


[Aboios e Repentes](#)
[Aqüicultura](#)
[Aves](#)
[Cães](#)
[Causos Na Beira do Fogo](#)
[Cavalo e Cia](#)
[Ciência no Campo](#)
[Debate Rural](#)
[Dog Foto Blog](#)
[Dúvidas? O especialista ajuda](#)
[Empregos no Campo](#)
[Exposições e Leilões](#)
[Feira Livre](#)
[Galeria de Fotos Rurais](#)
[Meio Ambiente](#)
[Notícias do Campo](#)
[Receitas do Campo](#)
[Suínos](#)
[Turismo Rural](#)


Agricultura



Bovinos e Bubalinos



Casa de Fazenda



Equinos



Fruticultura



Ovinos e Caprinos

-->



Fale Conosco

[Expediente](#)
[Anuncie](#)

Agricultura

terça-feira, 17 de fevereiro de 2004

Feno de Gramíneas: Processo de Produção Passo a Passo

Por

Ana Clara R. Cavalcante*

O processo de produção de feno envolve uma série de passos que vão desde a escolha da espécie até seu armazenamento. Cada passo é caracterizado por particularidades para que ao final do processo seja produzido um feno de qualidade.

Passo 1 – Escolha da espécie

Cultivar gramíneas com elevada produtividade e qualidade, presença de colmos finos e alta proporção de folhas, possibilitando uma secagem mais uniforme e conseqüentemente a produção de um feno de qualidade. É importante também que a espécie escolhida seja tolerante a cortes, bem como apresente estrutura que facilite o uso de instrumentos mecânicos ou manuais para o corte. São espécies indicadas: Tifton, Coast cross e Gramão.

Passo 2 – Escolha e Preparo da Área

1. Recomenda-se que de preferência o produtor possua uma área exclusiva para a produção de feno. A área deve ser preparada previamente, no final da época seca, para no início das águas se estabelecer.
2. Pode-se também aproveitar o excedente de pasto do final das chuvas. Caso use esta opção sugere-se fazer um rebaixamento do pasto com roçadeira ou pastejo intensivo ainda na época das águas. Após isso, adubar o pasto e esperar até que este esteja no ponto de feno.

Passo 3 – Ponto de Corte

1. Cortar quando a planta estiver na sua fase plena de vegetação. Nesse ponto há grande quantidade de folhas o que contribui para a produção de um feno de alta qualidade;
2. O corte deve ser realizado em intervalos de quatro a seis semanas, durante a época das águas, onde há maior crescimento do capim e maior disponibilidade de forragem excedente. A altura do corte deve ficar entre 10 e 5 cm de distância do solo.
3. Cortar a forragem pela manhã, após a evaporação do orvalho.

Passo 4 – Corte Propriamente Dito

O corte pode ser feito de duas maneiras: manual ou mecânica.

1. Manual ou Artesanal – Só é recomendado quando se vai fazer pequenas quantidades de feno. O corte da gramínea pode ser feito com alfanje, roçadeira costal motorizada ou motossegadeira manual.

2. Mecânica – Utilizado na produção de grandes quantidades de feno. Usa-se a segadeira para o corte da forrageira e ancinho para espalhar e enleirar a forragem.

Passo 5 – Processo de Secagem

Quando são cortadas, as gramíneas possuem de 75 a 85% de umidade. Ao fim do processo de secagem o feno deverá estar com teor de umidade inferior a 20%. Para acelerar e uniformizar a secagem é necessário que se façam viragens na forragem cortada uma a duas vezes ao dia. Os instrumentos utilizados para fazer essa viragem variam de acordo com o processo:

Artesanal – O revolvimento e viragem da forragem devem ser feitos com uso de garfo ou ferramenta semelhante.

Mecânica – O ancinho deve ser utilizado nas operações de viragem da forragem

Enleira-se a forragem com baixa umidade, ficando desta forma durante a noite. No dia seguinte deve-se, logo que o orvalho seque, virar as leiras. As leiras devem ser frouxas para permitir a circulação de ar no seu interior.

Em boas condições de ventilação e insolação em no máximo três dias já é possível obter feno.

Passo 6 – Ponto do Feno

O feno está no ponto ideal quando:

1. Ao apertar os entrenós do caule não há umidade, ou seja, não sai água!
2. Ao torcer uma porção de forragem, a mesma se desfaz lentamente e não há eliminação de água!

ATENÇÃO!!!

- Se ao apertar os nós e ou torcer uma porção de capim e estiver saindo água, o feno ainda não está pronto, precisa ficar mais um tempo secando!
- Se torcendo uma porção de capim a mesma está quebradiça, o feno passou do ponto, ou seja, secou mais do que o necessário. Nessa situação, o produtor terá um feno de menor qualidade.

Passo 7 – Armazenamento

1. No processo mecânico ao atingir o ponto de feno, utiliza-se uma máquina enfardadeira para a confecção dos fardos;
2. No processo manual o feno pode ser armazenado em medas, em sacos, ou ainda enfardado artesanalmente, com uso de caixas de madeira (prensa artesanal) ou enfardadeira manual e barbante.
3. O local de armazenamento deve ser fresco e seco. O armazenamento no campo, principalmente na região Nordeste onde há alta insolação, acarreta em perdas do valor nutritivo do material.

Passo 8 – Uso

1. Um bom feno deve apresentar cor esverdeada, semelhante ao da planta que o originou, odor agradável, ausência de bolores e elevada relação folha:caule. Estas características conferem boa aceitação por caprinos, ovinos e bovinos.
2. Antes de usar o feno é preferível passar numa máquina picadeira ou forrageira para proporcionar melhor aproveitamento pelos animais. É importante que seja triturado, porém, nunca transformado em pó.
3. A quantidade a ser oferecida dependerá do plano nutricional de cada propriedade.

*** Pesquisadora da Embrapa Caprinos**

Da redação do Nordeste Rural

[Voltar](#) | [Imprimir](#)

LEIA MAIS:

→ **01.01.2012** 05h21>

Defesas para a cultura do milho contra ataque de nematóides