Soja

Índices e resultado econômico

Gustavo Adolpho Maranhão Aguiar[1]
Rafael Ribeiro de Lima Filho[2]
Alcides de Moura Torres Junior[3]
Hyberville Paulo D'Athayde Neto[4]

A SOJA é a principal cultura agrícola do Brasil. A liderança da produção de soja, em relação ao cultivo de grãos, não é de hoje. Consolidou-se há dez anos, na safra 2001/02, e se manteve em todos os anos de lá para cá.

Brasil: Área plantada, produção e participação da soja no total de grãos na safra 2010/11

Item	Área plantada (ha)	Produção (mil t)
Soja	24.181	75.324
Grãos	49.919	162.955
Participação	48,4%	46,2%

Fonte: Conab / Compilado pela Scot Consultoria

Em 2001/02, a produção foi de 41,9 milhões de toneladas, frente a 35,2 milhões de toneladas do milho, alcançando uma participação de 43,3% na produção total de grãos. Na média das últimas dez safras, a soja representou 43,8% do total de grãos produzidos. Já para a área plantada com a leguminosa, a média das últimas dez safras colhidas aponta para uma participação de 45,6% em relação à área total destinada aos grãos.

No entanto, a soja não é conhecida apenas pela sua importância em termos de área e produção. A cultura também apresenta elevada produtividade, em níveis semelhantes a expoentes da agricultura mundial, como os Estados Unidos. Para a safra 2010/11, por exemplo, utilizando os dados da Conab e do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (Usda) para a produtividade da soja brasileira e da norte-americana, temos que a produtividade no Brasil foi superior à dos Estados Unidos.

Na última safra, as produtividades do Brasil e dos Estados Unidos foram de 51,9 sacas e 48,7 sacas por hectare, respectivamente. Apesar da melhor produtividade do Brasil em 2010/11, na média das últimas dez safras os EUA têm ligeira vantagem, com produtividades de 44,5 sacas e 45,8 sacas por hectare para o Brasil e os EUA, respectivamente.

Resultado econômico

Analisamos também a estimativa de receita, custo e lucro da soja. Para tanto, utilizamos parâmetros técnico-econômicos do maior produtor do grão no País, Mato Grosso. Segundo a Conab, o Estado produziu 27,1% da soja em 2010/11, num total de 20,4 milhões de toneladas.

Parâmetros para o cálculo do lucro por hectare da soja em Mato Grosso na safra 2011/2012

Item	Valor
Preço (R$/saca)	39,33
Produtividade (sacas/ha)	52,05
Custo total (R$/ha)	1.762,07
Lucro (R$/ha)	**285,06**

Fonte: Imea

Os resultados econômicos foram calculados para a safra 2010/11. Com o preço e a produtividade considerados, a receita apurada foi de R$ 2.100,30 por hectare. O lucro, portanto, de R$ 553,59/ha. Para a safra 2011/12, há grande chance de redução da rentabilidade em relação à passada, já que os custos estão maiores e a produtividade está semelhante.

Estimativas do Instituto Mato-Grossense de Economia Agropecuária (Imea) apontam para uma produtividade de 52,05 sacas/ha e um custo total médio para Mato Grosso de R$ 1.762,07/ha para a safra 2011/12. Considerando uma cotação de R$ 39,33/saca (mantendo a variação de outubro a março do ano passado), o resultado será de R$ 285,06/ha, 48,5% menor que o da 2010/11.

Vale ressaltar que vários fatores interferem no lucro, como a composição dos custos, produtividade e, principalmente, o preço. Nesse contexto, uma ferramenta que vem ganhando força é a antecipação da comercialização da safra. Segundo o Imea, até outubro deste ano, 52,5% da safra 2011/12 de soja de Mato Grosso haviam sido comercializados, frente à comercialização de 45,0% da safra 2010/11 no mesmo período do ano passado.

Esta é uma prática interessante, por ser considerada uma estratégia de gestão de risco. Apesar de não garantir, necessariamente, o maior lucro possível, ela garante o lucro, com base nos custos de produção, eliminando os riscos inerentes à comercialização.

Para se ter ideia, no mercado físico, a saca de soja foi comercializada, em média, por R$ 44,40 em setembro deste ano em Rondonópolis-MT. De lá para cá, as incertezas com relação à economia mundial afetaram a demanda por *commodities* e derrubaram o preço do grão. Atualmente (dezembro/11), segundo levantamento da Scot Consultoria, os negócios com a soja em Rondonópolis-MT ocorrem ao redor de R$ 39,00/saca, 12,2% menos que a média de setembro. ■

1. Zootecnista da Scot Consultoria – gm@scotconsultoria.com.br
2. Zootecnista da Scot Consultoria – rafael@scotconsultoria.com.br
3. Engenheiro agrônomo da Scot Consultoria – alcides.torres@scotconsultoria.com.br
4. Médico veterinário da Scot Consultoria – hn@scotconsultoria.com.br