

Sucesso no Campo

Notícias

03/09/2023



Embrapa Embrapa Pecuária Sudeste Embrapa Pecuária Sul

A água é um insumo essencial para a produção pecuária, envolvendo diferentes processos, como o consumo pelos animais e a produção de pastagens. Para auxiliar o setor produtivo a ter uma utilização mais sustentável deste recurso natural, a **Embrapa Pecuária Sul** está lançando o livro “Manejo da água na pecuária – Aplicação de conceitos, princípios e práticas para racionalizar seu uso”. O lançamento da publicação acontece na Expointer, no dia 31 de agosto, a partir das 16 horas, no estande da **Embrapa**, no Pavilhão Internacional.

Com edição técnica dos pesquisadores Gustavo Trentin e Marcia Silveira, da **Embrapa Pecuária Sul**, o livro é dividido em cinco capítulos e busca abranger todo o ciclo dos recursos hídricos em um sistema de produção pecuário. De acordo com Gustavo Trentin, a publicação traz diferentes abordagens sobre a água dentro de um sistema pecuário, possibilitando uma visão mais ampla sobre o uso do recurso. “Ao entender esses processos, o produtor tem mais condições de fazer um planejamento sobre a utilização dos recursos hídricos e, com isso, tornar seu sistema de produção mais eficiente e sustentável”, ressaltou o pesquisador.

No primeiro capítulo “Uma abordagem sobre a água na pecuária”, o tema é introduzido de forma geral e fala dos objetivos gerais da obra. Já o segundo capítulo, “Água na atmosfera e sua relação com sistemas pecuários”, trata das entradas e saídas dos recursos hídricos em um sistema, e os fatores climáticos responsáveis por esses processos. Nesse sentido, é ressaltada a importância do acompanhamento das informações/previsões meteorológicas para orientar a tomada de decisões em diferentes momentos.

A “Água no solo em sistemas pecuários” é tema do terceiro capítulo. Nele são apresentadas as interrelações entre a água e a atividade biológica do solo, bem como aspectos relacionados com os processos de infiltração, armazenamento e aproveitamento da água no solo. O quarto capítulo, “Água na planta no contexto da produção animal a pasto”, aborda o manejo hídrico relacionado ao desenvolvimento de plantas forrageiras e as estratégias para minimizar as variações meteorológicas.

O quinto e último capítulo é intitulado “Água na pecuária – Requerimento animal e gerenciamento das fontes”. Nele são abordadas questões relativas à água utilizada para consumo dos animais, enfatizar a utilização racional do insumo, bem como a importância de oferecer água de qualidade para os bovinos.

Além dos pesquisadores Márcia Silveira e Gustavo Trentin, o livro conta com a colaboração dos seguintes





Fonte: Embrapa - Comunicação

Fonte: Assessoria de imprensa – **Embrapa**

Assunto: Matérias com Citação da Embrapa

Valoração: R\$13.210,00

Audiência: 47556.00



Publicação gratuita aborda o uso racional da água na pecuária

3 de setembro de 2023



A água é um insumo essencial para a produção pecuária, envolvendo diferentes processos, como o consumo pelos animais e a produção de pastagens. Para auxiliar o setor produtivo a ter uma utilização mais sustentável deste recurso natural, a Embrapa Pecuária Sul está lançando o livro "Manejo da água na pecuária – Aplicação de conceitos, princípios e práticas para racionalizar seu uso". O lançamento da publicação acontece na Expointer, no dia 31 de agosto, a partir das 16 horas, no estande da Embrapa, no Pavilhão Internacional.

Com edição técnica dos pesquisadores Gustavo Trentin e Marcia Silveira, da Embrapa Pecuária Sul, o livro é dividido em cinco capítulos e busca abranger todo o ciclo dos recursos hídricos em um sistema de produção pecuário. De acordo com Gustavo Trentin, a publicação traz diferentes abordagens sobre a água dentro de um sistema pecuário, possibilitando uma visão mais ampla sobre o uso do recurso. "Ao entender esses processos, o produtor tem mais condições de fazer um planejamento sobre a utilização dos recursos hídricos e, com isso, tornar seu sistema de produção mais eficiente e sustentável", ressaltou o pesquisador.

No primeiro capítulo "Uma abordagem sobre a água na pecuária", o tema é introduzido de forma geral e fala dos objetivos gerais da obra. Já o segundo capítulo, "Água na atmosfera e sua relação com sistemas pecuários", trata das entradas e saídas dos recursos hídricos em um sistema, e os fatores climáticos responsáveis por esses processos. Nesse sentido, é ressaltada a importância do acompanhamento das informações/previsões meteorológicas para orientar a tomada de decisões em diferentes momentos.

A "Água no solo em sistemas pecuários" é tema do terceiro capítulo. Nele são apresentadas as interações entre a água e a atividade biológica do solo, bem como aspectos relacionados com os processos de infiltração, armazenamento e aproveitamento da água no solo. O quarto capítulo, "Água na planta no contexto da produção animal a pasto", aborda o manejo hídrico relacionado ao desenvolvimento de plantas forrageiras e as estratégias para minimizar as variações meteorológicas.

O quinto e último capítulo é intitulado "Água na pecuária – Requerimento animal e gerenciamento das fontes". Nele são abordadas questões relativas à água utilizada para consumo dos animais, enfocando a utilização racional do insumo, bem como a importância de oferecer água de qualidade para os bovinos.

Além dos pesquisadores Marcia Silveira e Gustavo Trentin, o livro conta com a colaboração dos seguintes autores: Alessandro Pelegrine Minho (Embrapa Pecuária Sudeste), Bráulio Maia de Lana Sousa (Universidade Federal de Sergipe), Emanuelle Baldo Gaspar (Embrapa Pecuária Sul), Leandro Martins Barbero (Universidade Federal de Uberlândia), José





Anterior

Aroma Mulher do Agro será lançado durante 8º Congresso Nacional das Mulheres do Agronegócio

Próximo

Empresa de sementes doa 5 toneladas de alimentos para entidades do interior de São Paulo

ARTIGOS RELACIONADOS Mais do autor

Reserva de Minas comemora 25 anos

Exportações de uva para os EUA

Empresa de sementes doa 5



Receba conteúdo exclusivo do sucesso no campo no seu email

Nome *

Email *

ASSINAR

Notícias mais lidas

Reserva de Minas comemora 25 anos com lançamentos para o food service

3 de setembro de 2023

Exportações de uva para os EUA podem ser limitadas por falta de auditores agropecuários

3 de setembro de 2023

Empresa de sementes doa 5 toneladas de alimentos para entidades do interior de São Paulo

3 de setembro de 2023

Publicação gratuita aborda o uso racional da água na pecuária

3 de setembro de 2023

Aroma Mulher do Agro será lançado durante 8º Congresso Nacional das Mulheres do Agronegócio

3 de setembro de 2023

Sistema FAESC/SENAR foi parceiro em evento que discutiu técnicas de manejo para agricultura sustentável

2 de setembro de 2023

Contato

📞 Fixo: (64) 3632-1056

📞 Comercial: (64) 9.9935 - 4417

📞 Pautas: (64) 9.9988 - 4400

✉️ contato@sucessonocampo.com.br

