

# INSTRUÇÃO TÉCNICA PARA O PRODUTOR DE LEITE

ISSN Nº 1518-3254

3

# Método de secagem de vacas

Antônio Cândido de Cerqueira Leite Ribeiro Embrapa Gado de Leite

### O QUE É SECAR UMA VACA?

Secar uma vaca é fazer com que ela pare de dar leite, ou seja, que interrompa sua lactação.

### POR QUE SECAR UMA VACA?

Pelos seguintes motivos:

- ♦ Proporciona tempo suficiente para regeneração dos tecidos secretores do leite.
- ◆ São necessários 60 dias, entre o fim da lactação e o parto, para que a vaca tenha regenerados os seus tecidos secretores de leite para a próxima lactação.
- ♦ A secagem proporciona produção de colostro de melhor qualidade, essencial para a sobrevivência da cria recém-nascida.

Nos últimos 60-90 dias que precedem o parto, o desenvolvimento do feto é acentuado. Para se ter uma cria vigorosa, grande parte dos nutrientes que a vaca, nessa fase, retira dos alimentos deve ir para o processo de gestação. Se, além de gestante, a vaca se encontrar em lactação, o desgaste orgânico nesse período será maior, com prejuízo para a cria que está gerando.

Há outra situação em que se aconselha fazer a secagem. É quando a vaca apresenta uma produção tão baixa que se torna antieconômico mantê-la em lactação. Nessa situação, além da mão-de-obra que se gasta em seu manejo, há uma sobrecarga desnecessária na área de pasto das vacas em lactação, justamente daquelas que consomem mais alimentos.

### **QUANDO SE DEVE SECAR UMA VACA?**

Se o motivo for a proximidade do parto, a secagem deve ser feita no sétimo mês de gestação, ou seja, 60 dias antes do parto.

Se o motivo for baixa produção de leite, o critério a ser adotado deve ser específico de cada produtor, pois apenas este é capaz de avaliar se uma vaca está ou não compensando economicamente. Ele poderá até mesmo optar pelo descarte se ela não estiver prenhe.

#### **COMO FAZER A SECAGEM?**

O processo de secagem é simples e consiste em alterar de uma só vez os principais fatores que influem na produção de leite, isto é, a alimentação e os estímulos psíquico-hormonais (presença do bezerro, das companheiras do rebanho, presença à sala de ordenha, cheiro de ração e/ou silagem etc.). Deve-se proceder da seguinte maneira:

- O primeiro cuidado é verificar no início da secagem se a vaca não está com mamite. O diagnóstico será feito com o uso da caneca telada, ou de fundo preto e exame do úbere que pode ser feito pela observação da aparência e palpação para detectar anormalidades. Se o teste da mamite for negativo, a vaca estará apta ao processo de secagem; se positivo, não se deve secar a vaca, mas tratar a mamite.
- Atendidas as recomendações acima, deve-se esgotar bem o úbere da vaca. Em seguida, colocar em cada quarto ou teta um antibiótico de longa duração, próprio para este período de secagem da vaca.
- ◆ Transferir a vaca do local onde está acostumada à rotina da ordenha. Levá-la para um piquete ou pasto, afastado do curral ou do estábulo. Este pasto deve ter pouca disponibilidade de capim, de modo a não permitir que a vaca se alimente bem. Não fornecer concentrado de maneira nenhuma. Embora dispondo de pouco alimento, a vaca deve beber água à vontade.
- ◆ Não ordenhar mais; mesmo se o úbere encher de leite, este fato não ocasionará nenhum mal ao animal, pois o organismo da vaca absorverá este leite. Entretanto, deve-se observar diariamente, para ver se o úbere da vaca está avermelhado ou dolorido, coisa muito rara de ocorrer. Na hipótese de o úbere estar inflamado, deverá ser tratado até que a mamite esteja curada e só então aplicar medicamento próprio para o período de secagem da vaca.
- ◆ Decorridas duas semanas, a vaca não mais produzirá leite e a secagem estará completa, quando então poderá ter uma alimentação normal - volumosa e concentrada - condizente com o período pré-parto.
- ◆ Com este método e estes cuidados, tem sido possível secar vacas com produção superior a 20 litros.

Este processo é fácil e eficiente, e, por ser rápido, não acarreta nenhum problema para o feto.







Embrapa Gado de Leite Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Dom Bosco Fone: (32)3249-4700 – Fax: (32)3249-4751 36038-330 Juiz de Fora/MG

Home page: http://www.cnpgl.embrapa.br

e-mail: sac@cnpgl.embrapa.br

1ª edição: Dezembro/2000 - Tiragem: 5.000 exemplares

2ª edição: Revista e atualizada em marco/2006