

## **MIP na era dos OGM: compatibilidade ou conflito?**

Thomas E. Hunt <sup>1</sup>; Silvana Paula-Moraes <sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>University of Nebraska Lincoln, Entomology Department; <sup>2</sup> Embrapa Cerrados

O uso de OGM na agricultura tem aumentado vertiginosamente desde o primeiro advento de milho Bt, comercializado em 1996. Em 2007, a área plantada com OGM no mundo atingiu 282,4 milhões de hectares distribuídas em 23 países. Somente nos EUA, 63% do milho cultivado em 2009 têm a tecnologia Bt. Com a introdução de híbridos de milho com mais de um evento (stacked trait) a expectativa é de aumento da adoção desta tecnologia. Diante deste cenário de rápida e generalizada adoção da tecnologia Bt em grande escala uma questão que surge é o seu papel e impacto no sistema vigente de manejo de pragas. A tecnologia Bt é simplesmente mais uma ferramenta para o manejo de pragas dentro da filosofia do MIP ou é um novo fundamento, no qual o sistema vigente deve se adaptar com mudanças de paradigma e substituição dos pressupostos do MIP? A mesa redonda propoem discutir o uso de OGM na agricultura (especialmente a tecnologia Bt) dentro de programas de MIP, o atual cenário nos EUA e uma análise prospectiva de um futuro cenário do uso da tecnologia Bt, em programas de MIP, no contexto do Brasil.