



USP ESALQ – DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Feed&Food

Data: 19/05/2017

Caderno/Link: <http://www.feedfood.com.br/pt/noticias/aditivos-nutricionais-da-elanco-auxiliam-no-ganho-de-peso-dos-bo>

Assunto: Aditivos nutricionais da Elanco auxiliam no ganho de peso dos bovinos

Aditivos nutricionais da Elanco auxiliam no ganho de peso dos bovinos

Estudo comprova que uso da Narasina aumentou em 20% a taxa de desfrute

Durante o Simpósio de Gado de Corte na Interconf, que acontece entre os dias 23 e 24 de maio no Centro de Convenções Rubens Gil de Camilo, em Campo Grande (MS), a Elanco (São Paulo/SP), divisão de Saúde Animal da Lilly, vai apresentar seus aditivos nutricionais específicos para uso animal e um amplo portfólio de produtos.

O Zimprova (lonóforo da classe de antibióticos de uso exclusivo animal, que contém 10% de Narasina) é destinado para gado a pasto que tem a finalidade de proporcionar ganho de peso sem afetar o consumo do suplemento, bastando incluir e misturar o produto no sal mineral e/ou proteinado e oferecer ao rebanho. Em testes já realizados pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, da Universidade de São Paulo (Esalq/USP, Piracicaba/SP), foram verificados ganhos de 96 gramas animal/dia, o que, ao fim de um ano, resulta em 1,17@ adicionais ao produtor. O aditivo é uma excelente alternativa a antibióticos de classe compartilhada para aumentar a rentabilidade dos animais em pastejo, sendo seguro tanto para eles como para o meio ambiente e o homem.



O número de cabeças de bovinos abatidas no Brasil foi de 29,67 milhões em 2016 (Foto: reprodução)

Sob a coordenação do professor Alexandre Pires, a Esalq realizou um estudo sobre a aceitação do Zimprova (Ionóforo com 10% de Narasina) e o ganho de peso em novilhas da raça Nelore. O pesquisador utilizou 30 animais com peso médio de 222 Kg em uma avaliação que levou 84 dias. Os animais foram divididos para que se pudessem comparar os resultados com e sem a Narasina adicionada à suplementação. Nos animais que não consumiram o Zimprova, a média de engorda diária foi de 486g por dia, enquanto que, com a utilização do produto, o resultado médio foi 582g. As novilhas que consumiram o aditivo tiveram um aumento de produtividade diária de 20% (96g). Além de aumentar o ganho médio de peso, o aditivo é de uso exclusivo animal e não impactou o consumo de sal mineral e proteinado.

Já o Rumensin, um aditivo alimentar (Monensina Sódica) específico para gado em confinamento, tem a função de melhorar a eficiência alimentar dos animais, e também é indicado para controle e tratamento da coccidiose, enfermidade que provoca perda de determinadas áreas no intestino, diminuindo a absorção de nutrientes, o desenvolvimento e a produção, prejudicando o desempenho dos animais. Sua tecnologia tem sido utilizada em dietas de confinamento desde 1976 e conta com mais de 2300 trabalhos científicos publicados sobre seus efeitos em jornais e revistas científicas.

De acordo com o IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), o número de cabeças de bovinos abatidas no Brasil foi de 29,67 milhões em 2016. Porém, a taxa de desfrute - que mede a capacidade do rebanho de produzir animais excedentes para venda - ainda é baixa, cerca de 20,3%, quando comparada à de países como Austrália (33%) e Estados Unidos (35,5%), de acordo com o Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA).

Responsabilidade. Em 2015, a Elanco assumiu o compromisso de realizar pesquisas para buscar alternativas consistentes ao uso de antibióticos de classe compartilhada com o uso de medicamentos humanos como promotores de crescimento, reforçando a utilização racional e supervisionada desses medicamentos. Desde então, a companhia tem buscado alternativas para ampliar o desenvolvimento de aditivos, imunorrestauradores, vacinas e antibióticos de uso exclusivo animal.

Fonte: A.I., adaptado pela equipe feed&food.