

## 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

**Errata:** Na última edição (Vol 28, nº 1, pág. 64), penúltimo parágrafo, onde se lê: “os municípios de Urubici, Urupema, São Joaquim e Bom Jardim da Serra foram classificados como ‘cultivo não preferencial’”, leia-se ‘cultivo preferencial’.

## Editorial

A capa desta edição traz um debate que tem tomado conta do País: a crise hídrica. Diante desse problema, que abrange não apenas as cidades, mas leva a preocupação também para o campo, a reportagem mostra que, com manejo adequado, é possível usar o recurso com eficiência e consciência na produção de alimentos. Tecnologias difundidas pela Epagri em diversas regiões de Santa Catarina, abrangendo variadas cadeias produtivas, mostram que o agricultor pode se tornar um reciclador da água, tornando a produção mais sustentável sem comprometer o abastecimento do campo e da cidade.

Outra reportagem mostra que a área de pastagem pode render muito mais do que alimento para o gado. O sistema silvipastoril permite produzir madeira no mesmo espaço, oferecendo sombra e bem-estar para os animais e ampliando a renda do produtor. A RAC também entrevistou o agricultor alemão Clemens von Schwanenflügel, uma das lideranças mundiais em agricultura biodinâmica, que fala sobre as implicações culturais, políticas, econômicas e ecológicas desse movimento.

A revista conta agora com um novo espaço para publicação de artigos na seção técnico-científica. Trata-se da Revisão bibliográfica, uma opção a mais para que autores possam enviar originais com descrições, análises e críticas de tecnologias usadas ou em fase de desenvolvimento. Nesta edição, o artigo discorre sobre a importância dos porta-enxertos em macieira e apresenta um histórico de uso desses materiais, culminando com a nova gama de porta-enxertos que possibilitam combinações específicas com cultivares copa.

Seguindo a tendência mundial por produtos diferenciados e de qualidade, a equipe do projeto de arroz da Epagri desenvolveu dois tipos especiais do cereal, um vermelho e um preto, com boas qualidades organolépticas e bom conteúdo de compostos fenólicos. Um artigo científico mostra os resultados de pesquisa de opinião e teste sensorial realizados com 1.068 julgadores não treinados que aprovaram os novos tipos de arroz.

As mudanças climáticas provocadas pelo aquecimento global motivaram pesquisadores da Epagri a estudar o cenário futuro para a cultura do milho. A pesquisa constatou que, no futuro, haverá expansão no período de semeadura da cultura para os estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, enquanto no Paraná não haverá alteração no período recomendado para o procedimento.

O vírus da mancha-branca, doença que contamina camarões em cultivo e traz sérios prejuízos aos produtores, já tem uma forma segura de controle. Trabalho da equipe de aquicultura da Epagri demonstra que o uso de revestimento com geomembrana nos viveiros comerciais do crustáceo impede a proliferação do vírus e ainda garante renda considerável para o produtor.

Boa leitura e bom proveito!