TAKAZI ISHIY

Nascido em: 04 de abril de 1938

Natural de: Nova Granada (SP)

Família: Esposa Fusae Namba Ishiy e dois filhos

Residência: Itajaí (SC)

HISTÓRICO

1967	Graduação em Engenharia Agrônômica pela Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (ESALQ), Universidade de São Paulo (USP), em Piracicaba (SP).
1968	Atuação como Assistente Técnico na Cooperativa Agrícola Sul Brasil, em São Paulo (SP).
1969	Atuação na área de desenvolvimento de agroquímicos nas Indústrias Químicas Mitsui Ihara S/A, em Porto Alegre (RS). Atividade realizada até 1972.
1972	Ingresso no Instituto Rio Grandense de Arroz (IRGA), em Porto Alegre (RS), para realizar pesquisas sobre arroz irrigado. Permaneceu no IRGA até 1976.
1976	Ingresso como Pesquisador Científico na Empresa de Pesquisa e Extensão Agropecuária de Santa Catarina (EPAGRI), em Itajaí (SC), para trabalhar com a cultura do arroz irrigado.
1981	Mestrado em melhoramento de plantas pela Universidade Federal de Pelotas (UFPel), em Pelotas (RS).
1987	Fundação da Associação Nipo-Brasileira de Itajaí (ANBI). A primeira Sede da ANBI foi na residência do Dr. Takazi Ishiy (sócio fundador).
1991	Doutorado em Agronomia pela Universidade Estadual Paulista (UNESP), em Botucatu (SP).
1995	Participação na criação da Associação Catarinense dos Produtores de Sementes de Arroz Irrigado (ACAPSA)
1996	Bacharelado em direito pela Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI), em Itajaí (SC).
1998	Assessoria técnica aos produtores de arroz das colônias japonesas de Okinawa e San Juan Yapacani, ambas em Santa Cruz, na Bolívia, pela “Japan International Cooperation Agency” (JICA), no período de 1998 a 2006.
1999	Assessoria técnica aos produtores de arroz da Argentina, Brasil, Chile, Paraguai e Uruguai, pelo “Fondo Latinoamericano de Arroz de Riego” (FLAR), da Colômbia, no período de 1999 a 2000.
2002	Aposentadoria como pesquisador da EPAGRI. Atuou como consultor da Empresa até 2008.

ATIVIDADES

Takazi Ishiy, formado em Engenharia Agrônômica pela ESALQ/USP, torna-se pesquisador da Empresa de Pesquisa e Extensão Agropecuária de Santa Catarina (EPAGRI) em 1976, dedicando-se aos estudos sobre arroz irrigado. Foi responsável pela introdução de cultivares de arroz de diversas partes do mundo, em parceria com renomados centros de pesquisa, como o “International Research Institute” (IRRI), das Filipinas, e “International Center for Tropical Agriculture” (CIAT), da Colômbia. Com a introdução de cultivares com grãos do tipo longo fino (agulhinha), atuou junto ao setor da indústria para a adaptação de máquinas para o beneficiamento desse tipo de arroz no Brasil. Em 1981, com a implantação do Programa Nacional para o Aproveitamento de Várzeas Irrigáveis - PROVARZEAS Nacional, houve a expansão do plantio de arroz irrigado no País com uso de sementes pré-germinadas, criando demanda para o desenvolvimento de novas cultivares menos suscetíveis às doenças e resistentes ao acamamento. Para isso, o pesquisador Ishiy trabalhou para a introdução de novos materiais genéticos de arroz irrigado, junto ao CIAT, que deram origem às cultivares EPAGRI-106, EPAGRI-108 e EPAGRI-109, utilizadas até os dias atuais. Em San Juan Yapacani, na Bolívia, implantou um sistema de cultivo de arroz irrigado e desenvolveu a cultivar CAISY 50, adaptada às condições locais. CAISY é a sigla da Cooperativa Agrícola Integral de San Juan Yapacani. Em 2005, lançou a primeira cultivar de arroz irrigado obtida por mutação induzida no Brasil, que foi denominada SCS114 Andosan, em homenagem ao Professor Dr. Akihiko Ando, da USP (ESALQ/CENA), precursor dessa tecnologia no Brasil. Durante sua carreira, lançou 14 (catorze) cultivares de arroz irrigado, com alta produtividade, excelente qualidade culinária e elevado rendimento industrial. Essas cultivares contribuíram muito para o desenvolvimento da cultura do arroz no Brasil, e em países como Argentina, Bolívia e Paraguai. O prêmio Kiyoshi Yamamoto é concedido a Takazi Ishiy pela sua relevante contribuição para o avanço científico e tecnológico da cultura do arroz irrigado, e promoção da cultura japonesa, no Brasil.