

Sistema Brasileiro de Agronegócio

Notícias

02/07/2023



Embrapa

O manejo das árvores é estratégico para garantir o equilíbrio em sistemas de IPF (integração pecuária-floresta) ou silvipastoril, segundo pesquisa realizada pela **Embrapa** (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) Sudeste.

Além de manter a produtividade da pastagem e melhorar a qualidade da madeira remanescente, a forragem nesse sistema apresentou teor elevado de proteína bruta, quando comparada a um modelo pecuário tradicional, sem a presença do componente arbóreo. Isso significa maior qualidade do alimento aos animais.

Os sistemas silvipastoris são opções sustentáveis para o pecuarista realizar a intensificação das pastagens. O componente arbóreo é uma boa aposta para garantir créditos de carbono no futuro, com as árvores integradas à pecuária, o produtor proporciona bem-estar aos animais e contribui para a remoção do carbono atmosférico.

A produção de forragem em sistemas integrados com árvores pode ser desafio para o produtor rural, uma vez que o desenvolvimento das pastagens depende da incidência de luz. A diminuição da radiação afeta o crescimento dessas plantas, podendo ocasionar menor produtividade na pecuária.

A Pesquisa

De acordo com o pesquisador José Ricardo Pezzopane, da **Embrapa**, o manejo das árvores no sistema silvipastoril proporcionou aumento da produção da forragem em comparação aos anos anteriores.

Antes do desbaste, utilizando a média de duas estações – dois verões –, que a época mais produtiva da pastagem, a produção de forragem no silvipastoril foi 45% inferior ao sistema a pleno sol: 996 kg por hectare contra 1.870 kg por hectare, respectivamente. Nos dois verões posteriores ao manejo, a produção foi bem diferente: quase dois mil quilos por hectare no modelo integrado e 2.380kg por hectare a pleno sol.

Segundo Pezzopane, não há diferença estatística nesse caso. “Além de não ocorrer variação na produção de forragem no silvipastoril apresentou teores de proteína bruta superiores, o que expressa maior qualidade





Com informações de **Embrapa**

*Com supervisão de

Foto: Gisele Rosso/ **Embrapa**

Assunto: Matérias com Citação da Embrapa

Valoração: R\$5.757,00

Audiência: 20725.20

Avaliação: Neutra

Motivação: Neutra

Protagonismo: Sem Citação



relacionamento@iclipping.com.br

© 2020 iClipping Monitoramento Estratégico. Todos os direitos reservados.

