



Citricultura catarinense. 2013, 319p. Livro, R\$40,00.

A citricultura é uma atividade de alta densidade econômica que pode trazer boa renda para o fruticultor familiar catarinense, mas, para tanto, há requisitos básicos que devem ser observados. Este livro traz os resultados de anos de pesquisa e estudos na área somados à experiência prática de diversos autores, com informações úteis para estudantes, pesquisadores e citricultores de Santa Catarina. A obra aborda temas como planejamento e implantação do pomar, clima, cultivares, pragas, doenças, nutrientes e adubação, manejo, custo de produção e colheita, comercialização e industrialização.

Contato: gmc@epagri.sc.gov.br

Manejo fitossanitário na cultura do feijão. 2013, 103p. Livro, R\$20,00.

Embora as doenças, pragas e plantas daninhas do feijão possam, em certos casos, ser combatidas com medidas específicas, muitas vezes é preciso integrar métodos para alcançar a produtividade esperada nos cultivos. Esta publicação reúne informações sobre o controle das principais pragas, doenças e plantas daninhas dessa cultura no sul do Brasil. As orientações buscam auxiliar a cadeia produtiva no planejamento, na implantação e na condução das lavouras com o objetivo de aumentar a produtividade, diminuir o custo de produção e reduzir os impactos ambientais da atividade.

Contato: gmc@epagri.sc.gov.br



Chuvas intensas e chuva para dimensionamento de estruturas de drenagem para o estado de Santa Catarina. 2013, 197p. Livro, R\$40,00.

Para contornar os problemas provocados por chuvas intensas, comuns em Santa Catarina, são construídas obras capazes de coletar e conduzir a água de escoamento superficial, como bueiros, bocas de lobo, canais de macrodrenagem, barragens e terraços. No dimensionamento dessas obras é preciso conhecer a chuva de projeto, caracterizada pela intensidade, duração, frequência e variação do fenômeno no tempo e no espaço. O livro discute os principais aspectos envolvidos na estimativa da chuva de projeto e apresenta equações de chuvas intensas para diferentes localidades do Estado.

Contato: gmc@epagri.sc.gov.br



A bicheira-da-raiz nas lavouras catarinenses de arroz irrigado – ocorrência, monitoramento e manejo integrado. 2013, 55p. BT nº 161, R\$10,00.

Uma das principais pragas do arroz irrigado no Brasil é a bicheira-da-raiz, denominação comum atribuída às larvas de várias espécies de gorgulhos aquáticos. Em Santa Catarina, o controle é feito principalmente com inseticidas na água de irrigação. Esse procedimento, sem bases técnicas, agrava os impactos ambientais negativos. Mas ele pode ser feito de forma segura dentro dos preceitos do manejo integrado de pragas (MIP) ou da produção integrada de arroz irrigado (PIA). O Boletim traz informações sobre a bioecologia da bicheira-da-raiz e orientações para o monitoramento e o manejo integrado dessa praga.

Contato: gmc@epagri.sc.gov.br



Agrotóxicos: diagnóstico e procedimentos de sua aplicação no Meio-Oeste Catarinense. 2013, 64p. DOC nº 245, R\$10,00.

O trabalho analisa as principais questões que envolvem a aplicação de agrotóxicos nas propriedades rurais do Meio-Oeste de Santa Catarina, onde a prática é generalizada e a intoxicação dos aplicadores é frequente. Os descuidos no manuseio desses produtos resultam em acidentes de trabalho e esse quadro é considerado um dos principais problemas de saúde pública no meio rural regional. Com dados obtidos em entrevistas com agricultores, o Documento chama a atenção para a importância de criar estratégias para minimizar os danos causados por comportamentos inadequados dos usuários de agrotóxicos.

Contato: gmc@epagri.sc.gov.br

Métodos de análise foliar utilizados no laboratório de ensaio químico da Epagri/EECD. 2013, 32p. DOC nº 242, R\$10,00.

A análise foliar é uma ferramenta que permite verificar se os nutrientes do solo e dos fertilizantes supriram as necessidades da planta e se existe deficiência ou toxidez de algum deles. Este Documento apresenta, detalhadamente, a metodologia de análise foliar empregada no Laboratório de Ensaio Químico da Epagri/Estação Experimental de Caçador. O documento aborda o assunto desde a amostragem e apresenta todas as técnicas empregadas para determinar os teores minerais e de macro- e micronutrientes presentes nas folhas para esclarecer produtores rurais e pesquisadores que utilizam esse serviço.

Contato: gmc@epagri.sc.gov.br

