

Agropecuária Catarinense

ISSN 0103-0779 (impresso)

ISSN 2525-6076 (online)

INDEXAÇÃO: Agrobases, CAB International e PKP Index

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) 3665-5000, fax: (48) 3665-5010, site: www.epagri.sc.gov.br.

A RAC tem por missão divulgar trabalhos de pesquisa e extensão rural de interesse do setor agropecuário nacional.

EDITOR-CHEFE: Gabriel Berenhauser Leite

EDITORES TÉCNICOS: Lucia Morais Kinceler
Luiz Augusto Martins Peruch
Márcia Cunha Varaschin
Paulo Sergio Tagliari

Contatos com a Editoria: editoriarac@epagri.sc.gov.br,
fone: (48) 3665-5449, 3665-5367.

EDITORA JORNALÍSTICA: Gisele Dias (MTb SC 00571)

JORNALISTAS: Gisele Dias (MTb SC 00571)
Isabela Schwengber (MTb MS 167)

CAPA, DIAGRAMAÇÃO E ARTE-FINAL: Victor Berretta

IMAGEM DA CAPA: Adaptado de <http://pt.pngtree.com>

REVISÃO: Laertes Rebelo

DOCUMENTAÇÃO: José Carlos Gelsleuster

EXPEDIÇÃO: DEMC/Epagri, C.P. 502, 88034-901
Florianópolis, SC, fone: (48) 3665-5357, 3665-5361, e-mail:
gmc@epagri.sc.gov.br

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: 1.200 exemplares

Impressão: Coan

EDITORIAL

A primeira edição de 2018 traz uma ótima notícia. As agricultoras e pescadoras catarinenses vêm ocupando cada vez mais espaços de liderança, empreendendo, realizando mudanças e superando desafios. A reportagem de capa traz histórias dessas guerreiras que estão transformando o espaço rural e da pesca e garantindo qualidade de vida à sociedade.

A outra reportagem mostra a trajetória de erva-mate no Planalto Norte Catarinense, uma planta que começou a ser usada pelos indígenas ainda antes da colonização europeia na região. Agora a Epagri se uniu a outras instituições para buscar uma Indicação Geográfica para o produto, que é reconhecido internacionalmente por seu sabor peculiar e seu modo de cultivo em harmonia com o meio ambiente.

A seção Vida Rural apresenta os microrganismos eficientes, seres microscópicos que podem ser capturados na floresta para tornar o solo mais rico e fértil. Além da inclusão do sistema de comunicação da Epagri na plataforma de boas práticas da FAO, diversas novidades são abordadas nos Registros: a manutenção do selo de qualidade do laboratório de análise de tecido vegetal da Estação Experimental de Caçador, as pesquisas com pastagens da Estação Experimental de Lages e outras informações úteis aos profissionais ligados à agricultura e à pesca em Santa Catarina.

A agricultura mundial passa por transformações, destacando muitas novidades tecnológicas. A redução do uso de pesticidas químico-industriais e substituição por novas técnicas menos agressivas ao meio ambiente e à saúde das pessoas já é uma realidade no campo. Neste número a RAC traz diversos artigos com resultados de pesquisas na linha sustentável que já estão chegando nas propriedades rurais.

A seção Opinião destaca o Controle Biológico (CB) de pragas, e ressalta que é uma prática que está aumentando no Brasil. A criação de biofábricas, que receberam apoio de centros de pesquisa, em várias regiões, agora repassam aos agricultores produtos e conhecimento técnico.

Na seção técnico-científica, Informativo Técnico demonstra que o uso de armadilhas consegue controlar uma das piores pragas do arroz irrigado, o percevejo-do-grão. Com isto reduz-se o uso de inseticidas e evita contaminação ambiental e do arroz colhido. Outro Informativo discute as perspectivas do controle de doenças do maracujazeiro, enfatizando o manejo da cultura e adoção de cultivares resistentes e adaptadas às diferentes regiões. Uma Nota Científica apresenta os resultados de pesquisa que orienta os produtores à melhor utilização de feromônio sexual no combate à mariposa-oriental que ataca a cultura da macieira. E, ainda, Artigo Científico atesta a eficiência de duas formulações comerciais de terra diatomácea no controle do gorgulho-do-milho.

Como de praxe, a Revista registra o lançamento de novos cultivares de plantas, resultado das pesquisas em melhoramento genético nas estações experimentais da Epagri. Nesta edição o destaque é um novo cultivar de tangerineira precoce, a SCS458 Osvino, que possui alto potencial produtivo, tolerância ao frio e ausência de sementes, característica esta apreciada pelos consumidores.

E, na seção Lançamentos Editoriais, a Epagri apresenta oito novas publicações, incluindo livro, boletins técnicos e didáticos e sistema de produção.

Boa leitura !