



O Furacão Catarina foi um fenômeno atípico que assolou o sul de Santa Catarina no final de março deste ano e causou enormes prejuízos às comunidades litorâneas. Além de perdas de vida humana, especialmente de pescadores que ainda estavam no mar, o Catarina causou enormes estragos às populações, destruindo casas e plantações.

Os ciclones extratropicais (como foi caracterizado o Catarina) são comuns no sul do Brasil e têm uma trajetória de deslocamento do continente para o oceano. No caso do Catarina, aconteceu o inverso. Esse fenômeno, por sua característica, foi alvo da atenção de meteorologistas de todas as partes do mundo e é nossa reportagem principal.

Ainda na seção Reportagem são abordados seis temas, destacando-se a cultura do quivi – uma fruta rústica que dispensa o uso de agroquímicos, prestando-se para o

cultivo orgânico e agroecológico; a piscicultura mostrada em todo o seu potencial na região do Alto Vale do Itajaí, em Santa Catarina, e a grama Missioneira Gigante, um cruzamento natural entre a grama missioneira e o gramão que ocorreu de forma natural no Alto Vale do Itajaí, com grande potencial para a pecuária sul-brasileira.

Na matéria sobre transgênicos o autor procura desmistificar o assunto, mostrando ao leitor como são obtidas novas plantas geneticamente modificadas, seus riscos, seus benefícios e suas implicações sociais e econômicas.

Na seção Registro é mostrada uma matéria sobre a melancia como fonte de licopeno, um poderoso antioxidante natural encontrado em algumas frutas e hortaliças e que possui ação contra doenças degenerativas. Esta seção trás, também, uma matéria sobre as novas cultivares de uva de mesa sem sementes desenvolvidas pela Embrapa, destinadas ao plantio em regiões tropicais (Nordeste de São Paulo, Norte de Minas Gerais e Vale do São Francisco).

Na seção Opinião é abordada a deficiência do transporte dos produtos de nossa safra, um problema crônico do agronegócio brasileiro. Discute-se a precariedade de nossas estradas, a pouca utilização dos mais de 8 mil km de nosso litoral e o potencial de navegabilidade de alguns de nossos rios.

Outra matéria interessante trata das plantas aromáticas, e são enfocadas quatro espécies usadas na produção de óleos essenciais: citronela, capim-limão “gigante”, palma-rosa e patchuli.

Na seção técnico-científica são abordados assuntos como o problema da morte de gemas da pereira japonesa, o cultivo do morangueiro em hidroponia vertical, o emprego do gesso na agricultura, o cancro cítrico, o problema das lesmas como pragas da agricultura e da saúde humana, a diversificação de plantas melíferas em Santa Catarina, o problema de nematóides como praga do feijoeiro, entre outros.

Tenham todos uma boa leitura.

O editor

**AGROPECUÁRIA CATARINENSE** é uma publicação da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina S.A. – Epagri –, Rodovia Admar Gonzaga, 1.347, Itacorubi, Caixa Postal 502, 88034-901 Florianópolis, Santa Catarina, Brasil, fone: (048) 239-5500, fax: (048) 239-5597, internet: www.epagri.rct-sc.br, e-mail: epagri@epagri.rct-sc.br

**DIRETORIA EXECUTIVA DA EPAGRI:** Presidente: Athos de Almeida Lopes, Diretores: Anselmo Benwido Cadorn, José Antônio da Silva, Valdemar Hercilio de Freitas, Zenório Piana

#### EDITORIAÇÃO:

Editor-chefe: Dorvalino Furtado Filho

Editor: Anísio Pedro Camilo

Editores-assistentes: Ivani Salete Piccinin Villarroel, Roger Delmar Flesch, Paulo Henrique Simon

**CONSELHO EDITORIAL:** Anísio Pedro Camilo, Hamilton Justino Vieira, Mário Ângelo Vidor, Paulo Henrique Simon, Roger Delmar Flesch, Sérgio Leite Guimarães Pinheiro

A Epagri é uma empresa da Secretaria de Estado da Agricultura e Política Rural.

#### COMITÊ DE PUBLICAÇÕES TÉCNICAS:

Presidente: Anísio Pedro Camilo, Secretário: Roger Delmar Flesch, Membros: César Itaquí Ramos, Eduardo Rodrigues Hickel, Gilson José Marcinichen Gallotti, Jefferson Araujo Flaresso, José Ângelo Rebelo, Luis Carlos Vieira, Luiz Augusto Martins Peruch, Frederico Denardi, Valdir Bonin

#### COLABORARAM COMO REVISORES TÉCNICOS NESTA EDIÇÃO:

Anísio Pedro Camilo, Amaro Hillesheim, Antonio Carlos Ferreira da Silva, Aurea Teresa Schmitt, Clori Basso, Darci Camelatto, Edison Xavier de Almeida, Eliane Rute de Andrade, Eloi Ehard Scherer, Faustino Andreola, Fernando Adami Tcacenco, Frederico Denardi, Gilberto Luiz Dalagnol, João Lari Félix Cordeiro, João Américo Wordell Filho, Jonas Ternes dos Anjos, Leandro do Prado Wildner, Luiz Alberto Lichtemberg, Lucas Miura, Luiz Augusto Martins Peruch, Mário Miranda, Nelson Eduardo Prestes, Osvaldo Leonardo Koller, Pedro Boff, Renato Arcangelo Pegoraro, Robert Harri Hinz, Roger Delmar Flesch, Yoshinori Katsurayama

**JORNALISTA:** Márcia Corrêa Sampaio (MTb 14.695/SP)

**ARTE:** Vilton Jorge de Souza

**ARTE-FINAL:** Janice da Silva Alves

**PADRONIZAÇÃO:** Rita de Cassia Philippi

**REVISÃO DE PORTUGUÊS:** Vânia Maria Carpes

**CAPA:** Foto de satélite da Nasa

**PRODUÇÃO EDITORIAL:** Anderson Luiz Rodrigues, Daniel Pereira, Maria Teresinha Andrade da Silva, Manoella Werlich (estagiária), Mariza Martins, Marlete Maria da Silveira Segalin, Paulo Sergio Tagliari, Selma Rosângela Vieira, Zilma Maria Vasco

**DOCUMENTAÇÃO:** Ivete Teresinha Veit

**ASSINATURA/EXPEDIÇÃO:** Ivete Ana de Oliveira e Zulma Maria Vasco Amorim - GMC/Epagri, C.P. 502, fones: (048) 239-5595 e 239-5535, fax: (048) 239-5597, e-mail: rac@epagri.rct-sc.br, 88034-901 Florianópolis, SC.  
Assinatura anual (3 edições): R\$ 22,00 a vista.

**PUBLICIDADE:** Laertes Rebelo: GMC/Epagri - fone: (048) 239-5520, fax: (048) 239-5597

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.