Por Paulo Roque
Correspondências para esta seção devem ser enviadas para o e-mail psroque@uol.com.br

A CAATINGA SOB UM NOVO OLHAR



Em comemoração aos quarenta anos no Brasil, a FMC lançou o livro "Olhos da Caatinga", que reúne fotos inéditas da fauna e flora do bioma exclusivamente brasileiro. O livro foi elaborado e produzido pelo engenheiro agrônomo Henrique José da Costa Moreira, com o objetivo de retratar este bioma exclusivamente brasileiro, não encontrado em nenhuma parte do mundo. A obra faz parte da Coletânea FMC, que teve sua primeira publicação em 2009, o livro "Olhos do Cerrado". Foram visitados mais de 100 municípios, 25 mil quilômetros rodados em estradas nos estados da Bahia, Piauí, Ceará, Paraíba, Alagoas e Sergipe. São 400 páginas com imagens inéditas, que estão disponíveis gratuitamente pelo site http://fmcagricola.com.br e pelo aplicativo FMC Agrícola Brasil em três línguas (português, inglês e espanhol).

ESALQ PODE PERDER 30% DA SUA ÁREA

A Estação Experimental de Ciências Florestais de Itatinga (EECF-Itatinga) corre o risco de ser transformada em polo logístico. O Departamento de Ciências Florestais (LCF), da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (Esalq-USP), responsável pela administração da Estação Experimental, lançou uma campanha em prol da sua manutenção. O coordenador da Estação, professor Silvio Ferraz, está convocando a comunidade esalqueana, todos os seus ex-alunos, pesquisadores, professores e profissionais ligados ao setor agrícola, florestal e de meio ambiente a apoiarem esse movimento, visando sensibilizar o governo estadual da importância desta área para o setor florestal, para a Ciência nacional e internacional, bem como para a conservação do meio ambiente. A Estação abriga reservas ecológicas que constituem hábitat para vinte e sete espécies de mamíferos e 129 de aves e é um dos mais importantes mananciais hídricos da região.

SETE NOVAS ESPÉCIES DE 'BACTÉRIAS DO BEM' PARA A AGRICULTURA

Pesquisadores da Embrapa acabaram de descrever sete novas espécies de bactérias benéficas à agricultura brasileira, denominadas "promotoras do crescimento" das plantas. As novas espécies (gêneros *Rhizobium* e *Bradyrhizobium*) trazem benefícios às culturas de soja, feijoeiro, feijão-caupi e leucena, com importância para a alimentação humana, animal, como adubo verde e com potencial para reflorestamento.Além de importância agronômica, as bactérias têm importância ambiental e econômica, uma vez que são capazes de captar o nitrogênio presente no ar e transformá-lo em uma forma de nitrogênio assimilável pelas plantas. O processo, chamado de fixação biológica de nitrogênio, é considerado o mais importante processo biológico do Planeta depois da fotossíntese.

LAGARTA-DA-MAÇÃ É ERRADICADA NO BRASIL



O Ministério da Agricultura anunciou que a lagarta-da-maçã (*Cydia pomonella*) está oficialmente erradicada. O inseto-praga, que foi excluído da lista de pragas quarentenárias presentes no Brasil e passou a constar da lista de ausentes, atinge diversos países, comoArgentina, Uruguai e Estados Unidos. Com a erradicação, estima-se que o setor de produção de maçãs – principal fruta atingida pela praga – incremente ainda mais as exportações. Segundo dados da Secretaria de Comércio Exterior do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (SECEX/MDIC), 83 mil toneladas de maçã foram exportadas em 2013, 24% a mais do que no ano anterior.

CIENTISTAS DIVULGAM O GENOMA COMPLETO DO CAFÉ

Após dez anos da descoberta do genoma funcional do café, que foi anunciado na ocasião como um feito científico inédito realizado por brasileiros, pesquisadores de onze países divulgaram, agora, o genoma completo do grão, pela primeira vez no mundo. A variedade estudada foi a Conilon (*Coffea canephora*), mais utilizada na produção de *blends*, que correspondem a cerca de 30% do mercado internacional. Misturado à *Coffea arabica*, é o tipo mais consumido no Brasil e no exterior. A partir de agora, será possível melhorar o produto geneticamente em menor espaço de tempo. Além disso, o novo sequenciamento permitirá desenvolver várias características no que diz respeito a precocidade, produtividade, resistência a pragas e doenças e tolerância a mudanças climáticas.

CÃES AJUDARÃO NA VIGILÂNCIA SANITÁRIA INTERNACIONAL

O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) informou que o Sistema de Vigilância Agropecuária Internacional (Vigiagro) deve passar a contar com cães farejadores no trabalho de fiscalização. A inclusão dos cães farejadores no trabalho de fiscalização ajudará a liberar fiscais para atuarem em outras atividades importantes do Ministério e reduzirá o risco de entrada de pragas e doenças. Vários países com o sistema de defesa agropecuária bem estruturado já contam com cães farejadores. A expectativa é de que, nos próximos meses, com o avanço da elaboração do projeto piloto, seja possível avaliar as necessidades e as perspectivas para a implantação dos animais em escala nacional.

AÇÚCAR E ETANOL PASSAM A INTEGRAR O PROGRAMA REINTEGRA

Durante reunião com a presidente da União da Indústria da Cana-de-Açúcar (UNICA), Elizabeth Farina, e representantes das usinas, o ministro da Fazenda, Guido Mantega, anunciou que o açúcar e o etanol passarão a fazer parte do Programa Reintegra. Segundo o ministro, as empresas passarão a ser ressarcidas em 0,3% sobre as receitas decorrentes da exportação dos dois produtos. A partir de 2015, este percentual subirá para 3,0%. A medida foi encaminhada para a assinatura da presidente da República e passará a valer assim que publicada no Diário Oficial da União (DOU). Na avaliação da UNICA, é algo importante para o setor sucroenergético, mas ainda insuficiente para fazer frente à grave crise enfrentada pela indústria canavieira. Segundo a entidade, é preciso uma visão de longo prazo, principalmente no que se refere ao etanol e à biomassa, com políticas públicas claras, que possibilitem a recuperação da competitividade do setor.

ABIC DIVULGA NOVA CAMPANHA DE *MARKETING*

A Associação Brasileira da Indústria de Café (ABIC) divulgou sua nova campanha de *marketing* durante a Semana Internacional do Café – realizada no Expominas, em Belo Horizonte –, que tem como mote o *slogan* "Tudo que é puro é melhor. Inclusive o seu café".

BRASIL É LÍDER NO TRATAMENTO DE EMBALAGENS DE DEFENSIVOS

As estatísticas comprovam: o Brasil ocupa o primeiro lugar no *ranking* mundial na destinação correta de embalagens vazias de defensivos agrícolas. Por meio do programa Sistema Campo Limpo, do Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (inpEV), somente no ano passado foram 40.400 toneladas, o que representou 94% de tudo que foi comercializado no mercado nacional. O país que mais se aproxima do Brasil é a França, com 77%, seguida pelo Canadá (73%), Alemanha (68%), Japão e Reino Unido (ambos com 50%) e Estados Unidos (acreditem: somente com 33%).

CARNE PARA O JAPÃO

Uma equipe de técnicos japoneses, liderada pelo diretor executivo adjunto da Agriculture & Livestock Industries Corporation (ALIC), agência vinculada ao Ministério da Agricultura e Pecuária do Japão, Hiroto Takahashi, visitou o Brasil para coletar informações sobre o rebanho bovino. O Japão, atualmente, não importa carne bovina brasileira, devido ao rigor em relação às questões sanitárias, principalmente com relação à aftosa. O diretor da ALIC sugeriu que representantes dos dois países discutam a questão do controle sanitário em profundidade para esclarecer dúvidas e permitir, no futuro, a abertura do mercado japonês à carne bovina brasileira. O consumo *per capita* de carne bovina no Japão é de 6 quilos por habitante, considerado baixo em comparação à média mundial.

