

País inova estocagem 101

Estocar grãos de forma bem planejada e utilizando modernas e simples tecnologias pode ser uma boa saída para os produtores rurais enfrentarem a grande crise que hoje afeta o setor de armazenagem no País. A Companhia Brasileira de Armazenagem — Cibrazem — tem a receita para esse tipo de investimento, que foi visto na prática ontem pelo presidente José Sarney e pelo ministro da Agricultura, Iris Rezende.

As 8h30 de ontem, eles chegaram nas dependências da Cibrazem, no Setor de Indústria e Abastecimento (SIA), e ficaram impressionados com a criatividade e eficiência de três modelos de silos, implantados ali há 15 dias, com capacidade para abrigar um número infinito de grãos. O primeiro modelo está abrigando arroz e foi construído como se fosse uma piscina, cujas paredes são formadas por sacos do produto empilhado, com largura de 1 metro e 80 centímetros e 6 metros de altura. O diâmetro dessa "piscina" é de 24,5 metros x 25,5 metros.

O tamanho do silo fica a critério do produtor, no entanto algumas medidas são imprescindíveis para sua construção, como aquisição de lona, plástico para forrar; tubos de PVC, que acionados insuflam ar no estoque e diminuem a umidade do grão, é um aparelho de termometria de controle técnico da temperatura.

Esse tipo de armazém, embora emergencial, oferece total segurança aos produtos por mais de seis meses e pode ser montado em uma semana, a um custo de Cz\$ 150,00 a tonelada. A tecnologia é norte-americana e aperfeiçoada pelos técnicos da Cibrazem. Para encher ou esva-

ziar esta "piscina" de grãos utiliza-se sugadores pneumáticos ou o conhecido "tatu" carregador.

Além desse modelo, a unidade armazenadora da Cibrazem no SIA conta com o sistema de céu aberto e o subterrâneo, sendo que este último se destaca pelo baixo custo: Cz\$ 25,00 a tonelada. Para construí-lo, cava-se uma vala, alisa-se o barranco e faz-se a inclinação. Depois, forra-se tudo com um grande plástico cujas bordas se estendem ao nível do solo. Joga-se o grão ali dentro, fechando tudo. Esse sistema é utilizado desde tempos pré-históricos e tem como vantagem a diminuição da concentração de oxigênio e aumento da concentração do gás carbônico pela respiração do grão ou microorganismos e insetos a ele associados que se tornam inativos ou morrem.

Estes três tipos de silos são emergenciais e a partir de maio serão instalados em todo o País, aumentando a capacidade armazenadora em mais de 1 milhão de toneladas, segundo os técnicos da Cibrazem. O presidente José Sarney ao conhecê-los ficou impressionado mas falou pouco à imprensa. Disse que são criativos e consistem em boas fórmulas alternativas para estocar parte desta enorme safra que está sendo colhida.

O ministro Iris Rezende garantiu que nessa safra "não vamos perder nada. Vamos aproveitar tudo". Lembrou que "ontem 35 milhões de pessoas passavam fome no País e a partir de agora vão ficar com a barriga cheia". Iris comentou que atualmente mais de 500 cidades do País estão com ruas e estradas asfaltadas interditadas, devido ao recolhimento dos grãos.