

Silagem de Milho

Que híbrido você vai plantar?

* Jackson Silva e Oliveira

** Fausto de Souza Sobrinho

** Ronaldo Nogueira de Medeiros

*** Hélio de Almeida Pereira

A época das chuvas está chegando e é hora de você, produtor de leite ou de carne, planejar o plantio de milho para silagem. A maioria de vocês sabe tudo o que deve ser feito. Já escolheu a área, já entregou os resultados das análises de solo para o agrônomo, já tem nas mãos as recomendações de adubação, as máquinas estão prontas, etc. Falta, agora, comprar os insumos e, dentre eles, um de extrema importância: a semente.

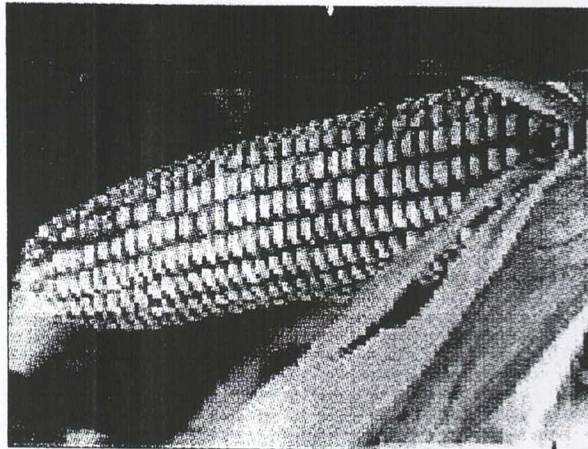
Você se lembra do híbrido que plantou no ano passado? Você sabe qual híbrido vai plantar esse ano? Baseado em que você faz suas escolhas? Essas questões são muito importantes porque os híbridos de milho são diferentes quanto à produtividade e quanto ao valor nutritivo da silagem produzida. Um híbrido pouco adaptado à sua região pode representar algumas toneladas a menos dentro do silo e, também, despesas extras com concentrados energéticos.

Os híbridos de milho não são iguais. Além de serem diferentes na produção de massa total e na produção de grãos eles diferem, também, no valor nutritivo da silagem produzida. Para complicar ainda mais, os híbridos têm

produções diferentes dependendo do local onde são plantados. E, como se não bastasse, todo ano surgem híbridos novos ao mesmo tempo em que outros são retirados do mercado. Assim, fica difícil para o produtor saber qual híbrido, dentre os disponíveis, deve plantar para ter uma silagem mais barata e de melhor valor nutritivo.

Pensando nessas dificuldades a Embrapa Gado de Leite realiza, nas principais regiões onde o uso de silagem de milho é prática comum entre os produtores, ensaios para avaliar o desempenho de híbridos de milho para silagem. Para se ter um resultado mais confiável são necessários, no mínimo, dois anos consecutivos de ensaios. Ai, sim, os resultados das análises conjuntas, envolvendo dois ou mais anos, são divulgadas e o produtor poderá escolher com segurança os híbridos que irá plantar.

A Fazenda Experimental Três Pontas, da Epamig, é parceira da Embrapa Gado de Leite desde 2003, tendo sido realizada nesse período, três avaliações. Nas avaliações são registrados a produtividade (t de MS/ha) e o valor nutritivo da silagem produzida (teores de proteína bruta, de fibra detergente neutro e digestibilidade da matéria seca). Esses dados, de campo e de laboratório, são combinados em um programa que estima o potencial que cada híbrido tem para produzir leite quando usado na forma de



silagem. Após fazer essas estimativas durante dois ou mais anos, os dados conjuntos são analisados por outros programas que mostram quais são os melhores híbridos para a região de Três Pontas.

Entre 2003 e 2006 foram avaliados 38 híbridos e 32 deles mostraram que têm um desempenho superior em Três Pontas. Isto significa que o desempenho foi, no mínimo, 10% acima do desempenho médio de todos os ensaios realizados nesse local. O quadro abaixo mostra as médias de três anos desses híbridos para a altura da planta, produção

de massa seca total (PMS) e o potencial para produção de leite. A última coluna mostra, em porcentagem, quanto esse híbrido foi superior em relação a média observada em Três Pontas, que foi de 11.106 kg de leite/ha.

Híbrido	Empresa	Altura (cm)	PMS (t/ha)	Leite (kg/ha)	Diferença (%)
30F50	Pioneer	235	17,7	14.476	+30
AG7000	Moreano	195	17,8	13.089	+23
8761	Balu	205	15,6	13.246	+19
BM202	Biometrix	206	16,9	13.231	+19
2C577	Dow Agroscience	218	15,1	12.827	+15
BPS3003	Embrapa	207	15,4	12.763	+15
XB8028	Semali	211	16,7	12.687	+14
ALFA805	Alfa	224	15,3	12.174	+10

O trabalho que a Embrapa Gado de Leite e a Fazenda Experimental Três Pontas realizam tem, como único objetivo, diminuir os custos da silagem de milho e, em geral, da alimentação do rebanho durante a seca. Para isso é importante que as cooperativas, lojas de insumos e produtos agrícolas tenham à venda as sementes certas para a região. Com o híbrido certo o custo da alimentação do rebanho durante a seca vai ser menor, possibilitando mais renda na produção de leite.

Nessa época de plantio que está iniciando, novos híbridos estão chegando ao mercado e já estão sendo avaliados. Para o próximo ano esperamos ter novas informações para repassar aos produtores.

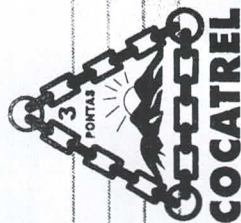
* Pesquisadores -- Embrapa Gado de Leite

** Pesquisador - Epamig/FETP

*** Técnico Agrícola - Epamig/FETP

Quando todos
participam
tudo se realiza

Informativo



COCATREL

Órgão de divulgação da Cooperativa dos Cafeicultores da Zona de Três Pontas Ltda.

ANO XXIV

N.º 259

Setembro/2007

TRÊS PONTAS-MG

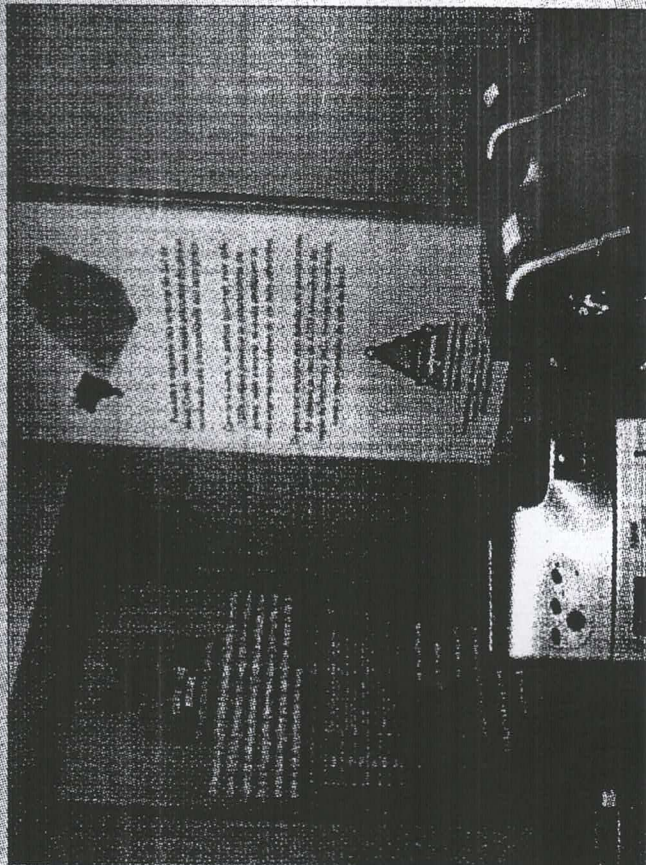
CORREIOS

MALA DIRETA POSTAL
7380224/01 DR/MG

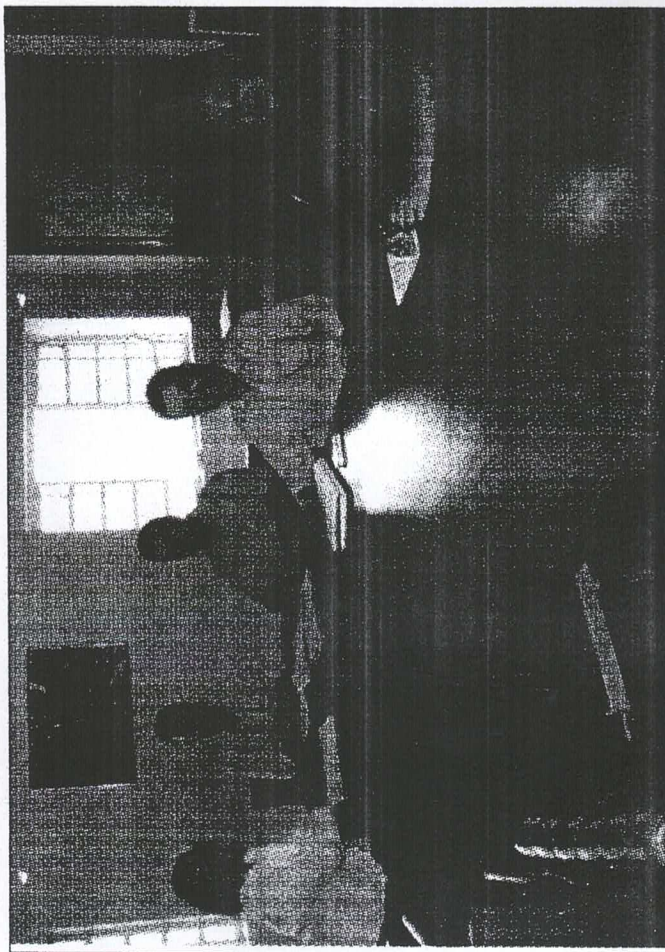
Cooperativa dos Cafeicultores
da Zona de Três Pontas LTDA

DEVOLUÇÃO
GARANTIDA
CORREIOS

Café Cocatrel em Brasília



Educampo Café



Os cooperados da Cocatrel estão convidados para a palestra de sensibilização do projeto Educampo/Sebrae a se realizar no dia 18 de outubro de 2007, no auditório da Cocatrel às 19h, quando serão apresentados

produto primário, melhorando os indicadores técnicos e econômicos das propriedades.

Inicialmente proposto para a cadeia produtiva do leite, o modelo se mostrou aplicável e útil a outras cadeias produtivas, sendo estendido