

## Silagem de colostro: uma revolução para o produtor de leite

*EMATER. Rio Grande do Sul/ ASCAR. Saalfeld, Mara Helena.*

Fôlder / 2009

Cód. Acervo: 47078

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/47078>

Documento gerado em: 07/11/2018 20:52

O Repositório Institucional (RI) da Extensão Rural Gaúcha é uma realização da Biblioteca Bento Pires Dias, da Emater/RS-Ascar, em parceria com o Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEDAP/UFRGS) que teve início em 2017 e objetiva a preservação digital, aplicando metodologias específicas, das coleções de documentos publicados pela Emater/RS- Ascar.

Os documentos remontam ao início dos trabalhos de extensão rural no Rio Grande do Sul, a partir da década de 1950. Portanto, salienta-se que estes podem apresentar informações e/ou técnicas desatualizadas ou obsoletas.

1. Os documentos disponibilizados neste RI são provenientes da coleção documental da Biblioteca Eng. Agr. Bento Pires Dias, custodiadora dos acervos institucionais da Emater/RS-Ascar. Sua utilização se enquadra nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
2. É vetada a reprodução ou reutilização dos documentos disponibilizados neste RI, protegidos por direitos autorais, salvo para uso particular desde que mencionada a fonte, ou com autorização prévia da Emater/RS-Ascar, nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
3. O usuário deste RI se compromete a respeitar as presentes condições de uso, bem como a legislação em vigor, especialmente em matéria de direitos autorais. O descumprimento dessas disposições implica na aplicação das sanções e penas cabíveis previstas na Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998 e no Código Penal Brasileiro.

Para outras informações entre em contato com a Biblioteca da Emater/RS-Ascar - E-mail: [biblioteca@emater.tche.br](mailto:biblioteca@emater.tche.br)

## Silagem de colostro

"Técnica simples, de fácil apropriação pelo produtor, pois não requer investimentos em insumos, instalações e maquinários. Economia de 200 litros de leite por bezerra criada, equivalendo ao lucro da venda de 1200 litros do produto.

Processo sem custos adicionais que utiliza apenas mão de obra e material reciclado (garrafa pet). Onde houver uma vaca que deu cria e uma garrafa de plástico se faz a Silagem de Colostro." Mara Helena Saalfeld médica veterinária pesquisadora da tecnologia da Silagem de Colostro.



Faça as contas e veja quanto é possível economizar, por ano, tratando as bezerras com Silagem de Colostro

contato:

EMATER-RS / ASCAR-RS

Mara Helena Saalfeld

Rua Felix da Cunha, 626 - centro - cep 96010-000

Pelotas, RS

(53) 3225 7070

[misaalfeld@emater.tche.br](mailto:misaalfeld@emater.tche.br)

[www.silagemdecolostro.rg3.net](http://www.silagemdecolostro.rg3.net)

[www.tecnologiasocial.org.br](http://www.tecnologiasocial.org.br)

# Silagem de Colostro



uma  
revolução  
para o  
produtor  
de leite



aprenda  
como  
fazer e  
economize  
200  
litros  
de leite

Tecnologia vencedora do Prêmio  
Fundação Banco do Brasil  
de Tecnologia Social - Edição 2007



## como fazer



2

encher a garrafa até a boca, tampando-a devidamente, garantindo ausência total de ar, o que permitirá uma fermentação correta '.

3

guarde as garrafas em local limpo, fresco e sombreado



4

após 21 dias de fermentação estará pronto para ser utilizada como substituto do leite. O odor deve ser semelhante a queijo com sabor ácido e levemente salgado. O aspecto da silagem pode ser homogêneo ou separado em partes de acordo com o dia coletado



utilizar o colostro coletado no primeiro e segundo dia para alimentar bezerras até 35 dias e colostro coletado no terceiro e quarto dia para bezerras após 35 dias

1  
coloque o colostro excedente em garrafas pet limpas



Colostro é o primeiro leite produzido pela vaca depois de dar cria. Este leite é alimento, fonte de vitaminas, é laxante e tem função de proteger as bezerras de doenças.

As bezerras precisam tomar o colostro antes de outro alimento.

Embora não possa ser vendido, o colostro tem mais proteínas, minerais, gorduras, vitaminas e sólidos totais que o leite.

Enquanto o leite tem, em média, 3% de proteína o colostro do dia do parto tem 14% de proteína.

Uma bezerra consome 4 litros de colostro por dia. O excedente é jogado no lixo contaminando o meio.

1

misturar uma porção de silagem de colostro a uma igual quantidade de água morna (50°C)



## como usar

2

misturar bem, colocar no balde ou mamadeira para oferecer à bezerra



3

acostumar a bezerra ao sabor da silagem de colostro adicionando a mistura, aos poucos, ao leite



4

como acostumar a bezerra

1º dia  
25% da mistura, mais leite  
2º dia  
50% da mistura mais leite  
3º dia  
75% da mistura mais leite  
4º dia  
em diante somente a mistura