



TEMÁRIO : NOVAS TECNOLOGIAS

TÍTULO : LIMPAR, SECAR E ARMAZENAR NA LAVOURA, UMA FORMA DE BARATEAR A PRODUÇÃO DE GRÃOS ?

AUTOR : AUGUSTO CARLOS BAIER

RESUMO : Submete-se a apreciação e discussão um sistema simples de limpar; secar, aproveitando o sol e armazenar os grãos colhidos na própria lavoura.

Para a limpeza é sugerido colocar em um reboque os classificadores comercialmente produzidos no país e acoplá-los a tomada de força do trator.

O armazenamento na lavoura em pequenos silos até 30 t, sobre planchões ou rodas (móveis quando vazios) com uma base perfurada para entrada e distribuição uniforme do ar quente para a secagem, diminui trabalho na colheita e reduz custos.

Um coletor circular (diâmetro de 4 a 10m) de energia solar com inclinação regulável para aquecer o ar que é propulsionado através dos grãos nos silos. Este coletor deverá ser transportável de silo para silo.

QUALIFICAÇÃO: ENGº AGRº DR: EM AGRONOMIA, PESQUISADOR

ENDEREÇO : CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE TRIGO, EMBRAPA
PASSO FUNDO/RS