ReaShure®
Precision Release Choline

balchem

CIENTISTAS DIZEM

A colina é um nutriente essencial para melhorar **a produção e a qualidade do colostro**

A colina aumentou drasticamente a produção de colostro – um aumento de 85% em nosso estudo.

-Dr. Barry Bradford, Conferência de Nutrição de Laticínios Tri-State, 2023



ReaShure®

Precision Release Choline

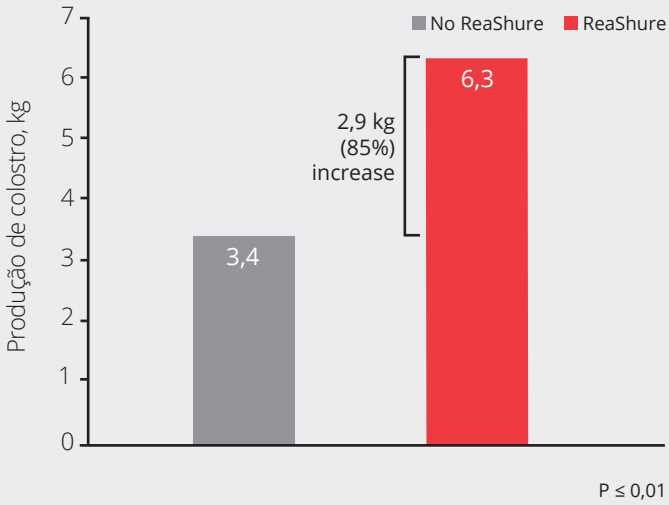


O colostro é essencial para a sobrevivência e a saúde do bezerro recém-nascido. A placenta da vaca separa completamente o sangue da mãe e do feto, impedindo a transferência de imunoglobulinas (Ig) durante a gestação. Portanto, a proteção imunológica do recém-nascido depende principalmente das imunoglobulinas colostrais absorvidas no intestino nas primeiras horas após o nascimento.

Pesquisas recentes de várias universidades sugerem que a suplementação de vacas com ReaShure® (Colina de Liberação de Precisão) durante o período pré-parto pode aumentar a produção de colostro. Quatro estudos recentes representam todo o conjunto de dados que medem o impacto do ReaShure na quantidade e qualidade do colostro quando fornecido a vacas secas no pré-parto. Dois dos estudos mostraram um aumento grande e significativo no volume de colostro (Swartz et al., 2022 e Holdorf et al., 2023), um apresentou um aumento grande e significativo em IgG (Zenobi et al., 2018a), e um não mostrou resposta (Bollatti et al., 2020b).

- ReaShure fornecido 21 dias antes do parto
- 2,9 kg (6,4 libras) a mais de colostro nas vacas que receberam ReaShure – um aumento de 85% (P = 0,01)
- Aumentou a produção de metabólitos da colina
- Sem diluição dos sólidos
- Sem diluição de IgG

Figura 1 Efeito da suplementação com ReaShure sobre a produção de colostro



Swartz et al., 2022

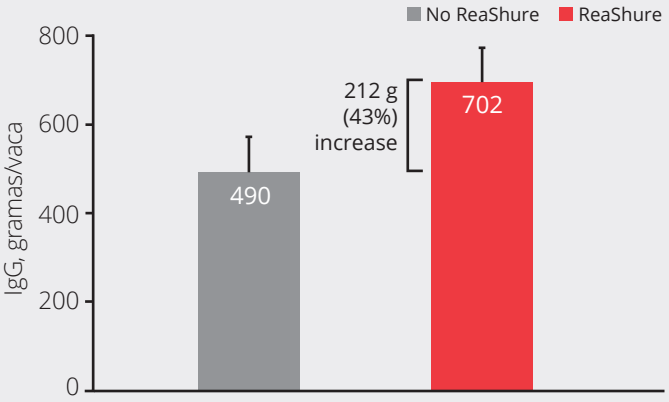
Figura 2 Efeito da suplementação com ReaShure sobre a produção de colostro



Holdorf et al., 2023

- ReaShure fornecido 21 dias antes do parto
- 2,0 kg (4,3 libras) a mais de colostro nas vacas que receberam ReaShure – um aumento de 57%
- Sem diluição de IgG

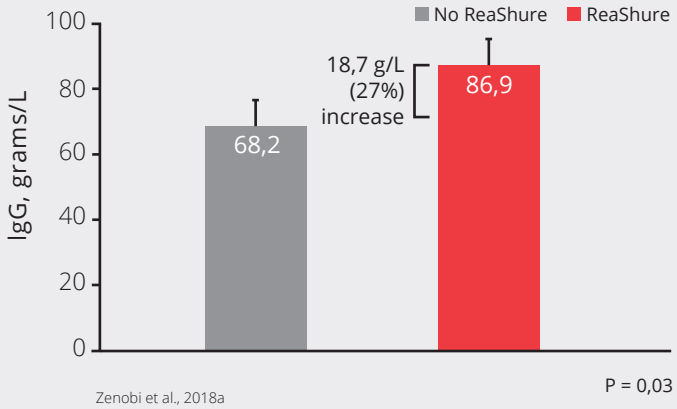
Figura 3 Efeito da suplementação com ReaShure sobre a produção de IgG colostral por vaca



Zenobi et al., 2018a

- ReaShure fornecido 21 dias antes do parto
- 212 g/vaca (43%) a mais de produção de IgG nas vacas que receberam ReaShure (P = 0,04)

Figura 4 Efeito da suplementação com ReaShure sobre a concentração de IgG colostral



Zenobi et al., 2018a

- ReaShure fornecido 21 dias antes do parto
- 18,7 g/L a mais de IgG (27%) nas vacas que receberam ReaShure (P = 0,03)

Produtores de leite sabem há décadas que o ReaShure pode ajudar a promover uma transição saudável para a lactação. Pesquisas recentes agora sugerem que ele também pode melhorar a produção e a qualidade do colostro, ajudando a construir uma base para bezerros mais saudáveis. Um investimento de curto prazo durante o período de transição pode ajudar a facilitar a transição da vaca para uma lactação saudável e produtiva hoje, enquanto prepara o caminho para retornos significativos no futuro, à medida que suas novilhas entram no rebanho de ordenha.*

CIENTISTAS DIZEM

A colina é um nutriente essencial para praticamente todas as vacas

Zenobi et al., 2018a
Zenobi et al., 2018b
Arshad et al., 2020
Bollatti et al., 2020a
Bollatti et al., 2020b
Potts et al., 2020
Swartz et al., 2022
Holdorf et al., 2023
Swartz et al., 2023
Poindexter et al., 2023
Arshad & Santos, 2024

Produção de Leite

Zenobi et al., 2018a
Arshad et al., 2020
Bollatti et al., 2020a
Holdorf et al., 2023
Swartz et al., 2023
Lima et al., 2024

Transição Saudável

Lima et al., 2012
Zenobi et al., 2018b
Arshad et al., 2020
Arshad et al., 2022
Poindexter et al., 2023
Arshad et al., 2023

Saúde e Crescimento dos Bezerros

Zenobi et al., 2018a
Zenobi et al., 2022
Holdorf et al., 2023

Maior Quantidade de Colostro

Zenobi et al. 2018a
Bollatti et al. 2020b
Swartz et al. 2022
Holdorf et al. 2023



ReaShure®
Precision Release Choline

Essa nova ciência muda tudo o que pensávamos saber sobre o impacto da colina na vaca e em sua bezerra. ReaShure® Colina de Liberação de Precisão é a fonte original e mais pesquisada de colina protegida do rúmen, então você pode ter certeza de que está obtendo os benefícios esperados. Confie no ReaShure e na Balchem para impactar gerações.
Visite Balchem.com/ScientistsSay para saber mais.

balchem
5 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645 EUA
Telefone: 845.326.5608 | **Website** Balchem.com

* Relatório Técnico de Benefícios e Economia © 2021.

Todas as marcas registradas são propriedade da Balchem Corporation © 2025 Balchem Corporation. Todos os direitos reservados. 2505-044