



Embrapa comemora as festas juninas com exposição de pesquisas

Agronet - 24/06/04 09:56:00 - de milho em shopping de Brasília

O milho, ingrediente que não pode faltar nas festas juninas de todo o país, é a mais importante planta comercial com origem nas Américas. Quem quiser conhecer melhor essa cultura agrícola, deve visitar a 27ª Feira Botânica do Shopping CasaPark, nos dias 26 e 27 de junho.

Brasília, 23 de junho de 2004 - É mês de junho e as festas juninas contagiam todo o país. Para comemorar uma data tão importante para todos os brasileiros, a Embrapa, através de duas de suas unidades de pesquisa – Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, em Brasília, DF, e Embrapa Milho e Sorgo, em Sete Lagoas, MG - escolheu o milho para ser a “estrela” principal do seu estande durante a 27ª Feira Botânica do Shopping CasaPark, que acontece nos dias 26 e 27 de junho. Nada mais justo, pois além de ser um dos principais ingredientes das festas de São João, o milho é uma das culturas mais antigas do mundo. Escavações arqueológicas e geológicas mostram que é cultivado há pelo menos 5.000 anos.

A importância econômica do milho é caracterizada pelas diversas formas de sua utilização, que vai desde a alimentação animal até a indústria de alta tecnologia. O uso do milho em grão como alimentação animal representa a maior parte do consumo desse cereal, cerca de 70% no mundo. Nos Estados Unidos, cerca de 50% é destinado a esse fim, enquanto no Brasil esse índice varia de 60 a 80%.

Os produtos derivados de milho são muito importantes para a alimentação humana, especialmente entre populações de baixa renda. Em algumas regiões, o milho constitui a ração diária de alimentação, como por exemplo, no Nordeste do Brasil, onde é a fonte de energia para muitas pessoas.

O milho é um ingrediente importante também para a saúde, já que é grande fonte de energia por conter alto teor de carboidratos e quantidades consideráveis de vitaminas B1 e E e sais minerais. A vitamina B1 (tiamina) ajuda na regularização do sistema nervoso e aparelho digestivo e tonifica o músculo cardíaco. A vitamina E combate a degeneração muscular e atua no crescimento. É ainda rico em Fósforo, muito importante para o cérebro.

O milho e os índios

Um dos destaques no estande da Embrapa será a variabilidade de milho existente na natureza. A Empresa vem conservando sementes de milho primitivas desde a década de 70 quando foi criada e hoje conta com uma rica variabilidade dessa cultura, que poderá ser vista por quem visitar o estande.

As sementes de milho e amendoim – outro ingrediente importante nas festas juninas – foram a salvação do povo indígena Krahô. Em 1995, eles procuraram a Embrapa pois não tinham mais as suas variedades tradicionais e não conseguiram se acostumar ao cultivo comercial. A solução para amenizar a situação desse povo saiu das câmaras frias da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, onde as sementes de importância social e econômica ficam conservadas por até 100 anos, a 20°C abaixo de zero. De posse das sementes de milho e amendoim oferecidas pela Embrapa, os índios Krahô recuperaram a sua agricultura tradicional e resgataram características de sua cultura que já haviam sido esquecidas, como a conservação de sementes em cabaça, entre outras.

A parceria entre a Embrapa e o povo indígena Krahô levou à formação de um convênio entre a Empresa e a Funai, que tem como objetivo principal garantir a segurança alimentar desse e de outros povos indígenas.

Além de garantir a diversidade alimentar das futuras gerações, a Embrapa aposta na conservação de plantas e animais da nossa biodiversidade, pois eles são verdadeiros tesouros genéticos, de onde pode sair a solução para muitos problemas que afligem a humanidade, como a fome e doenças, entre outros.

A 27ª Feira Botânica do Shopping CasaPark acontece no dia 26 de junho (sábado), das 10 às 21 horas; e no dia 27 (domingo), das 10 às 18 horas.

Fernanda Diniz

Jornalista

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Fones: (61) 448-4769 e 448-4770

E-mail: fernanda@cenargen.embrapa.br

Notícias sobre a Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia no link <http://www.cenargen.embrapa.br/noticias/noticias.html>

[Voltar](#)