



Sistema biodigestor no interior do Paraná direciona dejetos da pecuária de corte

*Tecnologia utilizada pela Fazenda Santa Alice contou com o
financiamento do Programa ABC*

Sustentabilidade é a base de atuação da Fazenda Santa Alice, localizada no extremo norte do estado do Paraná, região onde os consultores do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) estão presentes para realização de uma sequência de Fóruns de Pecuária de Baixa Emissão de Carbono no estado, que de acordo com dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2016, foi o segundo produtor de leite do país com 4,66 bilhões de litros, ultrapassando o Rio Grande do Sul, que ocupava essa posição até 2014.

A fazenda que produz em sistema de confinamento de gado de corte para acabamento, utiliza sistema biodigestor para tratar os dejetos da produção e aplicar na lavoura de soja e milho e ainda gerar energia reduzindo o custo da produção desde 2011. O proprietário, contou com o financiamento do Programa ABC para dar início a adaptação. Com mais de 3,3 mil hectares, a propriedade possui mais de 800 hectares voltados para a produção de milho e soja e cerca de 1,7 mil hectares direcionados a pecuária de corte.

A produção de gado para a acabamento tem espaço para cerca de 800 cabeças, mas atualmente mantém entre 500 a 600 animais. “Com esse volume de cabeças, geramos 6.000 kg/dia de biofertilizante sólido e mais de 35.000 litros/dia, usados de forma distribuída nas pastagens e no sistema de irrigação das lavouras”, explica o gerente da propriedade, Leomar Monteiro. “Nossa

capacidade hoje é de gerar gás para funcionar um motor gerador de 60 kva, operando 24 horas”, esclarece. O sistema de transformação dos dejetos em biogás já produz cerca de 80% da energia necessária para toda propriedade.

A Fazenda Santa Alice fez parte do levantamento de tecnologias que são apresentadas nos Fóruns de Pecuária de Baixa Emissão de Carbono, que teve uma de suas edições realizadas na tarde desta terça-feira (07) na cidade de Bandeirantes, próximo ao município de Leópolis, onde está localizada a fazenda.

Com apoio da Universidade Estadual do Norte do Paraná e do Sindicato Rural Patronal de Bandeirante, o encontro abordou as tecnologias que reduzam a emissão de carbono e favoreçam o aproveitamento econômico dos resíduos da produção de bovinos de corte e de leite em sistemas confinados.

O auditor fiscal federal agropecuário do Mapa e coordenador técnico do Projeto, Sidney Medeiros, abordou o tema “Pecuária de Baixa Emissão de Carbono: geração de valor na produção intensiva de carne e leite”, apresentando formatos de contratação de financiamentos para investimentos que contribuem para a redução de impactos ambientais causados pela atividade agropecuária.

Os consultores do MAPA também mostraram maneiras viáveis de trabalhar com os dejetos. Cleandro Pazinato Dias, médico-veterinário e consultor do Projeto, apresentou o tema “Tecnologias de Produção Mais Limpa na Pecuária Intensiva” e a abordagem “Geração de Renda a partir dos Dejetos da Pecuária: Biofertilizante, Biogás e Energia Elétrica” foi proferida pelo médico-veterinário e consultor do MAPA, Fabiano Coser. Já o pesquisador da Embrapa Gado de Leite, Marcelo Otênio que abordou o manejo de resíduos em sistemas de produção de leite: limpeza hidráulica dos pisos e produção de biofertilizante”.

Plano ABC

O Projeto “Pecuária de Baixa Emissão de Carbono: geração de valor na produção intensiva de carne e leite”, visa, ao longo de um ano, avaliar e disseminar alternativas economicamente viáveis para o tratamento de dejetos na pecuária, como parte do Plano ABC (Plano Setorial de Mitigação e de Adaptação às Mudanças Climáticas Visando à Consolidação de uma Economia de Baixa Emissão de Carbono na Agricultura). O Plano é uma política pública composta de um conjunto de ações que visam promover a ampliação da adoção de tecnologias agropecuárias sustentáveis com alto potencial de mitigação das emissões de gases de efeito estufa de combate ao aquecimento global.

Tayara Beraldi

Assessoria de Imprensa

PECUÁRIA DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO

Geração de valor na produção intensiva de carne e leite

imprensa@bovinosabc.com.br