



PESQUISA PARTICIPATIVA JUNTO A AGRICULTORES FAMILIARES COM CULTIVO DE TOMATEIROS SELECIONADOS PARA SISTEMA ORGÂNICO DE PRODUÇÃO

MARILUCI SUDO-MARTELLETO¹; MARGARIDA GORÉTE FERREIRA DO CARMO²; LUIZ AURÉLIO PERES MARTELLETO³; EVANDRO SILVA PEREIRA COSTA⁴; PATRÍCIA DE ALMEIDA GIANNINI KAJISHIMA⁵

¹ Pesquisadora-Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro/CEPAO, Seropédica - RJ, e-mail: marilucisudo@gmail.com

² Professora da Universidade Fed. Rural do Rio de Janeiro, Seropédica-RJ, Departamento de Fitotecnia, e-mail: gorete.carmo1@gmail.com

³ Professora da Universidade Fed. Rural do Rio de Janeiro, Seropédica-RJ, Departamento de Fitotecnia, e-mail: luizmarte@hotmail.com

⁴ Agrônomo da Universidade Fed. Rural do Rio de Janeiro, Seropédica-RJ, Departamento de Fitotecnia, e-mail: ev_silvacosta@yahoo.com.br

⁵ Agrônoma ADR I – Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Rio de Janeiro, e-mail: paggiannini@hotmail.com

Resumo: Cinco cultivares de tomateiro selecionadas de sistemas orgânicos de produção estão sendo conduzidos por agricultores familiares fluminenses, sob ação integrada ensino-pesquisa-extensão com as instituições PESAGRO-RIO, EMATER-RIO e UFRRJ, implementando práticas de cultivo agroecológicas, para observação quanto a resistência à requeima e preferência de consumo. Fez-se a escolha das cultivares após a caracterização de 60 acessos do Banco de Germoplasma do Departamento de Fitotecnia/IA/UFRRJ, nos aspectos relacionados com amplitude de adaptação, rusticidade, potencial produtivo com emprego de tecnologias simples, resistência ou tolerância a doenças e pragas e características organolépticas superiores. Objetivou-se incentivar maior diversificação de produção com a introdução de novas cultivares de tomateiro junto ao agricultor familiar, agregando valores com o produto “tomate sem agrotóxicos” e segurança alimentar. O agricultor recebe orientações quanto à condução dos tomateiros em sistema de produção orgânica, com manejo de pragas, doenças e plantas espontâneas e inserção de práticas agrícolas que otimizam sua mão de obra.

Palavras-chave: Diversificação; Segurança alimentar; Difusão tecnológica