

IMPLANTAÇÃO DE MILHO PARA SILAGEM E RECUPERAÇÃO DE PASTAGEM EM UNIDADE DE AGRICULTURA FAMILIAR PARA PRODUÇÃO DE LEITE - ORLANDO FILIPE COSTA MARQUES

ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

A produção agropecuária brasileira vem passando por grandes transformações nos últimos anos. Porém, os pequenos produtores apresentam dificuldades para aumentar sua produção, principalmente pela dificuldade de serem assessorados por técnicos que auxiliem no emprego de tecnologias. Diante o exposto objetivou-se com este trabalho auxiliar um pequeno produtor na implantação de área de milho para produção de silagem e recuperação de área de pastagem degradada para alimentação de vacas de leite no período da seca, sendo caracterizado como uma unidade experimental. O trabalho foi desenvolvido no sítio Mariani, no assentamento Capão Bonito I, município de Sidrolândia- Mato Grosso do Sul. Foram realizadas visitas periódicas para levantamento do sistema de produção da propriedade, após foi recomendada a implantação de 1,5 ha de milho para produção de silagem para suplementação dos animais no período da seca e recuperação de 2 ha de pastagem degradada. Foi realizada análise do solo e recomendação de adubação nas duas áreas de cultivo, onde que foi recomendado o uso de calcário para correção do pH, já na adubação de plantio para o milho foi recomendada a aplicação de fosforo na forma de pó de rocha. Para plantio do milho, foi recomendada a semeadura das sementes do milho híbrido K9960 vip3 indicado para produção de silagem. Na área de pastagem foi recomendada a recuperação do solo, foi indicado o plantio de milheto (variedade comum) para produção de palhada para cobertura do solo, além de que as raízes dessa gramínea ajudam na descompactação e ciclagem de nutrientes favorecendo o desenvolvimento futuro do pasto. A recomendação do plantio do milho proporcionou produção de volumoso para alimentar os animais no período da seca e a recuperação do solo da área de pastagem vai proporcionar o desenvolvimento de um pasto com maior potencial produtivo.

Palavras-chave: Agropecuária, Bovinocultura, Extensão.