

LACTOTROPIN

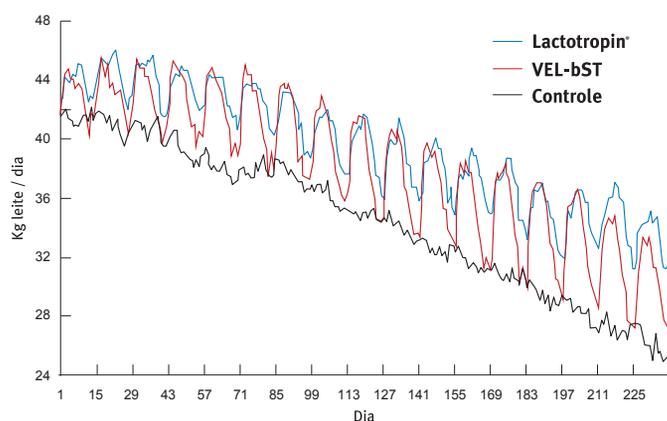
CONTRA
FATOS
NÃO HÁ
ARGUMENTOS!

No primeiro e único
estudo que avaliou uma
lactação completa,
LACTOTROPIN®
PROVOU SUA
SUPERIORIDADE!

CICLOS DE PRODUÇÃO HOMOGÊNEOS E MENORES QUEDAS DE PRODUÇÃO

Em recente estudo de campo no Brasil¹, foi avaliado o desempenho produtivo na lactação de vacas suplementadas aleatoriamente com duas formulações diferentes de 500 mg de somatotropina bovina (bST): **Lactotropin®** e a outra formulação de bST disponível no mercado, à base de Vitamina E e Lecitina (VEL-bST). Os tratamentos foram realizados por uma lactação completa, ou seja, a cada 14 dias iniciando aos 57-70 dias após o parto até o final da lactação ou quando atingissem 17 aplicações.

Por meio do gráfico abaixo podemos ver claramente o que aconteceu em todos os 17 ciclos de aplicação de bST ao longo da lactação, durante a realização do estudo.



Produção média de leite (kg/dia) entre vacas leiteiras tratadas com somatotropina bovina recombinante (bST) à base de Vitamina E e Lecitina (VEL-bST) e **Lactotropin®** sobre a totalidade do período de tratamento. Injeções de somatotropina foram administradas a cada 14 dias durante 17 ciclos a partir de 57-70 dias após o parto.



Podemos, finalmente, perceber o que acontece em relação aos picos e vales de produção obtidos com o uso das duas formulações de bST disponíveis no mercado. Enquanto podemos confirmar o que sempre dissemos a respeito do **Lactotropin®**, de que promove **ciclos de produção homogêneos** em praticamente todos os ciclos de aplicação, **com menores vales ou quedas durante cada ciclo em relação ao VEL-bST**, podemos constatar que em momento algum o VEL-bST promove picos de produção superiores (estatisticamente) aos de **Lactotropin®**, mas que, apesar disto, VEL-bST promove uma **maior variação de produção** devido a **vales ou quedas muito mais acentuados**. Estes maiores vales ou quedas de produção passam uma **falsa impressão de promover "maiores picos"**, subseqüentes.

Além disso, percebe-se ao longo dos 17 ciclos de injeção, um **aumento gradual na distância entre os picos e vales obtidos por meio do uso de VEL-bST**, o que significa uma maior variação de resposta ao longo da lactação, com vales cada vez mais pronunciados ao longo dos ciclos, o que não ocorre com o uso de **Lactotropin®**.

Esta menor variação observada no desempenho dos animais tratados com **Lactotropin®** resultou em um desempenho médio de **mais 483 kg e mais 314 kg de leite**, respectivamente, **entre primíparas e multíparas** ao longo de uma lactação completa. Projetando estes resultados ao longo de três lactações, teríamos nessa ordem mais 1.111 kg e mais 942 kg de leite entre primíparas e multíparas.

PRIMÍPARAS

+483 kg leite por lactação

+1.111 kg leite em 3 lactações projetadas

MULTÍPARAS

+314 kg leite por lactação

+942 kg leite em 3 lactações projetadas

**FORMULAÇÃO EXCLUSIVA PARA UMA LACTAÇÃO
PRODUTIVA, SAUDÁVEL E LUCRATIVA.**

Lactotropin®



www.agener.com.br - SAC: 0800 701 1799

Consulte sempre um Médico Veterinário.

