

MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF
UFF
IFF
V UFRRJ



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



**A nossa extensão permeando a sociedade
com ciência & conhecimento**

CUSTO DE PRODUÇÃO DA SILAGEM DE MILHO: GESTÃO E TOMADA DE DECISÃO COM BASE EM ZOOTECNIA DE PRECISÃO CONSOANTE À ESCALA DO EMPREENDIMENTO PECUÁRIO GERIDO PELA FAMÍLIA RURAL FLUMINENSE

Lista de autores

Vítor Sales Corrêa, Nardele Moreno Rohen Júnior, Jhone Gleison de Oliveira, Marcos Augusto dos Reis Nogueira, Leonardo Viana da Silva, Ricardo Augusto Mendonça Vieira

Instituição

UNIVERSIDADE DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF

Área de Extensão
Tecnologia e Produção

Resumo: Com os efeitos da oscilação estacional na disponibilidade e na qualidade das pastagens no país, a adoção de estratégias para suplementação de volumoso é importante não somente para aumentar a oferta, mas também a qualidade do volumoso ofertado, o que possibilita melhor desempenho na produção animal.

Dentre as opções, a silagem de milho se destaca no cenário nacional pelo fato de o milho apresentar grande produtividade de matéria seca, boa composição química, aceitabilidade pelos animais e digestibilidade dos nutrientes. Porém, a adoção de tecnologias, como a ensilagem, se feita de forma inadequada, pode comprometer a eficiência dos sistemas, a economicidade dos investimentos e sua produtividade.

Desta forma, o planejamento, o controle e a gestão do sistema produtivo exercem papéis importantes na busca pela racionalização do uso de recursos, redução de custos, aumento na escala de produção e na produtividade.

MOSTRA DE EXTENSÃO XIII

UENF
UFF
IFF
V UFRRJ



18ª SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



A nossa extensão permeando a sociedade com ciência & conhecimento

Serão avaliados os dados referentes ao preparo de solo, custo de oportunidade da terra, custo de arrendamento da terra, insumos, adubos e corretivos, maquinário, sementes e mão-de-obra operacional e de supervisão em uma propriedade familiar localizada no município de Cantagalo (RJ), durante o período entre Junho de 2021 a Maio de 2022. Os dados de campo serão lançados em planilha eletrônica para a realização das estimativas acerca do desempenho financeiro e econômico na produção de silagem de milho.

O procedimento geral para análise da rentabilidade será estabelecido com base na determinação da relação entre a margem bruta e os custos operacionais.

Por seu turno, a viabilidade econômica será estimada por meio do cálculo do valor presente líquido (VPL) e da taxa interna de retorno (TIR).

Contudo, espera-se destacar os pontos fortes e os possíveis pontos a serem melhorados em toda cadeia produtiva visando atuar de maneira estratégica no aumento da eficiência e consequentemente na produtividade da silagem de milho.

Palavras-chave: Silagem de Milho, Custo de Produção e Agricultura Familiar.

Instituição de Fomento: FAPERJ, UENF, CNPQ.