

Passos Para uma Silagem de Alta Qualidade

A silagem representa um investimento substancial. O emprego de boas técnicas de manejo durante a ensilagem ajudam a garantir que este valor seja preservado. A silagem é preservada através do processo de fermentação. Este processo requer quatro elementos básicos para assegurar uma silagem estável e de alta qualidade: adequada umidade da planta, quantidade de açúcares suficientes, rápida retirada do ar e adequado número de bactérias desejáveis. Para garantir estes elementos, o produtor deve seguir os seguintes passos:

- 1. Colher na umidade/estagio de maturidade adequados;**
- 2. Ensilar Rapidamente**
- 3. Compactar Adequadamente**
- 4. Usar um inoculante confiável.**
- 5. Remover, diariamente 20 cm de silagem do silo, após a abertura.**

1) Colher na umidade/estagio de maturidade adequados

O ponto de colheita envolve a maturidade da planta e o seu conteúdo de umidade. A planta deve fornecer um bom rendimento aliado a um bom valor nutritivo, A umidade adequada favorece a compactação, acelerando o processo de fermentação. A recomendação prática para colheita do Milho é a seguinte:

	Teor de Matéria Seca	Maturidade
<i>Milho, planta inteira</i>	30 - 35%	1/3 a 2/3 da linha de leite
<i>Grãos Úmidos de milho</i>	65 - 70%	Grão cheio com linha negra

2) Ensilar Rapidamente

O carregamento do silo deve ser realizado dentro do menor espaço de tempo possível, evitando ser interrompido por mais de 24 horas. De um dia para outro o silo deve ser mantido coberto e, antes de reiniciar o carregamento, deve-se fazer uma compactação para expulsão do ar.

3) Compactar Adequadamente

Se a compactação é insuficiente, ocorrem maiores perdas durante a fermentação, a temperatura eleva-se em demasia e o produto tem grande presença de fungos. A compactação deve ser feita através de passagens com o trator sobre a massa distribuída em camadas de no máximo 15 cm. Uma regra é gastar de 1 a 3 minutos de compactação por tonelada de silagem distribuída. Ao final, deve-se dar convexidade ao silo cobrindo com lona nova e sem furos. Deve-se cobrir a silagem do meio do silo para as laterais colocando peso suficiente para evitar a entrada de ar.