

Cursos aproximam cogumelos da população brasileira

A Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia promove, no mínimo, dois cursos por ano para produtores de todo o Brasil, com o objetivo de transferir a tecnologia *Jun-Cao* para o maior número possível de pessoas, visando baratear o cultivo desses fungos, tornando-os mais acessíveis à população brasileira.



Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Parque Estação Biológica W5 norte final
Caixa Postal: 2372 CEP: 70770-900
Fone: 61 3448-4769 Fax: 61 3340-3666
Brasília, DF

Fotos: Cláudio Bezerra

www.cenargen.embrapa.br
sac@cenargen.embrapa.br

Cogumelos mais perto dos Consumidores

Tiragem: 5000 exemplares



Embrapa adapta para o Brasil
técnica chinesa para
cultivo de cogumelos
comestíveis

A Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia adaptou para o Brasil a técnica chinesa *Jun Cao* (Jun= fungo Cao=gramínea), capaz de intensificar e baratear a produção de cogumelos comestíveis, já que substitui os meios de cultivo tradicionais (troncos de árvore ou serragem) pelo uso de substrato de capim, junto com outros nutrientes. (Figura 1)

Os cogumelos são alimentos muito nutritivos, com quantidade de proteínas quase equivalente a da carne e acima de alguns vegetais e frutas, ricos em vitaminas e carboidratos, e com baixo teor de gordura.

Mas, infelizmente, o preço desses produtos no mercado brasileiro ainda é muito alto, fazendo com que o consumo por ano, seja muito baixo - cerca de 30 gramas por habitante - quando comparado com outros países, como por exemplo, a França onde chega a 2 kg por habitante, a Itália, cerca de 1,3 kg por habitante e a Alemanha, na qual o consumo alcança 4 kg por habitante.

As pesquisas resultaram na formação do Banco de Cogumelos para Uso Humano da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, que hoje conta com mais de 300 espécies/linhagens de interesse alimentar e medicinal, incluindo: *Oudemansiella canarii*; *Lentinula edodes* (Shiitake); *Pleurotus ostreatus* (Shimeji ou Hiratake); *Pleurotus ostreatoroseus* (Cogumelo Salmon); *Pleurotus flabeliforme*; *Flammulina velutipes* (Talo Veludo); *Hericium erinaceus* (Macaco Branco); *Auricularia auricula* e *Auricularia polytricha* (Orelha de Judeu); *Pleurotus erigii* e *Ganoderma lucidum* (Cogumelo Rei).



Pesquisas resultam em banco
de cogumelos

A técnica *Jun-Cao* permite que o cultivo de cogumelos seja muito mais econômico e ambientalmente mais saudável, além de contribuir para ampliar os mercados consumidores.



Figura 1: Preparo do substrato de capim, junto com outros nutrientes. Esse substrato irá receber as "sementes" para produção de cogumelos.