

**104. CONCURSO MUNICIPAL DE REDUÇÃO DE PERDAS NA COLHEITA DA SOJA. N.P. Costa; C.M. Mesquita<sup>1</sup>; A.C. Maurina<sup>2</sup>; J.B. França-Neto; F.C. Krzyzanowski; A.A. Henning; F.F. Portugal<sup>1</sup>** (Embrapa Soja, Caixa Postal 231, CEP 86001.970, Londrina, PR, e-mail nilton@cnpso.embrapa.br; <sup>2</sup>Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, Extensionista Rural Emater, Curitiba, PR).

RESUMO - Para apoiar os produtores de soja na anteriormente complexa tarefa de avaliar o seu nível de perdas durante o processo da colheita, a Embrapa Soja desenvolveu um "Copo Medidor", capaz de fornecer em poucos minutos, o grau do desperdício na operação de colheita em curso, permitindo ao proprietário a tomada de medidas corretivas, como regulagens na máquina e mudanças de comportamento do operador da colhedora, quando as perdas estiverem acima do índice aceitável. Este copo, com seu respectivo manual, encontra-se disponível na Embrapa Soja, não apenas para medir as perdas em soja, como, também, em milho e arroz. Os grãos e vagens perdidos no processo de colheita são facilmente observados quando ocorre a germinação no campo desse produto não colhido. O que poucos sabem, no entanto, é o quanto se perde sobre o total produzido. A Embrapa Soja de Londrina, juntamente com a Emater do Paraná, vem realizando ao longo das duas últimas décadas, intensos estudos de avaliação dessas perdas, seu impacto econômico e as principais causas desse desperdício. Este tipo de perda é o mais inaceitável de todos, porque ocorre no final do ciclo produtivo, quando todas as outras eventuais restrições à produção já foram vencidas. Na safra 1999/2000, foi realizado no Município de Cambé-PR um concurso de redução de perdas, em parceria com Conselho Municipal de Cambé, Prefeitura Municipal, Embrapa Soja e Emater-PR, onde participaram cerca de 80 produtores de soja. Para avaliação das perdas, foi empregada a metodologia do copo medidor, onde eram feitas três medições (repetições) em cada propriedade. Os resultados do concurso mostraram que o vencedor perdeu apenas 2,7 kg/ha. Ainda foi detectado que mais da metade dos participantes do concurso conseguiu reduzir as perdas para menos de 0,5 saca/ha de soja. Este fato pode ser considerado uma conquista histórica quando comparada à perda média brasileira que é de 2 sacas/ha.

Palavras-chave: desperdício, colhedora, copo medidor e soja.

Revisores: Alexandre Magno Brighenti; Paulo Roberto Galerani (Embrapa Soja).