

Veículo: PEABIRUS/REDE SOCIAL DO CAFÉ		Editoria: Notícias	Página:	Data: 15/10/15
Tipo: INTERNET	Assunto: Tecnologias para uso racional da água na cafeicultura são tema do Dia de Campo na TV da Embrapa			
Unidade citada jornal: Consórcio Pesquisa Café e Embrapa 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.redepeabirus.com.br/redes/form/post?topico_id=58711				

Peabirus CONSTRUA SEU CARIÓTIPO A+ A- | Login

Início Comunidades | Meu Peabirus | Minha Conta | Membros | Sobre o Peabirus | Dúvidas | Ajuda

Rede Social do Café



Marina Alvarenga Botelho comentou em: 15/10/2015 16:52

Tecnologias para uso racional da água na cafeicultura são tema do Dia de Campo na TV da Embrapa

O programa - que vai ao ar nesta sexta-feira, dia 16 de outubro - vai apresentar o estresse hídrico controlado, o Sistema de Limpeza de Águas Residuárias – SLAR e o polímero hidrorretentor

O tema do programa de TV da Embrapa, o Dia de Campo na TV, desta semana vai apresentar tecnologias para o uso racional da água na cafeicultura, desenvolvidas por instituições integrantes do **Consórcio Pesquisa Café**, coordenado pela **Embrapa Café**. Instituições participantes do Consórcio em várias regiões têm investido em pesquisa para encontrar soluções para que esse recurso natural cada vez mais escasso e imprescindível no cultivo do café possa ser economizado e reaproveitado. As tecnologias contribuem com o aumento da produtividade e a melhoria da qualidade do café e ainda ajudam a reduzir os custos de produção, agregando valor ao produto e contribuindo para a sustentabilidade da cafeicultura brasileira.

Estresse hídrico controlado - Há mais de dez anos, pesquisadores do Consórcio Pesquisa Café iniciaram estudos sobre a melhor forma de irrigar lavouras. A pesquisa foi desenvolvida na Embrapa Cerrados, em Brasília/DF, com o objetivo de aumentar a produtividade e, principalmente, incrementar a qualidade dos frutos. Assim teve início a pesquisa do estresse hídrico controlado, que mudou a tradicional prática da irrigação, realizada durante todo o ano. A técnica consiste em suspender a irrigação no período de junho e setembro. O objetivo é sincronizar e uniformizar o desenvolvimento dos botões florais e dos frutos. Esse processo permite a obtenção de mais de 85% de frutos cerejas no momento da colheita, o que é uma vantagem para a produção de cafés especiais, de maior valor agregado no mercado. Além disso, a tecnologia reduz o consumo de água e os custos de produção e aumenta a produtividade em torno de 15%, sem que, para isso, seja necessário investimento adicional para implantação da tecnologia.

Sistema de Limpeza de Águas Residuárias (SLAR) - Outra técnica importante é o cuidado dispensado durante a fase de pós-colheita do café. O processamento dos frutos do cafeeiro por via úmida - que consiste na lavagem, descascamento e separação da casca - é uma atividade com alto consumo de água e geração de água residuária. Para reduzir o volume de água usada no processamento do café, foi desenvolvido o Sistema de Limpeza de Águas Residuárias - SLAR, que permite a economia de água em até 76%. O sistema, já disponível para cafeicultores de todos os portes, faz remoção de resíduos, permitindo a recirculação da água do processamento dos frutos de café. A cada nova recirculação da água, eleva-se a concentração de nutrientes. O material é usado depois na fertirrigação e na adubação orgânica das lavouras de café e de outras culturas.

Polímero hidrorretentor - Espécie de gel adaptado pela Universidade Federal de Lavras para uso na cafeicultura, é uma tecnologia que permite o plantio antecipado do café, antes do período das chuvas. A planta ganha uma reserva de água para uso durante a estiagem, o que permite melhor pegamento das mudas e redução do replantio. A aplicação do polímero hidrorretentor é fácil e vem sendo usado em plantios de café - desde a formação da muda até a implantação da lavoura, em áreas de sequeiro. A tecnologia também permite que a cultura se desenvolva de forma mais uniforme.

Participaram dessas pesquisas a Embrapa Café, o Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural - **Incaper** e o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - **IFES**. Além deles, contribuíram com as tecnologias a Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - **Epamig**, a Universidade Federal de Viçosa - **UFV** e a Universidade Federal de Lavras - **Ufla**. Todas as instituições fazem parte do Consórcio Pesquisa Café, coordenado pela Embrapa Café.

O **Dia de Campo na TV** *Tecnologias para uso racional da água na cafeicultura* foi produzido pela **Embrapa Informação Tecnológica** em parceria com Embrapa Café (Brasília/DF), Unidades da **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**, vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - **Mapa**.

Assista ao programa:

Canal Rural (Net/Sky) - sexta-feira, às 9h

NBR (TV do Governo Federal) - domingo, a partir das 8h

TV Câmara - domingo, às 9h

Saiba mais sobre o Dia de Campo na TV: <https://www.embrapa.br/dia-de-campo-na-tv>

Acesso aos programas: <https://www.embrapa.br/dia-de-campo-na-tv/buscar-ideos>

Confira a relação de TVs parceiras que transmitem o programa Dia de Campo na TV: <https://www.embrapa.br/dia-de-campo-na-tv/onde-assistir>

O programa em DVD é vendido pela Livraria Embrapa no site www.embrapa.br/livraria e também por telefone (61) 3448-4236 ou 3340-9999

Mais informações:

Embrapa Café

<https://www.embrapa.br/cafe>

Flávia Bessa (MTb 4469/DF)

Embrapa Café

cafe.imprensa@embrapa.br

Telefone: 61 3448-4010

Mais informações sobre o tema

Serviço de Atendimento ao Cidadão (SAC)

www.embrapa.br/fale-conosco/sac/

 Visualizar |  |  |  |  | Comentar | 