



O ditado popular diz que “povo que não tem cultura é povo que não tem alma”. E podemos acrescentar também que “país que não faz pesquisas é país sem futuro”. No mundo competitivo de hoje, com avanços acontecendo a todo momento, e com a necessidade premente da geração de empregos, é fundamental que o Brasil invista cada vez mais na ciência, na pesquisa científica.

Em Santa Catarina os avanços da ciência na área agropecuária, graças à visão de longo alcance e aos esforços de nossos governantes ao longo de décadas, colocam o Estado em posição de destaque no cenário nacional. Além disso, a criatividade e inventividade de nossos profissionais da pesquisa, apesar de algumas dificuldades, têm propiciado a geração de novas e oportunas descobertas tecnológicas importantes para alavancar o setor rural estadual.

Nesta edição da revista o principal destaque é a reportagem

central, que realça exatamente este assunto, ou seja, as pesquisas agropecuárias e seus resultados mais recentes, levando-se em conta os trabalhos desenvolvidos pela Epagri.

Além dos novos trabalhos e resultados de pesquisas desenvolvidas nas estações experimentais da Empresa, esta edição da RAC apresenta outras inovações que contaram com a valiosa participação de extensionistas e agricultores catarinenses e com a parceria de outras instituições, como universidades e a Embrapa.

O desenvolvimento pioneiro de um equipamento que auxilia o produtor rural na semeadura de adubos verdes é exemplo de parceria entre pesquisador e agricultor, conforme mostra uma de nossas reportagens. Outro tema abordado na edição é a importância de auxílio financeiro aos proprietários rurais para a preservação ambiental, prática de uso corrente na Europa e já iniciada em alguns Estados brasileiros. Em Santa Catarina há um Projeto de Lei com esse objetivo. Ainda com enfoque ambiental, a seção Vida Rural destaca a técnica de utilização de plantas despo-

luidoras para o tratamento ecológico de águas de fontes no meio rural.

A seção Técnico-científica mostra a descoberta de um novo inseto que está infestando lavouras de amendoim na Região Oeste de Santa Catarina. Na Região do Alto Vale do Itajaí pesquisadores demonstram que é possível a utilização de produtos biológicos e alternativos aos agroquímicos tradicionalmente utilizados na cultura da cebola. Outra pesquisa pioneira, envolvendo uma parceria com a Universidade do Contestado e a Embrapa, desenvolveu um modelo de previsão de doença do tomateiro que racionaliza a utilização de agrotóxicos.

Na área animal, a revista traz dois artigos, um sobre a raça Crioula Lageana, gado típico do Planalto Central Catarinense, e outro enfocando o uso de esterco animal na produção de forragem de gramíneas.

Insetos em pomares de citros, manejo do vimeiro, rizobactérias e efeito do espaçamento na produtividade do tomateiro completam os artigos.

Boa leitura!



REVISTA QUADRIMESTRAL

15 DE NOVEMBRO DE 2009

ISSN 0103-0779

INDEXAÇÃO: Agrobases e CAB International.

**AGROPECUÁRIA CATARINENSE** é uma publicação da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (Epagri), Rodovia Admar Gonzaga, 1.347, Itacorubi, Caixa Postal 502, 88034-901 Florianópolis, Santa Catarina, Brasil, fone: (48) 3239-5500, fax: (48) 3239-5597, internet: www.epagri.sc.gov.br, e-mail: epagri@epagri.sc.gov.br

#### EDITORIAÇÃO:

Editor-chefe: Roger Delmar Flesch  
Editor técnico: Paulo Sergio Tagliari

**JORNALISTA:** Cinthia Andruchak Freitas (MTb SC 02337)

**PADRONIZAÇÃO:** Maria Teresinha Andrade da Silva

**REVISÃO DE PORTUGUÊS:** João Batista Leonel Ghizoni

**REVISÃO DE INGLÊS:** João Batista Leonel Ghizoni

**CAPA:** Pesquisador José Noldin em casa de vegetação na Estação Experimental de Itajaí. Foto de Nilson Otávio Teixeira.

**ARTE:** Vilton Jorge de Souza

**DIAGRAMAÇÃO E ARTE-FINAL:** Victor Berretta

**REVISÃO TIPOGRÁFICA:** Daniel Pereira

**DOCUMENTAÇÃO:** Ivete Teresinha Veit

**ASSINATURA/EXPEDIÇÃO:** Ivete Ana de Oliveira e Zulma Maria Vasco Amorim – GMC/Epagri, C.P. 502, 88034-901 Florianópolis, SC, fones: (48) 3239-5595 e 3239-5535, fax: (48) 3239-5597 ou 3239-5628, e-mail: assinatura@epagri.sc.gov.br.  
Assinatura anual (3 edições): R\$ 22,00 à vista

**PUBLICIDADE:** GMC/Epagri – fone: (48) 3239-5682, fax: (48) 3239-5597

#### FICHA CATALOGRÁFICA

Agropecuária Catarinense – v.1 (1988) – Florianópolis: Empresa Catarinense de Pesquisa Agropecuária 1988 - 1991)  
Editada pela Epagri (1991 – )  
Trimestral  
A partir de março/2000 a periodicidade passou a ser quadrimestral  
1. Agropecuária – Brasil – SC – Periódicos. I. Empresa Catarinense de Pesquisa Agropecuária, Florianópolis, SC. II. Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, Florianópolis, SC.

CDD 630.5

Tiragem: 2.500 exemplares  
Impressão: Floriprint Ind. Gráfica e Etiquetas Ltda.