

073

CAPACITAÇÃO DE TÉCNICOS E PRODUTORES ATRAVÉS DE CURSOS E TREINAMENTOS PARA REDUÇÃO DE PERDAS NA COLHEITA DA SOJA DURANTE A SAFRA 1994/95. N.P. da Costa*, C.M. Mesquita, L.C.V. Tavares, P.R. Galerani, J.G.M. Andrade, L.A. Domit, M.C.N. Oliveira.

(Centro Nacional de Pesquisa de Soja, Londrina, PR).

RESUMO: Nos últimos 16 anos, o CNPSO/EMBRAPA, em Londrina, PR, e a EMATER-PR têm promovido treinamentos e feito levantamentos de perdas durante a colheita mecânica da soja. Nesse período, o Brasil perdeu mais de 24 milhões de toneladas de grãos, o que equivale a uma perda agregada superior a US\$ 3,6 bilhões, ou seja, a safra brasileira 1993/94. Durante a safra 1994/95, foram realizados 21 cursos e treinamentos nos seguintes municípios: Assaí, Santa Mariana, Mangueirinha, Ubiratã, Toledo, Mauá da Serra, Londrina e Castro no Estado do Paraná; Horizontina, no Rio Grande do Sul; Maracaju, São Gabriel D'Oeste e Chapadão do Sul, no Mato Grosso do Sul; Sorriso, Lucas do Rio Verde, São Luis Gonzaga e Rondonópolis, no Mato Grosso; Uberlândia, em Minas Gerais; Mafra, em Santa Catarina; Palmital, em São Paulo; e Encarnación e Santa Rita, no Paraguai. Foram capacitados 2031 técnicos das Secretarias de Agricultura, EMATERS, cooperativas, firmas de planejamento, agricultores e outros órgãos da iniciativa privada. Nessa oportunidade, observou-se que os desperdícios de grãos de soja, em sete regiões, variaram entre 30 e 200 kg/ha. Durante esses treinamentos obteve-se redução de até 80% das perdas, apenas com pequenos ajustes na plataforma de corte e nos mecanismos internos dos diferentes tipos de colhedoras utilizadas. Detectou-se, também, que a má conservação das máquinas, com navalhas danificadas e pentes não ajustados e a velocidade excessiva da colhedora e do molinete contribuíram, de modo expressivo para a elevação das perdas durante a colheita da soja.

Palavras chave: colheita mecânica, desperdícios de grãos, colhedora e molinete.

Revisores: (X) Milton Kaster (CNPSO); (X) Léo Pires Ferreira (CNPSO)

Opção: POSTER (X)

ORAL ()