

INOCULANTE PARA APLICAÇÃO NA CULTURA DO MILHO É TEMA DO DIA DE CAMPO DE TV

Telefone: (21) 3441-1594

O **Dia de Campo na TV** desta semana mostra um inoculante desenvolvido pela Embrapa para aplicação na cultura do milho. O programa será exibido hoje, 17 de julho, pelo **Canal Rural** (NET/SKY e internet) a partir das 9h30 (com reprise às 15h30) e no dia 19, às 7h pela **Canal NBR** (TV do Governo Federal, captada por cabo, parabólica ou internet). A produção é da **Embrapa Informação Tecnológica** (Brasília/DF), numa parceria com a **Embrapa Agrobiologia** (Seropédica/RJ), unidades da **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**, vinculada ao **Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento**.

A ação de bactérias benéficas vem sendo testada também na cultura do milho. A **Embrapa Agrobiologia**, em parceria com a **Embrapa Roraima**, **Embrapa Milho e Sorgo** e **Embrapa Cerrados**, desenvolveu um inoculante que foi testado durante três anos consecutivos, com bons resultados, em diferentes regiões do Brasil.

Utilizando variedades desenvolvidas e adaptadas às regiões brasileiras, os resultados dos testes apontam para uma redução de 50% da dose de fertilizante aplicado à cultura, sem queda de produtividade. Os resultados obtidos pela **Embrapa Roraima** mostram que a inoculação das sementes da cultivar BRS 1010 rendeu uma redução no custo de produção de trezentos reais por hectare.

O inoculante produzido pela **Embrapa Agrobiologia**, além de proporcionar menor uso de fertilizantes nitrogenados, aumenta a resistência a estresses, principalmente o hídrico, e estimula a absorção de água e nutrientes do solo. O produto contém uma estirpe de bactéria fixadora de nitrogênio e promotora de crescimento de plantas. Este microrganismo benéfico chamado *Herbaspirillum seropedicae* foi obtido de amostras de raízes de cereais e descoberto em 1986 pela **Embrapa Agrobiologia**.

O **Dia de Campo na TV** também apresenta outros assuntos nos quadros: Falando Sobre, Na Prática, Terra Saudável, Conhecendo a Embrapa e Sempre em Dia.

Para aqueles que não puderem assistir ao programa, a **Embrapa Informação Tecnológica** disponibiliza cópias em DVD que podem ser adquiridas pelos telefones: (61) 3340-9999 ou (61) 3448-4236, ou pela **Livraria Embrapa**.

A matéria principal do programa pode ser vista também no site do **Dia de Campo na TV**. Nesta página você pode acessar a grade completa da programação, além de reportagens dos anos anteriores.

FONTE

Embrapa Agrobiologia

Ana Lucia Ferreira - Jornalista

Embrapa Informação Tecnológica

Jorge Macau - Jornalista

Telefone: (61) 3448-4590

LINKS REFERENCIADOS

Embrapa Agrobiologia
www.cnpab.embrapa.br

Embrapa Cerrados
www.cpac.embrapa.br

Embrapa Informação Tecnológica
www.sct.embrapa.br

Embrapa Milho e Sorgo
www.cnpms.embrapa.br

Embrapa Roraima
www.cpafr.embrapa.br

Canal Rural
www.canalrural.com.br

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
www.agricultura.gov.br

Jorge Macau
macau@sct.embrapa.br

Dia de Campo na TV
hotsites.sct.embrapa.br/diacampo

Ana Lucia Ferreira
analucia@cnpab.embrapa.br

Canal NBR
www.radiobras.gov.br/estatico/tv_nbr.htm

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
www.embrapa.br

Livraria Embrapa
livraria.sct.embrapa.br

FIGURAS

[Embrapa]