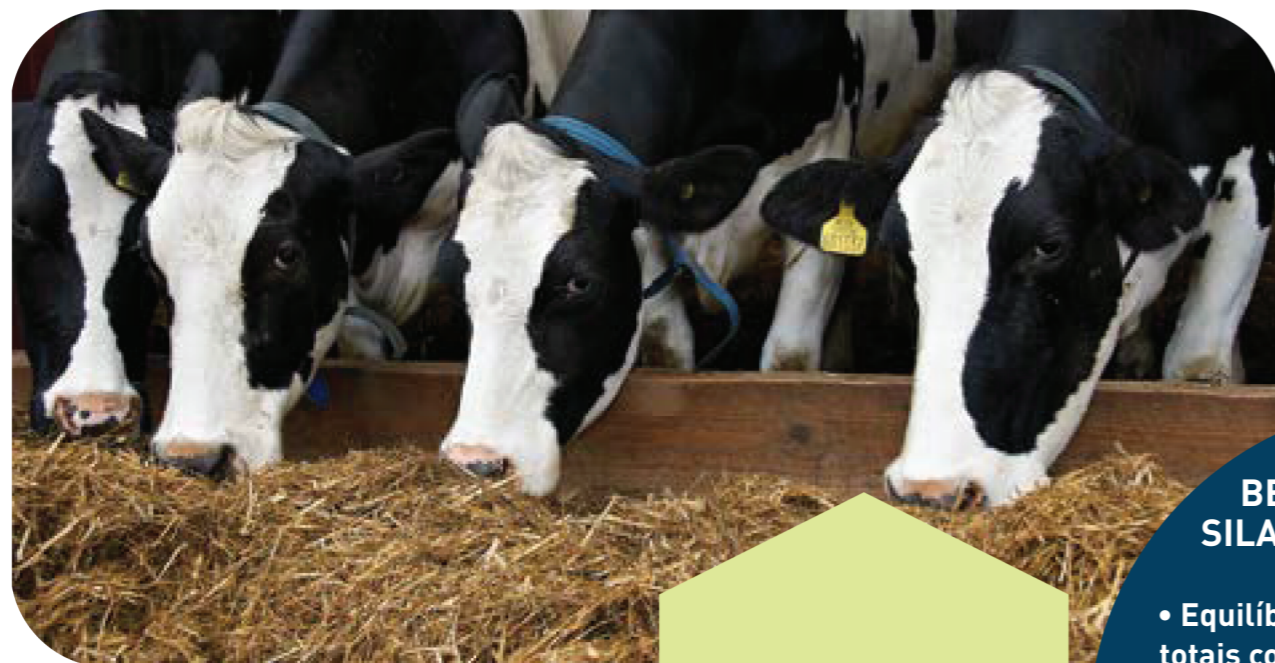


# Seis etapas para uma boa silagem de capim



## BENEFÍCIOS DE UMA SILAGEM DE QUALIDADE:

- Equilíbrio nos custos operacionais totais com alimentação do rebanho;
- Utilização eficiente da forragem, garantindo um alimento de boa qualidade para o rebanho;
- Disponibilidade de volumoso durante todo o ciclo produtivo dos animais.

### 1. CORTE - OTIMIZAR O RENDIMENTO E A QUALIDADE

- ✓ **FAZER:** cortar o capim antes do rebrote, para obter o melhor equilíbrio entre rendimento e qualidade; depois do rebrote, a digestibilidade cai cerca de 0,5%/dia.
- ✗ **NÃO FAZER:** cortar o capim muito baixo, pois a base do caule possui baixa digestibilidade e alto risco de contaminação com microrganismos "ruins" (provenientes do solo). Tudo isso pode prejudicar a fermentação e causar deterioração aeróbica (aquecimento).

### 2. PRÉ-SECAGEM\* - ATINGIR RAPIDAMENTE O TEOR DE MATÉRIA SECA (MS)

- ✓ **FAZER:** deixar a gramínea secar, com o objetivo de diminuir o teor de água e otimizar a fermentação. Essa etapa exige máquinas específicas para acelerar a secagem da planta, mas é importante verificar se, durante o trabalho, o maquinário não arrasta solo junto com a gramínea.

\*Essa etapa é opcional e configura mais uma estratégia para otimizar a fermentação de silagem de capim.

### 3. COLHEITA - DEFINIR TAMANHO DE PARTÍCULA

- ✓ **FAZER:** ajustar o tamanho de partícula de acordo com a MS da gramínea é essencial para a boa compactação e fermentação da silagem.

| % MS da gramínea | Exemplo de tamanho de partícula* |
|------------------|----------------------------------|
| >30%             | 15-25mm**                        |
| 20-30%           | 25-50mm                          |
| <20%             | >100mm                           |

\*Valores devem estar alinhados com o nutricionista e objetivo da propriedade.

\*\* Se for destinado à alimentação de animais com dieta rica em milho, esse valor deve ser aumentado, para garantir fibra efetiva suficiente na dieta.

DURANTE O PROCESSO FERMENTATIVO, AS BACTÉRIAS "BOAS" CONVERTEM OS AÇÚCARES DAS PLANTAS EM ÁCIDOS, QUE CONSERVAM A FORRAGEM.

### 6. DESABASTECIMENTO E FORNECIMENTO DA SILAGEM - MANTER O SILO LIMPO E ORGANIZADO

- ✓ **FAZER:** minimizar a entrada de ar no painel do silo e fazer a remoção em quantidade adequada (> 250 kg de MS/m<sup>2</sup>) de silagem podem minimizar o risco de deterioração aeróbica.

- ✗ **NÃO FAZER:** permitir que a silagem "mofada" contamine o silo com microrganismos "ruins", já que isso reduz a qualidade e a ingestão de silagem pelos animais.

### 5. COMPACTAÇÃO E VEDAÇÃO - REMOVER O AR

- ✓ **FAZER:** compactar corretamente, principalmente as laterais do silo, pois a presença de ar reduz a qualidade da fermentação e aumenta o risco de deterioração aeróbica. Camadas de 15 a 20 cm de profundidade são recomendadas para realização da boa compactação.

- ✓ **FAZER:** vedar o silo adequadamente para evitar a entrada do ar, utilizando lonas nas laterais, barreira de oxigênio e lonas na parte superior do silo, além de "pesos" acima da lona, para ajudar na remoção do ar.

### 4. TRATAMENTO - MANTER O CONTROLE DA FERMENTAÇÃO

- ✓ **FAZER:** os inoculantes reduzem as perdas de MS. Além disso, inoculantes de qualidade, como o ECOSYL, podem melhorar a ingestão de MS, digestibilidade e energia metabolizável, impactando positivamente na produtividade dos animais.

- ✗ **NÃO FAZER:** deixar a fermentação da forragem "ao acaso", pois, na maioria das vezes, as populações de bactérias presentes na forragem não são suficientes para a fermentação efetiva. Quando usado corretamente, o inoculante de qualidade fornece milhares de bactérias "boas" por grama de forragem.

Você gostaria de saber mais sobre como Cut to Clamp poderia ajudá-lo?

Visite: [www.nutricorp.com.br/](http://www.nutricorp.com.br/)