



Stecri



Promoção:



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Trigo
Rodovia BR 285, km 174 - Caixa Postal 451
99001-970 Passo Fundo, RS
Fone: (54) 311 3444, Fax: (54) 311 3617
e-mail: sac@cnp.embrapa.br
site: <http://www.cnp.embrapa.br>
Ministério da Agricultura e do Abastecimento



A qualidade do Milho
na Propriedade Familiar



As entidades promotoras têm a satisfação de convidá-lo para o Dia de Campo "A Qualidade do Milho na Propriedade Familiar", a ser realizado na Área Experimental II da Embrapa Trigo - Rodovia RST 153 - km 7 - Coxilha, RS, no dia 15 de março de 2001, com início às 14 horas.

Programa

Estação 1. Ponto de Colheita do Milho.

Ponto de Colheita é o momento ideal onde a colhedora trilha com um mínimo de perdas e danos à semente. Em milho esse ponto está ao redor de 20 % de teor de umidade.

Estação 2. Secagem com uso de GLP.

Secar grãos significa manter sua qualidade. A secagem usando GLP (Gás Liquefeito de Petróleo) apresenta bons resultados na relação custo-benefício, tendo um custo médio de R\$ 1,04 por tonelada, por ponto percentual de umidade retirada.

Estação 3. Uso de terra de diatomácea no controle de pragas no milho.

A terra de diatomáceas é proveniente de algas diatomáceas fossilizadas que possuem o dióxido de sílica como principal ingrediente. Esta sílica tem a capacidade de desidratar os insetos causando sua morte em poucos dias. É um produto seguro, de efeito inseticida duradouro, pois não perde seu efeito ao longo do tempo. Atua sobre as diversas espécies pragas de grãos armazenados, causando a morte das mesmas. O grão tratado pode ser consumido imediatamente, não precisando esperar um período de carência do produto, pois trata-se de um produto inerte.

Estação 4. Efeito do ponto de colheita e secagem na qualidade do milho para ração animal.

Umidade e temperatura são os principais fatores responsáveis pelo desenvolvimento de Fungos em grãos contribuindo no aumento das perdas na Qualidade dos mesmos, com possibilidade da produção de micotoxinas deletérias às aves e suínos. Um efetivo programa de controle dessas perdas deverá contemplar medidas preventivas, cuja responsabilidade recai sobre o produtor visto que deverão ser tomadas anterior a colheita no momento certo, secagem e armazenagem dos grãos. Na produção de rações, o milho participa em mais de 60 % como principal ingrediente energético, e assim sua avaliação frente as diferentes situações encontradas no campo são fundamentais.

*O evento será realizado com qualquer tempo.
Sua presença é indispensável para o sucesso do evento.*