USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
Veículo: Gazeta de Piracicaba
Data: 06/07/2010
Caderno / Página: Meio Ambiente / 10
Assunto: Ganhos da colheita mecanizada

ATUALIDADE

Ganhos da colheita mecanizada

● O debate sobre os ganhos e perdas para o meio ambiente do etanol sucroalcooleiro é mais do que atual. A Esalq divulgou recentemente resultados de estudos que destacam alguns dos pontos positivos da agricultura voltada à produção de etanol sem a queima da palha da cana. A queima faz com que haja um menor aporte de matéria orgânica e nutrientes no solo. Ao colher a cana mecanicamente, sem queima, deixando-se a palhada sobre o solo, o ganho ambiental é duplo, porque deixa-se de emitir gases do efeito estufa, além de melhorar a qualidade do solo. Evita-se também a fuligem e outras partículas menores, prejudiciais à saúde dos seres vivos.