

Embrapa alerta sobre uso da água no leite

Feed & Food

Notícias

11/11/2025 14:13:00

Autor: Caroline Mendes

Assunto: Matérias com Citação da Embrapa

Embrapa

Estudos da **Embrapa** mostram que o uso da água na produção de leite é fortemente impactado pelas práticas de manejo adotadas nas fazendas e pelas condições ambientais, como aumento de temperatura, irregularidade das chuvas e maior demanda evaporativa. Esses fatores têm alterado a chamada pegada hídrica da atividade -- indicador que mede a quantidade de água consumida e impactada por litro de leite produzido.

De acordo com a pesquisa, sistemas com pastagens degradadas, irrigação ineficiente ou baixo uso de tecnologias de recuperação de forragens apresentam maior intensidade de consumo de água. Além disso, o aumento da temperatura e a evaporação mais intensa da umidade do solo e das plantas elevam a necessidade de irrigação e de água para resfriamento dos animais, ampliando a pegada hídrica por unidade de produção.

Os resultados reforçam a importância de uma gestão hídrica mais estratégica na pecuária leiteira. Boas práticas de manejo -- como o uso de forrageiras adaptadas, melhoria das pastagens, irrigação mais eficiente e captação de água de chuva -- podem reduzir significativamente o consumo total. Também é fundamental o monitoramento das variáveis ambientais, como temperatura, umidade e evapotranspiração, para ajustar o manejo conforme o risco hídrico de cada região.

A adoção de indicadores como a pegada hídrica nos programas de sustentabilidade e certificação do setor pode fortalecer o posicionamento ambiental das fazendas e aumentar sua competitividade. O uso racional da água, além de reduzir custos de produção, é um diferencial cada vez mais exigido pelos mercados e consumidores que valorizam práticas sustentáveis e responsáveis.

Fonte: **Embrapa**, adaptado pela equipe FeedFood.

LEIA TAMBÉM

Hipocalcemia subclínica e doenças metabólicas desafiam produção leiteira no pós-parto

Kemin apresenta aminoácidos como solução para aumentar eficiência na produção leiteira