



GATÚ

A boa
notícia
do campo

ONLINE

México: uso de orégano na pecuária



Foto: Perulactea.

Na busca por alternativas ecológicas, econômicas e seguras para o consumo humano de produtos pecuários - carne e produtos lácteos, uma equipe de pesquisadores da Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas da Universidade Autônoma de Zacatecas (UACB-UAZ) - México, estudou as propriedades do orégano (*Origanum vulgare*), planta semi-deserta que desenvolve naturalmente em grande parte do estado de Zacatecan.

O estudante de doutorado da UAMVZ-UAZ em ciências agrícolas também informou que a equipe de pesquisa concluiu a segunda fase deste projeto de pesquisa aplicando extratos de orégano na fermentação ruminal *in vitro*, onde os achados principais foram que inibiram a produção e as emissões de gás metano (CH₄) em 65 por cento e aumentaram a concentração de ácidos graxos voláteis (VFA) em 15 por cento, os últimos são envolvidos no aumento de peso e na produção de leite no animal.

O terceiro passo é testá-lo, extrapolar esses resultados no campo, diretamente com os animais. Para isso, o projeto foi aprovado com recursos do Programa de Ensino de Desenvolvimento Profissional aos membros do corpo acadêmico do Dr. Rómulo Bañuelos, em colaboração com a Dra. Lucía Delgadillo.

De acordo com a professora Perla Ivonne Gallegos Flores, o estudo buscou dar um uso alternativo ao orégano, pois é comumente usado como tempero em alimentos, mas é uma planta que tem muitas propriedades que vale a pena estudar e aproveitar.

Com extrato de orégano, a fermentação ruminal foi modificada para reduzir a concentração de metano emitida pelos ruminantes - que faz parte do efeito estufa do planeta - e para melhorar a fermentação dos alimentos para que o animal ganhe peso ou tenha uma maior produção de carne e leite.

Saiba mais sobre a Marangatú, acessando nosso instagram:

<https://www.instagram.com/ganaderiaconmarangatu/>

via computador ou telefone.

E vem aí nossa página no Facebook!

Fonte: Perulactea. Adaptado e resumido por Marangatú Sementes

Marangatú Sementes Ltda

Via Anhanguera, km 313 - Caixa Postal 336 - Cep: 14001-970

Ribeirão Preto - SP - Brazil - Tel.: +55 (16) 3969-1159

marangatu@marangatu.com.br - www.marangatu.com.br



S E M E N T E S