



**A**picultura empresarial, além de trazer renda ao produtor rural, tem a nobre tarefa de polinizar lavouras, pomares e florestas, garantindo a produção vegetal e contribuindo para a preservação ambiental. Para mostrar a importância dessa atividade, a RAC traz uma reportagem contando a experiência bem-sucedida de apicultores catarinenses e as pesquisas desenvolvidas na Epagri para apoiar e estimular esse setor que vem despontando na economia barriga-verde.

A informação meteorológica, com a devida antecedência e precisão, é tudo que a Defesa Civil necessita para agir de forma preventiva em eventos climáticos extremos, além de ser ferramenta importante para o homem do campo. Esse é outro assunto de destaque na revista, que mostra os dados meteorológicos disponíveis ao cidadão através do *site* da Epagri/Ciram. Ele informa, entre outros dados, previsão de geadas, de tempestades, de vazão de rios, de chuvas intensas e avisos de temperatura mínima extrema e temperatura máxima extrema. Essas

informações têm tido grande procura e são acessadas não só no Estado, como também no País e no Exterior, chegando à casa das dezenas de milhões os acessos ao portal.

Outro destaque desta edição é o novo cultivar de bananeira lançado pela Epagri. Trata-se da SCS451 Catarina, do subgrupo Prata, que em testes em campo mostrou boa tolerância ao frio e aos ventos. Também apresentou boa produtividade, com frutos maiores que os cultivares padrão, e maior tolerância ao “mal do panamá”. Constitui-se, portanto, numa boa alternativa aos produtores, principalmente no litoral de Santa Catarina.

A seção técnico-científica também traz um artigo sobre o uso de fontes de esterco e composto na fertilização de milho e feijão em sistema orgânico no Oeste Catarinense. A pesquisa comprova a viabilidade da utilização desses adubos naturais, aproveitando um insumo – o esterco animal – que muitas vezes é mal utilizado. Em outro trabalho, os extratos das raízes e da parte aérea de espécies de plantas daninhas mostraram efeito estimulante – alelopatia – no crescimento

de porta-enxerto de videira, demonstrando que determinados tipos das chamadas ervas infestantes podem ser benéficos no manejo dos vinhedos, gerando economia no uso de agrotóxicos

O informativo sobre sintomas e controle das doenças do maracujazeiro traz orientações estratégicas aos técnicos, ilustrando o texto com fotos das principais enfermidades ocorrentes. O maracujazeiro azedo é importante frutífera tropical no Brasil e, em Santa Catarina, a produção caiu nos últimos anos em função do ataque de doenças e de outros fatores.

Para o setor pesqueiro, a novidade é uma máquina montada sobre uma embarcação, que permite a colheita mecanizada de mexilhões num sistema contínuo de cultivo, adotado principalmente na Nova Zelândia. No atual sistema praticado no Estado, os mexilhões são cultivados em cordas individuais de pequeno porte (1 a 3m). Com o novo equipamento, as cordas podem medir até 3.000m de comprimento.

Confira essas e outras interessantes matérias a seguir. Boa leitura!

REVISTA QUADRIMESTRAL

15 DE JULHO DE 2011

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: [gmc@epagri.sc.gov.br](mailto:gmc@epagri.sc.gov.br).

**EDITORIAÇÃO:**

**Editor-chefe:** Décio Alfredo Rockenbach

**Editor técnico:** Paulo Sergio Tagliari

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

**CAPA:** Vilton Jorge de Souza

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

**PADRONIZAÇÃO E NORMALIZAÇÃO:** Abel Viana

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

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

**REVISÃO TIPOGRÁFICA:** Daniel Pereira

**DOCUMENTAÇÃO:** Ivete Teresinha Veit

**ASSINATURA/EXPEDIÇÃO:** Ivete Ana de Oliveira – 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: 1.800 exemplares  
Impressão: Dioesc.

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).**