



Novidade contra a lagarta-do-cartucho

Pesquisadores da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz da Universidade de São Paulo (Esalq-USP) e da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) realizam um estudo para identificar novos genes de proteases da mariposa *Spodoptera frugiperda*, conhecida popularmente como lagarta-do-cartucho, e analisá-los do ponto de vista estrutural e de expressão gênica. A praga causa enormes prejuízos a várias culturas agrícolas, incluindo a cana-de-açúcar. Os resultados preliminares permitiram levantar a hipótese de que os insetos expressam um grande número de proteases em resposta à dieta contendo inibidores.