

PERDA DE GRÃOS NA COLHEITA MANUAL E MECANIZADA DO  
ARROZ. J.R.Fonseca & J.G. da Silva. (EMBRAPA/  
CNPAF, Caixa Postal 179, 74000, Goiânia, Go.)

Foi realizado um levantamento de perdas de grãos durante a colheita manual e mecanizada do arroz em diversas lavouras do estado de Goiás.

Os resultados mostraram que na colheita processada manualmente a perda média de arroz foi de 185,5 kg/ha, variando de 69,1 a 318,7 kg/ha. Na colheita realizada com colheitadeira, a perda foi de 238 kg/ha, sendo que 73,2% desta, foi provocada pelo mesmo recolhedor de plantas da máquina.

Os fatores que mais contribuíram para as perdas foram:

- colheita fora da época mais propícia;
- grande volume dos feixes trilhado por vez;
- desuniformidade na altura das plantas ceifadas para o trilhamento manual;
- trilhamento tardio em relação à ceifa;
- velocidade excessiva do molinete em relação à velocidade da máquina; e
- regulagem e operação inadequada da colheitadeira.