AGRO drops

Site ensina como tratar sementes de soja

A Embrapa Soja está disponibilizando em sua página na internet o documento "Caracterização dos problemas de fitoxicidade de plântulas de soja devido ao tratamento de sementes com fungicida Rhoudiauram 500 SC, na safra 2000/01". O texto aborda a importância da manutenção do tratamento de sementes e dá subsídios para identificação no campo dos sintomas provocados pelos lotes contaminados. Também são discutidos alguns pontos referentes à decisão de se fazer ou não um novo plantio. Para ler o documento é necessário ter o Acrobat Reader. Para quem não tem o programa, a Embrapa também disponibilizou um *link* para *download*: www.cnpso.embrapa.br/fungicida.htm

Rio promove congresso de agronegócios

A Sociedade Nacional de Agricultura (SNA) realiza de 11 a 13 de dezembro no Rio de Janeiro o 3° Congresso de Agribusiness. Do evento constarão palestras, estandes, encontros de negócios, Prêmio IBest e apresentação do *site* e publicações da SNA. A abertura contará com a presença dos ministros Pratini de Moraes, da Agricultura, e Francisco Dornelles, do Trabalho. Serão abordados temas como recursos eletrônicos postos a serviço dos negócios, *marketing* adequado à nova economia, logística, infra-estrutura tecnológica, legislação aplicada à Internet, tributação no *e-commerce*, ensino como fator fundamental para o desenvolvimento do agribusiness e o mercado de trabalho do agribusiness. Inscrições e pagamento de taxa podem ser feitos *on line* no endereço http://www.snagricultura.org.br/congr.htm. O congresso será realizado na avenida Presidente Antônio Carlos, 501 - Centro.

Indústria intensifica produção de vacina

A Fort Dodge Saúde Animal está investindo cerca de US$150 mil para dobrar a partir de fevereiro de 2001 a capacidade de produção da vacina Abor-vac, que previne contra a brucelose. A decisão foi comunicada pela empresa, que espera atender à demanda provocada pelo Programa Nacional de Controle da Brucelose, do Ministério da Agricultura, que em breve tornará a vacinação contra a doença obrigatória em todo o país. A previsão da empresa é de produzir 3 milhões de doses de vacinas em 2001, mantendo a faixa de 20% do total disponível no mercado.

No ano passado, o Brasil consumiu cerca de 6 milhões de doses, um potencial muito abaixo do ideal, pois estima-se hoje que exista um rebanho de 36 milhões de bezerros. O custo da vacinação representa menos de 0,2% do custo total de produção de uma bezerra, enquanto apenas um aborto equivale ao custo da vacinação de mais de 600 bezerras. A vacina contém a bactéria *Brucella viva* (amostra B 19), oficialmente aprovada pelo Ministério da Agricultura. Deve ser aplicada pelo médico veterinário, uma única vez nas fêmeas com idade entre três e oito meses, o que a imuniza durante a maior parte da vida reprodutiva.

Programas analisam sementes e fibras

A Embrapa está lançando duas novas tecnologias: o Sistema Integrado para Análise da Qualidade de Sementes (Siaqs), que permite identificar classes e porcentagem de sementes boas para germinação; e o Sistema de Análise de Fibras (SAF), que determina a distribuição das dimensões de fibras vegetais, como diâmetro e comprimento.

O setor sementeiro movimenta anualmente no Brasil mais de US$1 bilhão, com destaque para sementes de soja e de milho. Porém, a falta de programas e instrumentos adequados para as condições de produção tropicais é evidenciada pela perda de 20% das sementes durante o processo produtivo. As metodologias utilizadas para a aplicação do SAF e do Siaqs são baseadas em técnicas avançadas de processamento e análise de imagens digitais.

Clones de guaraná chegam ao mercado

A Embrapa lança este mês 10 novos clones de guaraná, recomendando o plantio em todo o Amazonas. Os clones podem contribuir para o desenvolvimento da cultura do caju no estado, com aumento da quantidade e da qualidade da produção.

A estratégia é colocar no mercado novas opções aos produtores, que podem escolher o grupo de clones que melhor servirem a sua plantação. Resistentes à antracnose, que está causando perdas totais de produção, os novos clones têm alta produtividade: mais de 1,5kg de sementes por planta, contra uma média regional de 200g.

Vacina previne o tétano em bovinos e ovinos

Sintoxan Polivalente T é uma vacina da Merial Saúde Animal, *joint venture* dos setores de saúde animal e genética avícola da Merck & Co., Inc. (Merck Sharp & Dohme) e da Aventis, criada em agosto de 1997. Indicada para prevenir as clostridioses bovinas e ovinas, a vacina protege também contra o tétano, infecção que ocorre principalmente em épocas de castração ou de realização de outras intervenções cirúrgicas. Em rebanhos com esquema rotineiro de vacinações, a proteção contra o tétano e outras clostridioses está assegurada.

Variedade de alface tem plantio assegurado

Marianne é a nova variedade de alface crespa que a Horticeres, marca da Seminis Vegetable Seeds Inc., empresa mundial de pesquisas e produção de sementes de hortaliças, lança a partir de 1° de dezembro. Cabeças volumosas, de formato arredondado, com folhas mais repicadas do que suas concorrentes, sem brotação basal, atendem às solicitações de produtores. Com ciclo de produção (da semeadura à colheita) de 65 a 70 dias, a nova variedade pode ser plantada o ano todo nas principais regiões de folhosas do país. Com esse lançamento, a Horticeres tem em sua linha de alfaces 10 variedades, entre os tipos lisa, crespa e americana, à disposição do horticultor.

Modelos estimam produção de ovos

Segundo a Embrapa Suínos e Aves, de Concórdia, SC, curvas de produção de ovos podem ser estimadas através do uso de modelos matemáticos. Utilizan-

do registros parciais e uma análise mais detalhada do ciclo de produção de ovos, esses modelos permitem a comparação de diferentes curvas e a predição da produção total.

A empresa desenvolveu um *software* que estima a produção de ovos com base em registros parciais. O programa – Estimador da Produção de Ovos – já está disponível a qualquer pessoa que queira acessá-lo gratuitamente na *home page* http://www.cnpsa.embrapa.br. O programa é auto-explicativo. Basta ao usuário digitar a porcentagem de produção de ovos observada em cada semana e pressionar o botão *calcular*. A aplicação do programa poderá se estender ao planejamento da venda de ovos e substituição de lotes e ainda na comparação de lotes submetidos a diferentes tratamentos. Mais informações pelo telefone (49)442.85.55, ramal 243, ou pelo endereço sac@cnpsa.embrapa.br

Canal de TV pode ser sintonizado na Internet

A programação do Canal Rural pode ser sintonizada em tempo real pelo *site* da RBS, http://www.clicrbs.com.br/ no *link* clicStation, uma ferramenta multimídia. A programação é transmitida das 6 às 24h, integralmente em português e está voltada exclusivamente ao setor agropecuário. O canal tem estúdios em Porto Alegre, São Paulo, Brasília e correspondentes nas principais regiões agropecuárias do Brasil. Rádios e canais de televisão geram um sinal que vai direto para um servidor que codifica o sinal para o *streaming* – tecnologia que permite que um arquivo de áudio ou vídeo seja executado por um *browser* na internet/web, enquanto seu *download* está sendo executado ao vivo. Depois de passar pelo codificador, o sinal das emissoras de rádio e TV é lançado em uma máquina rodando o *software* Real Server, responsável por gerenciar a demanda dos usuários e redistribuir o sinal para a rede de computadores. Para ouvir e ver os canais do clicStation, é preciso ter o *plug-in* Real Audio instalado.

Caterpillar ganha prêmio por defeito zero

A Caterpillar Brasil recebeu pelo terceiro ano consecutivo o prêmio Zero Defeito, concedido pela Caterpillar Inc., dos EUA, juntamente com a FM Global, empresa mundial de consultoria em prevenção de perdas, encarregada de realizar inspeções para avaliação de riscos em todas as instalações da empresa no mundo. Foram auditadas mais de 200 unidades entre fábricas e associadas, dentre as quais 70 atenderam a todas as exigências e também estão recebendo o prêmio. Por seu volume de produção e diversificação de produtos, a unidade de Piracicaba está entre as quatro maiores fábricas da corporação com defeito zero .

Novas geléias e biscoitos chegam ao mercado

Líder no processamento de frutas em vários países da Europa e fabricante das geléias Bonne Maman, a francesa Andros chega ao Brasil com uma linha de sobremesas prontas 100% naturais. Além de sucos, sobremesas, geléias e compotas à base de frutas, a empresa fabrica os biscoitos Saint Albert, doces, balas e pirulitos Pierrot Gourmant e iogurtes MamiNova, marcas centenárias na França.

Os produtos são comercializados em 84 países e geraram um faturamento de US$1 bilhão no ano passado. As 14 fábricas estão na França, Bélgica, Itália, Alemanha, Polônia e China. A Andros é responsável também por 47% do volume de geléias comercializado no mercado francês e 20% do de sobremesas. No Brasil, com um espaço de exposição de apenas 2 metros quadrados, as vendas foram duas vezes maiores do que a média registrada nos hipermercados de seu país de origem, como o Carrefour.

Processo elimina resíduos agropecuários

Conciliar a produtividade à preservação do meio ambiente tem sido um dos grandes desafios da área rural. A conscientização dos produtores e o aumento da vigilância ambiental têm contribuído na busca de alternativas para problemas práticos da agropecuária, como o destino dos resíduos produzidos nessa atividade.

A Embrapa Suínos e Aves está lançando a compostagem, um processo de decomposição em que ocorre a fermentação dos resíduos. A primeira dificuldade na aceitação dessa tecnologia está justamente no preconceito da população, de que carcaças fedem e atraem moscas – o que não acontece em função da temperatura em que se dá o processo. A tarefa é complexa, mas simplifica muito a destinação desses resíduos. O processo usa uma simples mistura de esterco seco de aves, carcaças de aves, suínos ou outros animais mortos na propriedade e, no caso de uso de esterco seco, uma fonte de carbono adequada, como capim seco, grimpas de pínus ou palhadas. A água é adicionada em quantidade de suficiente para manter o material úmido. O tempo de fermentação vai depender do tipo de carcaça alojada.

China supera EUA em transgênicos

A China já conta com mais de 100 plantas geneticamente modificadas aprovadas pelo governo desde 1997, o dobro do número que os Estados Unidos aprovaram até agora. Algumas delas, como tomates de maturação lenta e pimentões verdes resistentes a pragas, estão em fase de produção comercial e distribuição ao mercado, com grande aceitação pelos agricultores. Na verdade, a China foi o primeiro país do mundo a produzir plantas geneticamente modificadas para uso comercial: uma variedade de tabaco resistente a vírus e pragas, no Nordeste do país, em 1988.

Atualmente, a China é o país asiático que mais produz plantas geneticamente modificadas, especialmente algodão. Dados sobre a agricultura chinesa podem ser obtidos no Conselho de Agribusiness de Pequim, pelo telefone (86-10) 6419-5216 ou pelo e-mail: boabc@agri.gov.cn

Outras informações estão disponíveis na página do jornal *La Nación* na Internet, no endereço http://www.lanacion.com.ar/suples/campo/0043/p13.htm.

Indústria de tratores ganha prêmio no Sul

A SLC – John Deere foi eleita uma das 20 empresas do Século no Rio Grande do Sul. O prêmio foi conferido pela Editora Empreendedor, de Santa Catarina, como um reconhecimento aos empreendedores e empresários gaúchos que souberam criar e fortalecer produtos, serviços, empresas e marcas nos últimos 100 anos.

As 20 empresas mais votadas integram uma edição especial da revista *Empreendedor*. São 170 páginas contando a história de cada uma das vencedoras – Agrale, Azaléia, Banrisul, Copesul, CRT, Fasolo, Frangosul, Gerdau, Grendene, Ipiranga, Lojas Colombo, Marcopolo, Randon, RBS, Riocell, SLC – John Deere, Tintas Renner, Todeschini, Tramontina e Varig.