

**CURSOS ONLINE
AGRIPOINT**

5Cs

do sucesso para

Criação de Bezerras

por Carla Maris Machado Bittar



**CURSOS ONLINE
AGRIPOINT**

agripoint.com.br/curso

Você sabia que muitas propriedades de sucesso na criação de bezerras utilizam protocolos baseados nos 5 Cs da criação? Para auxiliar técnicos e produtores a garantirem o sucesso em sua criação, vamos iniciar uma série com cinco dicas, baseadas nestes 5Cs da criação

O primeiro C para o sucesso é a Colostragem.

Para a colostragem ser eficaz é preciso fornecer colostro de qualidade, em volume e o horário de fornecimento adequados.



Sabe-se que o manejo e a alimentação de colostro de alta qualidade podem reduzir a mortalidade e aumentar a imunidade de bezerras leiteiras. Sabe-se também que o atraso no fornecimento de colostro aos recém-nascidos reduz a transferência de imunidade e retarda o fornecimento de nutrientes essenciais aos bezerros. Porém, pouco se sabe como é esse manejo e muito menos a qualidade do colostro em rebanhos brasileiro.

2º C- Conforto



Os alojamentos de animais devem atender as premissas básicas: local limpo, arejado e seco, além de acessos adequados a alimento, água e sombra. Garantir condições de alojamento adequadas, é importante tanto para garantir o bem estar, como para evitar a ocorrência de doenças.

A ocorrência de diarreias e problemas respiratórios são as principais causas da mortalidade de bezerros. Embora estas duas doenças tenham forte relação com falhas no programa de colostragem, estão também fortemente relacionadas com as instalações e o manejo das mesmas. Por isso, um bom ambiente para criação de bezerras deve prover aos animais o mínimo de conforto térmico e físico, além de priorizar boas condições de higiene e sanidade.

3°C: Concentrado

O principal objetivo na fase de aleitamento é estimular o consumo de concentrado. Durante esta fase o animal desenvolverá o sistema de digestão próprio de ruminantes e, ao final, deverá estar apto a sobreviver e crescer apenas se alimentando de dieta sólida contendo concentrado e volumoso.



Desta forma, deve-se fornecer um concentrado de qualidade composto de ingredientes de alta digestibilidade, de forma a estimular o desenvolvimento ruminal permitindo o desaleitamento com mínimo estresse animal. A fase de transição de dieta líquida para sólida, pode representar um período de grande estresse na vida do animal, caso ele ainda não esteja preparado do ponto de vista fisiológico para obter nutrientes como um ruminante adulto.

A transição pré-ruminante para ruminante está relacionada ao desenvolvimento do rúmen, onde se estabelecerão bactérias amilolíticas num primeiro momento, e depois celulolíticas e metanogênicas. Além do estabelecimento de bactérias que cumprirão o papel de fermentadores, o animal deve ter estruturas capazes de absorver e metabolizar os produtos finais dessa fermentação, ou seja, um rúmen funcional, com papilas desenvolvidas.

Todas essas mudanças no sistema digestivo da bezerra, serão determinadas pelo correto manejo nutricional e fornecimento de um concentrado inicial de qualidade.

4º C: Cuidados com a limpeza

Muitos dos problemas de saúde de animais em aleitamento estão relacionados a inadequada higienização de utensílios utilizados durante o aleitamento ou as condições de limpeza de instalações que propiciam a disseminação de patógenos.

Independentemente do método de aleitamento utilizado, é preciso atentar para higiene dos utensílios utilizados. A falta de higiene pode levar a maior frequência de diarreia e redução no desempenho dos animais.



5 ° C: Consistência

Animais em aleitamento gostam de rotina! Alterações na composição da dieta líquida, assim como variações na temperatura ou no horário de seu fornecimento, podem resultar em diarreia alimentar.

A consistência da atitude, de preferência positiva, do tratador também tem efeito positivo na criação de bezerras. O treinamento de funcionários de bezerreiros é mandatório para o sucesso. Funcionários treinados sabem a importância de cada uma das etapas do processo de criação e seus impactos no desempenho dos animais. O treinamento também pode resultar em aumento no comprometimento e este talvez seja o maior diferencial entre tratadores e resultados obtidos pelos mesmos. Quando o

tratador é bem treinado e entende o porquê de cada etapa, também passa a estar comprometido com a realização de todas as tarefas.



Cuide bem de suas bezerras!

Informe-se e invista na capacitação de seus funcionários!

Entender quais as práticas de manejo adequadas para o manejo de bezerras e novilhas é fundamental. Reduzir a perda de bezerras no ciclo de produção de leite garante a estabilidade do rebanho e maiores chances de reposição de vacas descarte por animais de potencial genético superior, além de reduzir perdas significativas de dinheiro com tratamento e aumentar a eficiência da fazenda.

Como vimos, funcionários bem treinados e motivados, são parte fundamental neste manejo.

Para aqueles que querem tirar dúvidas e reciclar os conhecimento sobre o assunto, a AgriPoint está trazendo em sua programação o **Curso Online "Criação Eficiente de Bezerras e Novilhas"**.

A instrutora do curso será a prof. **Carla Maris Machado Bittar** professora do Depto. de Zootecnia da ESALQ/USP, tem mestrado pela University of Arizona e doutorado em Ciência Animal e Pastagens na Esalq/USP. Conduz trabalhos de pesquisa na área de Nutrição, Manejo e Metabolismo de animais de reposição, orientando alunos de graduação e pós-graduação.

O curso começará no 06/05 e as inscrições vão até 27/05!

Mais informações:

www.agripoint.com.br/curso/bezerras-novilhas
cursos@agripoint.com.br
(19)3432-2199



AGRIPOINT