

Autores:

Roberto Pedroso de Oliveira
Walkyria Bueno Scivittaro
Maria Laura Turino Mattos
João Carlos Medeiros Madail
Ângela Diniz Campos
Dori Edson Nava
Bernardo Ueno

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária de Clima Temperado
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 392 - km 78 - CEP 96010-971 - Pelotas, RS - Cx. Postal 403
Fone (53) 3275-8100 - Fax (53) 3275-8221
www.cpact.embrapa.br
sac@cpact.embrapa.br



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Design: Paulo Lanzetta - Impressão: Embrapa Clima Temperado
Agosto de 2011 - Tiragem 500 exemplares

Citros

Produção orgânica no

Rio Grande do Sul

Embrapa

Clima Temperado

PESQUISA AGROPECUÁRIA
INOVAÇÃO · QUALIDADE DE VIDA

Produção orgânica de citros no Rio Grande do Sul

Para ser certificada como orgânica a fruta cítrica deve ser produzida de forma sustentável, mediante uso racional dos recursos naturais, respeito à integridade cultural das comunidades rurais, maximização dos benefícios sociais e minimização da dependência de energia não renovável, empregando-se métodos culturais, biológicos e mecânicos em



Foto: Eduardo César Schroder

contraposição ao uso de materiais sintéticos, sem organismos geneticamente modificados e/ou radiações ionizantes e com proteção ao meio ambiente.

Nesse contexto, a Embrapa Clima Temperado, em parceria com a Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e a Emater-RS/ASCAR vem trabalhando há quase dez anos, mediante metodologias de pesquisa participativa, com a Cooperativa de Citricultores Ecológicos do Vale do Caí (Ecocitrus) e a Associação de Produtores Ecologistas Companheiros da Natureza. Pesquisas vêm sendo realizadas sobre: diversidade varietal, produção de mudas, manejo do

solo e das plantas espontâneas, compostagem, controle biológico e alternativo de pragas e de doenças, sistema agroflorestal, pós-colheita, produção de frutas, sucos e geleias, custo de produção e mercado, sempre com recomendações de boas práticas agrícolas voltadas à produção de frutos saudáveis e de forma sustentável na propriedade familiar.

A Ecocitrus é sediada em Montenegro, RS, sendo formada por produtores de base familiar de Barão, Harmonia, Montenegro, Pareci Novo, São José do Sul e Tupandi. Sua missão consiste em resgatar a agricultura sustentável, socialmente justa, ecologicamente correta e economicamente viável. A cooperativa trabalha no sentido de que o agricultor assuma toda a cadeia produtiva, desde a produção de insumos, organização social, geração de tecnologia, produção de frutos, industrialização, comercialização e certificação participativa. Em uma área total de 600 hectares, são cultivados 255 com citros, havendo produção anual de 2,5 mil toneladas de frutas. Parte das frutas é comercializada como produto diferenciado em feiras e supermercados; outra parte é utilizada na fabricação

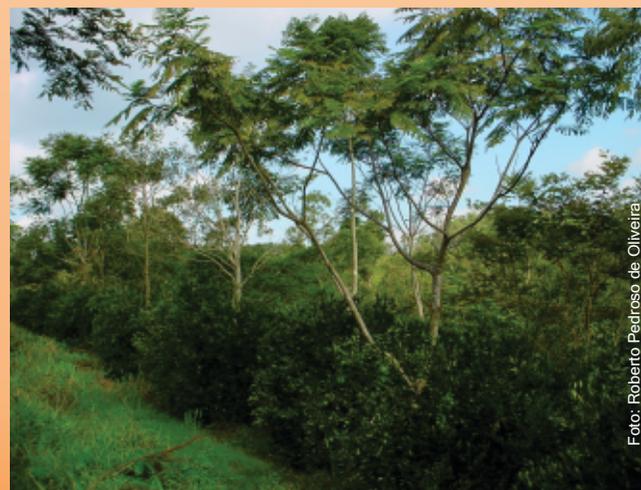


Foto: Roberto Pedroso de Oliveira



Foto: Roberto Pedroso de Oliveira

de sucos orgânicos concentrados certificados de laranja e de tangerina.

A Associação de Produtores Ecologistas Companheiros da Natureza é sediada em Pareci Novo, RS. Agrega famílias de produtores de Brochier, Harmonia, Maratá, Montenegro e Pareci Novo, que vendem seus produtos em feiras agroecológicas de Porto Alegre e Canoas, na agroindústria orgânica associada e no mercado local. Os associados possuem área total de 300 hectares, sendo 200 cultivados com citros. Em suas práticas produtivas praticam-se a preservação da biodiversidade, manutenção da cobertura vegetal do solo, incremento de biomassa com adubos verdes, cinzas, biofertilizantes, caldas bordalesa e sulfocálcica, processos de antagonismo e de repelência e o empapelamento de frutos. A agroindústria chama-se Novo Citrus, a qual processa sucos de laranja e de tangerina e produz geleias.

A partir do presente trabalho de geração e de difusão participativa de tecnologias, pretende-se que o sistema de produção orgânica de citros faça parte cada vez mais da realidade dos produtores e dos consumidores.