

Título: Nº 757 - Planejamento forrageiro e manejo nutricional do rebanho de bovinos de corte da Estação de Pesquisa de Paranavaí.

Responsável: Kátia Fernanda Gobbi.

Período: 02/08/2021 a 02/08/2024.

Resumo: A Estação de Pesquisa de Paranavaí é um dos principais centros de pesquisa em bovinocultura de corte do IDR-Paraná, e está localizada na região Noroeste do estado, um dos principais polos da pecuária de corte paranaense. Esta estação conta atualmente com um rebanho de aproximadamente 250 animais, que são patrimônio do Instituto, utilizados nos ensaios de pesquisa em diferentes áreas do conhecimento como forragicultura e pastagens, nutrição animal, melhoramento genético e sistemas integrados de produção agropecuária (SIPA). É preciso garantir o fornecimento de alimento de qualidade e em quantidade adequada para manutenção dos bons índices produtivos do rebanho ao longo do ano. Além de investir no manejo para boa produtividade dos pastos, é fundamental que seja feito o planejamento forrageiro para produção de volumoso suplementar e garantir a alimentação dos animais período de escassez de forragem. O manejo nutricional adequado irá assegurar não só os bons índices zootécnicos do rebanho (produtivos, quantitativos e qualitativos), como também sua eficiência reprodutiva. Estes fatores são fundamentais para que os projetos de pesquisa com bovinos de corte do IDR-Paraná de Paranavaí, tenham a disposição animais de qualidade, produzidos com maior eficiência econômica pela Instituição. Sendo o IDR-Paraná de Paranavaí um dos principais polos de pesquisa com bovinocultura de corte do Estado, servimos de modelo para técnicos e produtores, tanto para geração de resultados de pesquisa como para treinamento e realização de eventos.

Ações: - Manter o rebanho de bovinos de corte (Purunã e cruzamentos com Red Angus e Nelore), nas fases de cria, recria e engorda, da Estação de Pesquisa de Paranavaí, atendendo suas exigências nutricionais, sanitárias e de bem-estar, de forma a garantir a eficiência produtiva e o número de animais necessários para atender os diferentes projetos de pesquisa desenvolvidos na Estação; - Produzir pastos de qualidade (manejo do pastejo, adubação e correção do solo) e volumoso suplementar de qualidade e em quantidade suficiente para alimentação do rebanho, garantindo bons índices produtivos; - Realizar o manejo nutricional de machos e fêmeas (cria, recria e engorda) e de vacas matrizes de modo a garantir índices zootécnicos adequados para o bom desempenho e eficiência reprodutiva do rebanho.

Metas: Capacitação de 20 técnicos do IDR-Paraná por ano e transferência de tecnologias para produtores e técnicos do setor público e privado, em eventos sobre bovinocultura de corte realizados na Estação de Pesquisa de Paranavaí; Estabelecer uma unidade de pesquisa em bovinocultura de corte que sirva de modelo para a atividade no Estado do Paraná, com produção de animais de qualidade e em quantidade adequada para realização de ensaios experimentais; Realização de 1 dia de campo anual na Estação de Pesquisa de Paranavaí em parceria com colegas de extensão do IDR-Paraná; Redução dos custos para produção e manutenção do rebanho através do planejamento forrageiro anual e previsão de insumos necessários para garantir os níveis de produtividade adequados, até agosto de 2024.