

Veículo:	<b>CCCMG</b>	Editoria:	<b>Notícias</b>	Página:		Data:	<b>18/06/2015</b>
Tipo:	<b>INTERNET</b>	Assunto:	<b>Pesquisa apresenta "fungo do bem" e outras inovações em biotecnologia para a cafeicultura</b>				
Unidade citada jornal	<b>Consórcio Pesquisa Café</b>						
Fonte citada:	Dirigente [ ] Chefe [ ] Outros empregados [ ] Sem citação [ ] Pesquisador [ ]			Presença do nome:			
				Capa [ ] Manchete [ ] Rodapé/legenda [ ] Citação [ ] Título [ ] Destaque no texto [ ]			
Posição Gráfica:	02 elementos gráficos [ ] 03 elementos gráficos [ ] 04 elementos gráficos [ ] 05 ou mais elementos [ ]			Ocupação na Página:			
				1/4 [ ] 2/4 [ ] 3/4 [ ] 1 página [ ] 2 páginas [ ] 3 ou mais páginas [ ]			
Gênero:	Crônica [ ] Entrevista [ ] Nota Informativa [ ] Notícia [ ] Artigo [ ] Coluna [ ] Reportagem [ ] Editorial [ ] Nota opinativa [ ] Carta ao leitor [ ] Charge [ ] Agenda [ ]						
<a href="http://www.cccmg.com.br/Conteudo/Noticias/13849/Pesquisa-apresenta-%E2%80%99fungo-do-bem%E2%80%99-e-outras-inovacoes-em-biotecnologia-para-a-cafeicultura">http://www.cccmg.com.br/Conteudo/Noticias/13849/Pesquisa-apresenta-%E2%80%99fungo-do-bem%E2%80%99-e-outras-inovacoes-em-biotecnologia-para-a-cafeicultura</a>							



## PESQUISA APRESENTA 'FUNGO DO BEM' E OUTRAS INOVAÇÕES EM BIOTECNOLOGIA PARA A CAFEICULTURA

Atualizado em 18/06/2015



Tags: café pesquisa estudo

A Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (Epamig) irá apresentar produtos de origem biotecnológica para cafeicultura durante o 9º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, que será realizado em Curitiba, entre 24 e 26 de junho. O evento irá retratar os avanços recentes da pesquisa cafeeira alinhados às oportunidades e desafios da cultura do café no país e no mundo.



Um dos estudos refere-se ao "fungo do bem". Em 1989, pesquisadores da Epamig e da Universidade Federal de Lavras (Ufla) descobriram o fungo *Cladosporium claridospoides* durante investigações que buscavam compreender a influência de microrganismos sobre a qualidade do café. De acordo com a pesquisadora da EPAMIG Sara Chalfoun, o "fungo do bem" combate outros fungos prejudiciais à qualidade do café.

"Percebemos que o fungo *Cladosporium* apresentava ação antagonista sobre os microrganismos prejudiciais à qualidade do café por competir com os mesmos por espaço e nutrientes além de exercer efeitos de antibiose e hiperparasitismo" explica a coordenadora.

Desde 2004, pesquisadores, a partir de isolados purificados do fungo, desenvolveram métodos para a sua multiplicação massal visando a aplicação em cafezais, em forma de biodefensivo. Devidamente patenteado, o produto está em processo de registro comercial, mas já é aplicado, em regime de teste, nas lavouras de todo o Estado.

"O produto consiste de uma suspensão concentrada do fungo, purificado e multiplicado, que agregado à substância confere aderência ao produto", explica Chalfoun. O produto não recebe aditivos químicos em sua composição.

Estudos mostraram que em lavouras cafeeiras, em regiões úmidas, o produtor rural pode valorizar a safra em no mínimo 30% com a utilização desse fungo, que influencia diretamente na qualidade sensorial da bebida.

A pesquisadora Sara Chalfoun também irá apresentar outros estudos, durante o Simpósio: uma combinação de enzimas capaz de acelerar o processo de retirada da mucilagem do café, além de bioinseticida e bionematicida que garantem sustentabilidade e mais qualidade ao agronegócio café.

### **Simpósio de Pesquisa**

Oito painéis compõem a programação do 9º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil com os seguintes temas: Cafeicultura de montanha; Transferência de tecnologias na cafeicultura; Tendências do consumo de café; Mecanização e genética do café conillon; Gestão sustentável da água na cafeicultura; Diagnóstico e prognósticos para próxima década; Alterações climáticas e a cafeicultura; Projeto de integração de cafés especiais e agregação de qualidade ao café; e Indicações geográficas: agregando valor ao produto.

O evento ainda terá cinco sessões técnicas com os seguintes temas: Tolerância à seca e biotecnologia; Produtos de origem biotecnológica aplicados na cadeia produtiva do café; Os novos desafios da cafeicultura familiar brasileira; Nutrição equilibrada do cafeeiro e Opióides do café: identificação, caracterização e potenciais aplicações.

O objetivo do simpósio é apresentar resultados recentes das pesquisas realizadas no âmbito do Consórcio Pesquisa Café e ainda promover ampla discussão da comunidade científica com os diversos setores da cadeia produtiva do café para garantir aumento da competitividade, melhoria da qualidade do produto e sustentabilidade do setor. As inscrições são gratuitas e podem ser feitas pelo site do evento: <http://www.simposciocafe.sapc.embrapa.br>.

*Fonte: Agência Minas*