



Com as mudanças climáticas decorrentes do efeito estufa no planeta Terra, a agricultura e a pecuária necessitam adaptar-se a essa nova realidade, passando a utilizar técnicas ambientalmente corretas. Evitando a liberação dos gases metano, dióxido de carbono e óxido nitroso, principais responsáveis pelo aquecimento global, novas tecnologias ambientais em desenvolvimento pela Epagri estão protegendo o meio ambiente, preservando a saúde dos seres humanos e, de quebra, trazendo renda ao agricultor com produtos de qualidade e alto valor biológico.

A reciclagem de materiais é uma estratégia interessante para aproveitar recursos da natureza, sem desperdício e poluição. Pois é o que apresentam as

matérias da seção Registro sobre o papel artesanal e da seção Reportagem sobre o uso das fibras da bananeira para artesanato, que valoriza o trabalho de agricultoras, aumentando a autoestima e gerando renda. Outras duas reportagens, uma sobre o morango orgânico e outra sobre a produção integrada de tomate, apontam a necessidade e a importância da redução do uso de agrotóxicos no campo.

O Brasil está na corrida mundial para produzir combustíveis alternativos, menos poluentes e que não dependam de importações caras. É o caso do biodiesel, sobre o qual a Epagri, assim como outras entidades nacionais de ciência e tecnologia, desenvolve pesquisas para testar plantas mais promissoras para as condições edafoclimáticas do Estado. O leitor pode conferir esse assunto em matérias das seções Conjuntura e Nota Científica.

No rastro das tecnologias com baixo impacto ambiental destacam-se as matérias sobre controle biológico de ácaros em citros e uso de iscas com produtos naturais nas culturas da macieira e bananeira. Esses assuntos encontram-se nas seções Artigo Científico e Nota Científica.

Como a questão climática é uma das preocupações científicas do momento, o leitor tem uma informação bem atual no artigo sobre a influência do fenômeno La Niña nas chuvas da Região Oeste de Santa Catarina, na seção Nota Científica. Finalizando, vale registrar o trabalho, na mesma seção, com as variedades de milho de polinização aberta sob cultivo orgânico, mostrando que esse sistema elimina a maior parte dos agroquímicos poluentes, mantendo uma boa produtividade e qualidade.

Bom proveito, e ótima leitura!



REVISTA QUADRIMESTRAL

15 DE JULHO 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

DIRETORIA EXECUTIVA DA EPAGRI: Presidente: Luiz Ademir Hessmann, Diretores: Carlos Leomar Kreuz, Ditmar Alfonso Zimath, Edson Silva, Elisabete Silva de Oliveira, Humberto Luiz Brighenti

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: Mariza T. Martins

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: Artesanato de fibra de bananeira em Corupá, SC. Foto de Aires C. Mariga

DIGITAÇÃO: Neusa Maria dos Santos

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.

As normas para publicação na Revista Agropecuária Catarinense estão disponíveis no site www.epagri.sc.gov.br.

A Epagri é uma empresa da Secretaria de Estado da Agricultura e Desenvolvimento Rural de Santa Catarina.