



Importância da mecanização na agricultura familiar brasileira

Segunda-feira, 4 de outubro de 2010
Embrapa

A agricultura familiar no Brasil é de extrema importância na questão da segurança alimentar do país, os produtos produzidos nas pequenas propriedades fazem parte em sua grande maioria da alimentação básica do brasileiro. Para que a produção atenda à crescente demanda e que chegue com a devida qualidade na mesa das pessoas, é imprescindível o investimento tanto do produtor quanto em políticas públicas, a fim de otimizar as formas de cultivo existentes.

Assim passa a ser relevante a expansão da mecanização na agricultura familiar brasileira que venha a garantir técnicas adequadas de manejo do solo, da água e processamento dos produtos agrícolas facilitando a vida do pequeno produtor diminuindo o esforço manual e garantindo aumento da produtividade.

Um exemplo prático do que vem acontecendo na modernização da agricultura familiar são os programas sociais de vendas de tratores do governo federal e também de alguns estados da união. Esta é uma das iniciativas que deve ser ampliada não somente a tratores como também a implementos que possam otimizar o processo produtivo, trilhadoras, arados, semeadoras são exemplos de equipamentos que são necessários para que o pequeno produtor possa aumentar a sua produtividade e melhorar a sua qualidade de vida.

A mecanização da agricultura familiar hoje enfrenta uma defasagem expressiva onde em algumas regiões do país como no semiárido existe um trator para cada 2,1 mil hectares. Para diminuir este imenso gargalo, é importante que se definam estratégias de distribuição de tecnologia aos produtores, tanto pelo crédito à aquisição de máquinas e implementos quanto pela assistência técnica que deve instruir ao produtor a maneira adequada de se trabalhar com o equipamento.

É fato que a mecanização aumenta a produtividade e as áreas de produção, mas também é importante lembrar outros benefícios como a preservação de matas; reutilização de áreas degradadas; incentivo à diversificação da produção e a manutenção do pequeno produtor na atividade rural.

O lucro dos produtos da agricultura familiar é diminuto e a forma de manter atrativa a atividade ao produtor é alcançando aumento da produtividade e a mecanização é um fator preponderante neste aspecto.

O Brasil vive um momento de crescente demanda dos produtos provenientes da agricultura familiar, o aumento da população e o aquecimento da economia favorecem este aumento. É importante que se faça desse momento a oportunidade de incentivar a aquisição de máquinas ao pequeno produtor consequentemente possibilitando a manutenção da oferta e garantindo a acessibilidade dos produtos agrícolas às famílias brasileiras.

Autores:

Márcia Gonzaga de Castro Oliveira – Analista Embrapa Arroz e Feijão

Rodrigo Moura Pereira – Estagiário da Embrapa Arroz e Feijão