

Biotecnologia

Mais transgênicos

O CULTIVO de organismos geneticamente modificados (OGMs) cresce em ritmo acelerado em todo o mundo, segundo relatório da ISAAA (sigla em inglês do Serviço Internacional para a Aquisição de Aplicações em Agrobiotecnologia, organização não-governamental defensora dos transgênicos. Apenas são consideradas as culturas liberadas oficialmente nos países pesquisados. Atualmente, 51 países autorizam o plantio ou importação de grãos transgênicos.

Desde que a tecnologia começou a ser utilizada, há dez anos, pela primeira vez o cultivo transgênico ultrapassou, em 2006, a marca de 100 milhões de hectares. O crescimento foi de 13% em relação ao ano anterior. A movimentação financeira do mercado de OGMs atingiu US\$ 6,15 bilhões.

Com o maior crescimento ocorrido nas lavouras geneticamente modificadas para tolerar herbicidas, a soja confirmou a sua posição de maior cultura transgênica no mundo. O crescimento das culturas transgênicas foi mais acentuado em países em desenvolvimento, responsáveis por 40% da área plantada com sementes geneticamente modificadas no planeta.

A Índia registrou o maior aumento proporcional ao quase triplicar a área plantada. No *ranking* dos dez maiores produtores de transgênicos, o Brasil está ao lado dos outros três sócios principais do Mercosul: Argentina, Paraguai e Uruguai.

O Brasil passou a integrar a pesquisa da ONG em 2003, depois da primeira autorização para a comercialização de safra de soja transgênica, concedida pelo governo Lula. No *ranking* divulgado em 2004, o

País aparecia em quarto lugar. Em 2005, ocupou o terceiro lugar. No mundo, foi o país com a maior expansão da área plantada. Em 2006, o ritmo de crescimento das lavouras não se manteve.

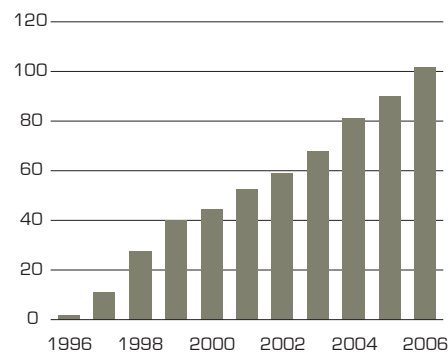
No Brasil, a área com transgênicos aumentou 22%: passou de 9,4 milhões para 11,5 milhões de hectares. Foi o terceiro maior incremento de área plantada em termos absolutos: 2,1 milhões de hectares. Uma alta de 22%. Somadas, as lavouras transgênicas representam nacionalmente cerca da quarta parte da área total plantada de grãos. O crescimento brasileiro só perdeu para o dos EUA e da Argentina.

O cultivo nacional de transgênicos restringe-se basicamente à soja: são 11,38 milhões de hectares, pouco mais da metade da soja plantada no Brasil. A outra lavoura de transgênicos cultivada no Brasil é a de algodão Bt, autorizado pela CTNBio no ano passado. São cerca de 120 mil hectares, o equivalente a 15% da safra brasileira. As áreas plantadas com sementes de milho geneticamente modificados não são consideradas, embora haja registro de culturas clandestinas do grão.

A área total de grãos, entre OGMs e convencionais, ficou perto de 21 milhões de ha no ano passado, uma queda de 7% em relação ao período anterior. Apesar de não ter sido um ano favorável para o setor, os produtores decidiram utilizar OGMs na expectativa de melhorar a rentabilidade.

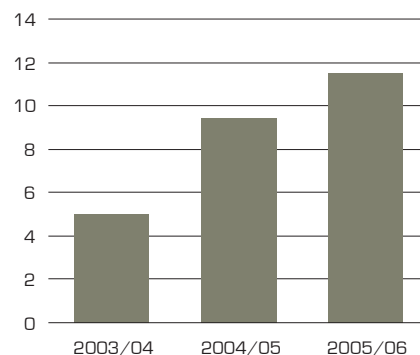
As projeções da ISAAA para 2015 são interessantes. Em todo o mundo, 200 milhões de hectares estarão cultivados como transgênicos, principalmente nos países em desenvolvimento. A área

Mundo: área plantada com transgênicos (milhões de hectares)



Fonte: ISAAA

Brasil: área com transgênicos (milhões de hectares)



Fonte: ISAAA

plantada no Brasil com sementes transgênicas irá mais que triplicar e atingir a marca de 36 milhões de hectares. O País superará a Argentina e será o segundo maior local de plantio de sementes modificadas no planeta, abaixo apenas dos Estados Unidos. ■