



**A** intensificação da ocorrência de catástrofes naturais ao redor do planeta pôs as mudanças climáticas em destaque na pauta de governantes, do setor produtivo e dos cidadãos. E a preocupação não se restringe às cidades. No campo, agricultores amargam perdas decorrentes de enchentes, estiagens e outros eventos extremos que tendem a se tornar mais frequentes por conta dos efeitos do aquecimento global. Embora não se possa afirmar que as catástrofes sejam desencadeadas unicamente pelo aquecimento, especialistas concordam que há participação do fenômeno nesses episódios.

Santa Catarina já sente esses efeitos e o serviço de meteorologia registra alterações como o aumento da temperatura média

do ar, da frequência e intensidade de secas e de eventos extremos de precipitação pluviométrica. A previsão é de que nos próximos anos as mudanças afetarão diretamente as atividades no campo. Na reportagem de capa desta edição, a RAC aponta quais serão essas mudanças, o que vem sendo feito para adaptar a agropecuária catarinense a essa nova realidade e de que forma o setor pode reduzir os impactos negativos sobre o meio ambiente.

Outras reportagens destacam a produção de flores, que tem se tornado uma alternativa de renda importante no meio rural, e um projeto criado para garantir a qualidade dos moluscos bivalves produzidos no Estado. Na seção Germoplasma, a RAC apresenta a SCS116 Satoru, nova cultivar de arroz irrigado da Epagri adequada ao sistema pré-germinado e com produtividade superior às

principais sementes usadas pelos rizicultores.

Os artigos científicos trazem resultados de experimentos com resistência de cultivares de milho à antracnose, puberdade em novilhas da raça Crioula Lageana, necrose floral em gemas de pereira japonesa cultivar Housui, além de outros trabalhos que apresentam o esforço da área de pesquisa. Entre os informativos técnicos, a avaliação de cultivares de aipim através de pesquisa participativa no sul do Estado e o uso da cana-de-açúcar na alimentação animal são alguns dos destaques. O trabalho sobre espécies oleaginosas em cultivo de inverno no Planalto Norte Catarinense e o artigo que trata do ensacamento do cacho da bananeira e de inseticidas no controle do trips-da-erupção-do-fruto são outras leituras interessantes da seção Nota científica.



REVISTA QUADRIMESTRAL

15 DE MARÇO DE 2010

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](http://www.epagri.sc.gov.br), e-mail: [epagri@epagri.sc.gov.br](mailto:epagri@epagri.sc.gov.br)

**EDITORIAÇÃO:**

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

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

**ARTE:** Vilton Jorge de Souza

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

**PADRONIZAÇÃO:** Daniel Pereira e Maria Teresinha Andrade da Silva

**REVISÃO DE PORTUGUÊS:** João Batista Leonel Ghizoni e Laertes Rebelo

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

**CAPA:** Vilton Jorge de Souza

**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](mailto: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.

As normas para publicação na Revista Agropecuária Catarinense estão disponíveis no site [www.epagri.sc.gov.br](http://www.epagri.sc.gov.br).

Esta edição foi financiada pela Fundação de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica do Estado de Santa Catarina (Fapesc)