

Veículo: CAFÉ POINT	Editoria: Notícias	Página:	Data: 27/07/2015
Tipo: INTERNET	Assunto: Epamig lança equipamento para reaproveitamento da água utilizada na cafeicultura		
Unidade citada jornal Embrapa Café e Consórcio Pesquisa Café			
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 []			
http://www.cafepoint.com.br/noticias/producao/epamig-lanca-equipamento-para-reaproveitamento-da- agua-da-cafeicultura-96104n.aspx			



O ponto de encontro da cadeia produtiva do café

Buscar Conteúdos

título, autor ou palavra chave



Epamig lança equipamento para reaproveitamento da água da cafeicultura

postado em 27/07/2015

Comente!!!

A+ a- 🖨

Tweetar

Curfir 1

+1 0

Da redação

A possibilidade de reaproveitar na irrigação da lavoura 40% da água utilizada na lavagem e no descascamento dos frutos do café foi um dos destaques da Epamig (Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas) durante a 86ª Semana do Fazendeiro de Viçosa.

De acordo com informações da Agência Minas, de baixo custo, estimado em R\$ 2 mil, e fácil instalação, a técnica é acessível aos agricultores familiares e contribui para o combate ao desperdício de água. O sistema padrão tem capacidade para processar cerca de dez mil litros de água por vez.



Foto: Divulgação/Epamig

Para possibilitar esse reaproveitamento é preciso que parte dos resíduos que essa água agrega durante a lavagem do café seja removida. Isso pode ser feito pelo Sistema de Limpeza de Águas Residuárias (SLAR), desenvolvido em parceria pela Epamig, Embrapa Café e o Incaper – grupo de instituições fundadoras do Consórcio Pesquisa Café.

Constituído de caixas e peneiras que associam os processos de decantação e peneiramento, o SLAR permite que, à medida que a água vai sendo reutilizada, a quantidade de nutrientes, absorvidos do café, seja elevada.

Com a técnica, o agricultor poderá reaproveitar a água. Depois de utilizada na lavagem e no descascamento dos frutos do café, ela pode servir na irrigação de lavouras, suprimindo parte da necessidade para o desenvolvimento de culturas e também diminuindo os custos com aplicação de fertilizantes.

A eficácia dessa tecnologia foi comprovada pelo projeto 'Aproveitamento da Água Residuária do Café', liderado pelo pesquisador Sammy Fernandes, da Embrapa Café, cedido à Epamig.

Clínica tecnológica

O Sistema de Limpeza de Águas Residuárias (SLAR) foi apresentado para um público de produtores rurais, representantes de sindicatos dos produtores, associações, cooperativas, estudantes de zootecnia, engenheiros agrônomos e veterinários durante a Clínica Tecnológica, atividade que apresentou novas tecnologias para atender às necessidades dos participantes da Semana do Fazendeiro.

Na palestra 'Como minimizar o gasto de água no processamento de café cereja descascado', o pesquisador Sammy Fernandes destacou que a instalação do sistema é fácil e de baixo custo. "Os gastos são pequenos e acessíveis aos agricultores familiares. A unidade mais básica sai em torno de R\$2 mil".

Presença do Estado

A Seapa (Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento) esteve presente na 86ª Semana do Fazendeiro com um estande e as principais ações de suas empresas vinculadas, como o IMA (Instituto Mineiro de Agropecuária) e a Emater (Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais), além da Epamig.

Ao todo, a Emater e IMA ofereceram 39 cursos destinados aos agricultores durante o evento, em diversas áreas, como cafeicultura, bovinocultura, horticultura, produção agrícola sustentável, conservação do solo e água, produção de cachaça, processamento artesanal de alimentos, produtos de origem animal, rotulagem, agrotóxicos e até artesanato.

Semana do Fazendeiro

A Semana do Fazendeiro é o maior e mais tradicional evento de extensão realizado pela Universidade Federal de Viçosa. Nesta edição de 2015 abordou o tema "Campo e cidade: diálogo para um futuro sustentável", com o intuito de problematizar a relação entre a produção agrícola e o padrão de utilização de recursos nas cidades.



Tags: epamig, slar, reaproveitar, sammy, emater, embrapa, descascamento, descascado, peneiramento, reutilizada, associam, reaproveitamento, fundadoras, peneiras, removida, decantação, semana do fazendeiro, residuaria, minas gerais, cereja descascado, desperdício, deinstituicoes, viçosa, constituído, cafeeiro, irrigação, resíduo, produção, pesquisa, agricultura, técnica, água, café, equipamento, cafeicultura, secagem, cafeicultor, nutrientes