitae 2008

Tsuiooshi Yamada



Tsuiooshi Yamada, graduou-se engenheiro agrônomo pela Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (ESALQ-USP), Piracicaba-SP em 1966. Na mesma instituição, obteve o mestrado (1981) e o doutorado (1989), ambos, na área de Solos e Nutrição de Plantas.

No Exterior, estagiou durante o ano de 1972 na Kyoto Prefectural University (Kyoto Furitsu Daigaku), Kyoto, Japão onde estudou fertilidade do solo e nutrição de plantas sob a orientação do Prof. Shuji Morita e em 1974 participou do Curso Internacional de Hortaliças, promovido pelo International Agricultural Centre, Wageningen, Holanda, com 4 meses de duração.

Trabalhou na área técnica de empresas de defensivos agrícolas (Geigy e Ciba) no período de 1967-1971 e de fertilizantes de 1973-1976 (Ultrafértil S.A.).

Foi de 01/01/77 a 30/11/2007 diretor da então Associação Brasileira para Pesquisa da Potassa e do Fosfato (POTAFOS), hoje International Plant Nutrition Institute (IPNI) instituição privada, de finalidade científica, não lucrativa, mantida por empresas mundiais produtoras de fertilizantes. Nesta instituição buscou o desenvolvimento e a promoção de sistemas de produção agrícola que fossem corretos e viáveis do ponto de vista agrônomo, ecológico, econômico e social. Trabalhou em parceria com instituições governamentais e privadas, promoveu cursos e simpósios, publicou jornal trimestral, boletins e livros, e desenvolveu o site www.ipni.org.br com grande volume de informações técnicas.

De 1997 a 2007 trabalhou com “Grupos de Desenvolvimento de Tecnologias” - uma parceria com alunos de curso de graduação em Agronomia e produtores agrícolas visando o desenvolvimento de tecnologias de produção sustentável de grãos, citros e café. Para cada cultura trabalhada a meta destes grupos foi o desenvolvimento do SASCEM - Sistema Agrícola Sustentável com Colheita Econômica Máxima. Entre as práticas estudadas, deu-se especial ênfase ao manejo da fertilidade do solo e ao manejo de plantas de cobertura. Com estas práticas buscava-se maior reciclagem de nutrientes, aumento do teor de matéria orgânica do solo, com a conseqüente melhoria ambiental e redução na incidência de pragas e doenças.

Visitou as principais regiões agrícolas dos EUA, do Canadá, da China, do Japão, da França, da Alemanha da Argentina, da Bolívia e do Paraguai. Teve e continua mantendo

contato com pesquisadores dos principais centros de pesquisa do mundo nas áreas de nutrição de plantas, fertilidade do solo, adubos e adubações.

Conseguiu identificar e juntar uma equipe multidisciplinar e multinacional para estudar possíveis efeitos colaterais negativos do glifosato na agricultura compostos por Dr. Volker Römheld, Hohenheim University, Alemanha, Dr. Ismail Cakmak, Sabanci University, Turquia, Dr. Don Huber e Dr. Guri Johal, Purdue University, Dr. Robert Kremer, University of Missouri, Dr. Bruce Wood, USDA e Dra. Myriam Fernandez, Agriculture and Agri-Food, Canadá.

Aposentou-se em 30/11/2007, após quase 31 anos com a Potafos/IPNI e criou em 2008 a AgriNatura – Consultoria Agronômica, que visa desenvolver tecnologias que favoreçam a agricultura sustentável.