

Últimas Notícias

Começa a 6ª Feira da Goiaba; DF lidera a produtividade média da fruta no país

O agronegócio no pós-pandemia

Exportações de lácteos crescem 63% de fevereiro para março, diz Cepea

Produtores rurais articulam marcha a Brasília em apoio a Bolsonaro

Cepea projeta recuperação do preço do leite ao produtor a partir deste mês

Embrapa: Dieta de alto concentrado é vantajosa mesmo com elevado custo dos grãos

Abramillho: Suspensão do imposto de importação de milho faz parte do livre mercado

Preço do leite ao produtor precisa ter previsibilidade, defende Gadolando

Oportunidade: JBS abre 3.500 vagas no país para nível médio

Programa economiza 19 milhões de litros água em fazendas leiteiras em 2020

20 de março de 2021 Agricultura, agronegócio, água, economia de água, Embrapa, nestlé, pecuária leiteira, produtores de leite, propriedades leiteiras



Foto: Gisele Rosso/Embrapa

A Embrapa Pecuária Sudeste (São Carlos – SP) e a Nestlé estão monitorando o consumo de água de 60 propriedades leiteiras no país. Comparando-se o consumo total das fazendas em 2019 com o de 2020, a economia chegou a 19 milhões de litros de água. Isso equivale a água ingerida por mais de 300 mil vacas em fase de lactação em um ano, diz o

Justiça condena fazendeiros a indenizar membros do MST por expulsão de terra

Principais Assuntos

agricultores familiares

Agricultura agricultura

familiar agroemdia

agronegocio

agronegócio

agropecuária algodão arroz

bovinos Brasil café carne bovina

cepea China CNA Conab

cotações Câmara dos Deputados DF

Embrapa exportação

exportações FPA Funrural Goiás

leite Mapa Mato Grosso Meio

Ambiente mercado milho

ministério da agricultura pandemia

pecuária pecuária leiteira pesquisa

presidente preço preços produtores

de leite produtores rurais

projeto de lei Rio Grande do Sul RS

setor leiteiro soja suínos Tereza

Cristina trigo

pesquisador Julio Palhares, da Embrapa Pecuária Sudeste (São Carlos -SP).

O acompanhamento ocorre há dois anos em 60 propriedades nos estados de São Paulo, Paraná, Goiás e Minas Gerais. O monitoramento é realizado mensalmente por meio de hidrômetros instalados em vários pontos de consumo. Com ajuda de técnicos, são feitas anotações em planilhas ou diretamente no aplicativo leiteria da Nestlé.

Segundo Barbara Sollero, gerente de Desenvolvimento de Fornecedores e Qualidade da Nestlé Brasil, a partir de indicadores gerados, na segunda fase do programa serão propostas ações para melhorar a eficiência hídrica nas fazendas. Monitorar a água com hidrômetros, assinala, não é uma prática usual nas propriedades. Para ela, isso é uma inovação e a parceria terá dados em larga escala para gerar pesquisas e propor ações de manejo sustentável desse recurso tão importante.

Só com o monitoramento já foi possível identificar ganhos de eficiência hídrica. Em uma das fazendas, em sistema semiconfinado, onde o hidrômetro mede os consumos da água de lavagem do curral e da sala de ordenha, identificou-se uma redução de 36% no consumo de água. “Isso significa 3 mil litros a menos de água consumida em 2020, o que equivale ao consumo de uma família rural de quatro pessoas por uma semana. O número de vacas em lactação e a produção de leite de 2019 para 2020 mantiveram-se iguais”, sublinha Palhares.

O Programa de Boas Práticas Hídricas, uma parceria entre a Embrapa Pecuária Sudeste e a Nestlé, tem duração de quatro anos e busca levar a gestão da água para as fazendas leiteiras, tornando o uso desse recurso mais eficiente.

Manejos simples, como raspagem do piso e lavagem sob pressão, podem fazer a diferença na economia de água. Conforme o pesquisador, detectar vazamentos também é uma prática bastante eficaz contra o desperdício. Outras medidas podem custar um pouco mais de investimento, como a reutilização da água da lavagem da sala de ordenha para fertirrigação e sistema de captação da água da chuva, mas trazem retorno financeiro e ambiental.

Para que a produção agropecuária seja sustentável, é essencial que o produtor adote boas práticas hídricas na propriedade. Além da melhor gestão da água, o manejo hídrico é uma importante ferramenta para a preservação e conservação dos recursos naturais.

Da Embrapa Pecuária Sudeste

Compartilhe isso: