



CASQUINHA DE SOJA NA ALIMENTAÇÃO DE BOVINOS

Autor(res)

MARCUS VINICIUS GARCIA DE OLIVEIRA
CÍNTHYA DA FONSECA BASÍLIO
JOYCE AUGUSTA VIEIRA SANTOS
BEATRIZ SILVA STIVAL
LUCAS MANOEL OLIVEIRA LIMA
JÚLIA SILVA DE OLIVEIRA
PRISCILA DA SILVA PEIXOTO
MARIA EDUARDA DE SOU RODRIGUES

Categoria do Trabalho

Acadêmico

Instituição

ANHANGUERA - FACULDADE ANHANGUERA DE ANÁPOLIS

Introdução

A casca de soja é a parte externa do grão, obtida após o processamento industrial de extração do óleo. Levando em consideração que 70% dos custos de uma propriedade vem da alimentação dos animais, a utilização da casquinha de soja na dieta dos ruminantes tem ganhado muito espaço no mercado por ter a capacidade de substituir alguns grãos com um custo benefício muito mais acessível. Ela é classificada como coproduto energético contendo por volta de 20% de proteína bruta. Seu perfil nutricional permite substituir os grãos como o milho e sorgo. Por esse motivo, a adição desse subproduto na ração tende aumentar o consumo de energia e, ao mesmo tempo, manter o consumo de fibra potencialmente digestível presente em sua estrutura.

Objetivo

O objetivo do trabalho, é avaliar esse coproduto perante uma propriedade que produz carne ou leite, mostrando que a dieta dos animais pode ser suprida de forma eficiente com qualidade e baixo custo.

Material e Métodos

O trabalho foi realizado por intermédio de artigos e sites que apontam a casquinha de soja como um ótimo alimento para os ruminantes. Fizemos pesquisas relacionadas ao trato digestório, composição do alimento e a forma com que esse coproduto atua sobre o organismo dos animais, tudo isso para poder passar informações relevantes adiante e, com os resultados obtidos, conseguimos concluir uma boa positividade sobre o assunto.

Resultados e Discussão

A casca de soja pode substituir até 25% da alimentação animal, porém os níveis de fibra efetiva devem ser adequados. Em casos onde a substituição seja maior que o indicado, pode acontecer uma acidificação do rúmen (pela menor produção de saliva). Esse quadro acarretaria uma redução de consumo pelas vacas. É recomendável que os limites de inclusão apresentados pela literatura científica sejam respeitados de forma a evitar problemas associados à produtividade e saúde das vacas. Alguns pesquisadores americanos relataram que, de modo geral, a substituição parcial do milho na dieta de vacas confinadas por casca de soja não afetou o consumo de MS, a produção de leite e o teor de gordura do leite. Entretanto, há diversos trabalhos onde foi observada redução no teor de proteína do leite com a substituição parcial do milho por casquinha.

Conclusão

Concluimos então, que a utilização da casquinha de soja pode ser uma estratégia bastante interessante na formulação de dietas de vacas leiteiras, pela possibilidade de redução de custos pela substituição parcial ou para o aumento da densidade energética das dietas.

Referências

ENCONTRO DE ATIVIDADES CIENTÍFICAS, 27, 2024, LONDRINA ANAIS - LONDRINA: UNOPAR, 2024 ISSN 2447-6455



27^o Encontro de Atividades Científicas

04 a 08 de novembro de 2024

Evento Online

<https://www.comprerural.com/casca-de-soja-na-dieta-de-bovinos-veja-como-usar/>

ENCONTRO DE ATIVIDADES CIENTÍFICAS, 27, 2024, LONDRINA ANAIS - LONDRINA: UNOPAR, 2024 ISSN 2447-6455

Realização:



Organização:

