



10 passos para o sucesso

Uso de concentrados
para vacas em lactação

Embrapa

Gado de Leite

FL
3238
P. 1.9

1

Planeje o uso de concentrados definindo para que e como usá-los. Seu uso deve ser para balancear dietas, aumentar a produção por vaca ou para aumentar a carga animal.

2

Estabeleça as condições para seu uso com base na resposta com efeito aditivo na produção de leite, ou seja, se a carga animal for alta, a resposta será positiva. Com cargas baixas, a resposta ao uso do concentrado será pequena.

3

Estabeleça o uso dos concentrados em função da qualidade das forragens, má nutrição e problemas de sanidade do rebanho.

4

Substitua o milho e a soja na dieta de bovinos por subprodutos da agroindústria, como a polpa cítrica, cevada úmida, casca de soja e farelo de algodão mediante aferição acurada da cotação e frete.

5

Forneça de 0,5 a 1,0 kg de farelo de algodão, por vaca, por dia, quando o volumoso usado for a cana-de-açúcar, adicionada de 1% da mistura uréia e sulfato de amônio (9:1).

6

Confira a economicidade entre misturar o concentrado na propriedade ou adquirir no mercado.

7

Verifique a qualidade da matéria-prima quando for realizar a mistura de concentrados na propriedade.

8

Defina a quantidade de concentrado a ser fornecida para a vaca em lactação, após estabelecer a quantidade de leite produzida com o consumo das forrageiras. Lembre-se que maior produtividade da forrageira, menor quantidade de concentrado necessária à suplementação do volumoso.

9

Planeje a alimentação do rebanho durante o ano (seca + águas) em conformidade com a disponibilidade e qualidade dos alimentos existentes na propriedade.

10

Formule a dieta para o rebanho buscando maior retorno econômico por unidade produtiva, uma vez que a suplementação com concentrados apresenta custo médio para o litro de leite variando de 28 a 36%.

Onde encontrar informações

Senhor(a) Produtor(a) de Leite,

Você poderá conseguir mais informações sobre esse e outros assuntos relacionados com o processo de produção de leite, escrevendo a sua pergunta diretamente para a equipe técnica da Embrapa Gado de Leite, no seguinte endereço:

SAC Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610
Bairro Dom Bosco
36038-330 Juiz de Fora/MG

Caso você possua meios de utilizar a Internet, acesse diretamente o endereço www.cnpagl.embrapa.br. Nesse endereço existem informações completas sobre diferentes sistemas de produção de leite no Brasil. Você poderá também fazer perguntas específicas para os técnicos da Embrapa, escrevendo e enviando sua indagação no endereço eletrônico (e-mail): sac@cnpagl.embrapa.br.

Outra forma de você conseguir essas e outras informações será buscando o auxílio de pessoas e instituições próximas a você, tais como: o extensionista da Emater, o técnico de sua Cooperativa de Produtores de Leite ou da Indústria de Laticínios, a Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária de sua cidade, os professores dos Departamentos de Zootecnia ou Veterinária de Universidades, além de inúmeros endereços eletrônicos na internet, disponíveis nos chamados Portais Agropecuários.