

Fique por Dentro

Nº 195, 8 de junho de 2015

IRRIGAÇÃO PERMITE AUMENTO DE FORRAGEM NO SISTEMA DE PRODUÇÃO DE LEITE E ECONOMIA DE GASTOS

A Embrapa Pecuária Sudeste substituiu no Sistema de Produção de Leite um dos equipamentos de irrigação por outro mais eficiente. O resultado esperado com a nova irrigação automatizada é a redução no consumo de água e aumento da produção de forragem nesta época do ano. Além disso, segundo o chefe-geral, Rui Machado, será possível diminuir os gastos com energia elétrica, com a compra de concentrado para os animais e mão de obra, já que até então a estrutura de irrigação era operada manualmente.

A área, de 1,7 hectares, foi irrigada para cultivo de aveia e azevém em consórcio com o capim Tanzânia. Segundo o chefe de Transferência de Tecnologia, André Novo, durante o inverno as pastagens tropicais reduzem o acúmulo de matéria seca e o gado precisa ser alimentado com silagem e ração para suprir suas necessidades. Para diminuir os gastos com o fornecimento de suplementação e melhorar a produção de forragem nesta época do ano, a alternativa é o cultivo de espécies forrageiras de inverno por sobressemeadura. Assim, os animais terão acesso a pastagens de alto valor nutritivo durante o período seco e a Unidade reduzirá despesas com a compra de ração.

No entanto, essas culturas precisam de umidade para seu desenvolvimento. O novo sistema de irrigação também contribui para que o uso da tecnologia de sobressemeadura seja mais eficiente. Com a água sendo distribuída de forma homogênea nos piquetes, a germinação da aveia e do azevém é maior, garantindo que a pastagem se desenvolva com todo seu potencial e cresça de maneira uniforme.

BENEFÍCIOS DA IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA

- ⇒ Uso racional de água
- ⇒ Redução de mão de obra
- ⇒ Permite a produção de forrageiras com maior exigência hídrica

BENEFÍCIOS DA SOBRESSEMEADURA DE GRAMÍNEAS DE INVERNO

- ⇒ Aumento na produção de pastagens
- ⇒ Melhor qualidade nutricional da dieta dos animais
- ⇒ Diminuição no uso de ração



Foto: Gisele Rosso