

Máquinas precisam ser bem reguladas

Após regular a colheitadeira e iniciar o corte da lavoura, é imprescindível checar se a máquina está recolhendo em seu graneleiro a maior quantidade possível de grãos. O manual da Emater/Embrapa

apresenta um sistema simples de calcular a perda em sacas por hectare.

No caso da soja, fazer um retângulo de um metro pela largura da plataforma da colheitadeira. Este retângulo deve ser colocado no solo logo após a passagem da colheitadeira e todos os grãos, sejam soltos, dentro de vagens soltas ou em vagens ainda presas a restos de talos das plantas cortadas, devem ser cortados. A operação deve ser re-

petida pelo menos três vezes numa mesma lavoura para estabelecer uma média confiável. Para tanto, some o número total de grãos colhidos em todas as amostragens e o divida pelo número delas.

Para calcular quanto está sendo perdido por hectare, proceda da seguinte maneira: a) calcule a área do retângulo, multiplicando sua largura pelo comprimento (metros quadrados); b) divida a área de um ha (10 mil m²) pela área do retângulo; c) multipli-

que o número encontrado no item anterior pelo número de grãos obtido na média das amostragens; d) o número total de grãos presumivelmente perdidos em um ha deve ser dividido por cem e multiplicado por 16, no caso da soja (cada cem sementes pesam, em média, 16 gramas), obtendo-se, então, o resultado em gramas perdidas por ha. Se o resultado for acima de 80 mil gramas (80 kg) por ha, significa que a regulagem pode ser melhorada.