



TRIGO SEM ARISTAS ou “peladinho”

Cultivares de trigo sem aristas
são ótimas opções para silagem,
pois não provocam irritação na
mucosa dos animais

Embrapa
Trigo

www.embrapa.br/trigo

Características e valores sujeitos a variação em função do
ambiente de cultivo.
Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.

Responsáveis técnicos: Renato Serena Fontaneli, Vladirene Macedo Vieira
Fotos: Marcelo Klein
Tiragem: 3.000 exemplares
Arte: Luiz Guilherme Gomes

SILAGEM DE CEREAIS DE INVERNO



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

Embrapa

Por que fazer silagem de cereais de inverno?

- Aproveitamento de área para produção de volumoso no inverno
- Redução dos riscos de falta de volumoso por intempéries climáticas
- Liberação da área para outros cultivos no verão
- Manutenção do solo coberto por mais tempo
- Excelente valor nutricional
- Diversidade de espécies aptas a ensilar: trigo, cevada, aveia, centeio e triticale
- Potencial de produção: 20 a 30 toneladas de silagem/ha



CONDUÇÃO DA LAVOURA

A lavoura de cereais de inverno para ensilagem deve ser conduzida visando **alta produtividade de grãos**, de acordo com as indicações abaixo:

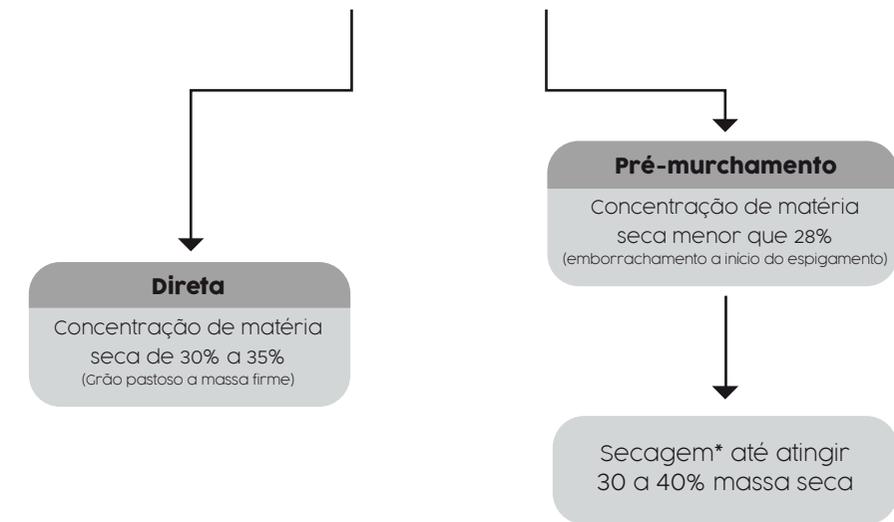
- Época de semeadura: entre março e junho, respeitando a época indicada para a cultivar adotada
- Adubação de base: de acordo com análise de solo
- Densidade de semeadura: 350 a 400 sementes aptas/m²
 - Se não for pastejada, reduzir a densidade de semadura para 250 a 300 sementes aptas/m²
- Espaçamento entre linhas: 17 a 20 cm
- Adubação de cobertura: seguir indicações de manejo para espécie e cultivar adotada visando obter alta produtividade de grãos

ALTURA DE CORTE

A altura de corte das plantas em relação ao solo pode ser ajustada para:

- Aumentar a participação dos grãos na matéria seca
- Melhorar a fermentação
- Obter silagem com melhor valor nutricional
- Melhorar o consumo e a produção animal
- Deixar maior quantidade de palhada para cobertura do solo

RECOMENDAÇÃO DE COLHEITA



* O processo de secagem pode levar de 6 a 48 horas, de acordo com volume de forragem, condições climáticas e número de revolvimentos para acelerar e uniformizar a perda de umidade

PROCESSO DE ENSILAGEM

- Tamanho de partícula: entre 1,0 e 3,0 cm
- Compactação adequada

VALOR NUTRITIVO

Proteína bruta	Fibra em detergente ácido	Fibra em detergente neutro	Digestibilidade estimada da matéria seca
8,0 a 12,0%	35,0 a 40,0%	55,0 a 60,0%	55,0 a 65,0%