DUAS LAGARTAS SE COMBINAM E GERAM NOVA AMEAÇA

13/04/2018

Híbrido já está presente no Brasil, que forneceu amostras para o estudo

Cientistas australianos confirmaram a aparição de um híbrido entre duas lagartas que, juntas, são responsáveis por bilionários prejuízos do mundo. Uma das pragas é a Lagarta da espiga do milho (Helicoverpa zea), que afeta centenas de cultivos no continente americano, possui grande mobilidade e desenvolveu resistência à maioria dos defensivos agrícolas disponíveis no mercado.

O outro é a temida Helicoverpa armigera, que tem causado milhões de prejuízos desde que foi detectada no Brasil. Segundo indicou um comunicado da agência de investigação científica australiana, a Organização da Comunidade de Pesquisa Científica e Industrial (CSIRO, na sigla em inglês), a combinação de ambos é um "preocupante" híbrido sem barreiras geográficas, capaz de ser altamente resistente a inseticidas e possuir uma maior gama de plantas hospedeiras.

Os pesquisadores do CSIRO lembram que o híbrido já foi detectado no Brasil, mas pode se tornar um praga global. Amostras da UFG (Universidade Federal de Goiás) contribuíram para a pesquisa.

Mestre em Entomologia e Doutora em Biotecnologia, a professora titular da Escola de Agronomia da UFG Cecília Czepak confirmou a informação com exclusividade ao Portal Agrolink. "Foi o encontro das duas: Helicoverpa zea e armigera depois de, provavelmente, um milhão e meio de anos aproximadamente separadas", disse a especialista.

Os cientistas australianos constataram que, entre o grupo de lagartas estudados, cada indivíduo era distinto, o que sugere um "enxame de híbridos" no qual múltiplas versões do mesmo híbrido poderiam estar presentes na mesma população. O diretor da pesquisa, Craig Anderson, alertou sobre as consequências que essa nova praga pode ter em cultivos em todo mundo, principalmente, no continente americano.

> "Estimativas recentes indicam que 65% da produção agrícola do continente americano estaria em risco se for afetada pela Lagarta da espiga do milho [Helicoverpa zea]", afirmou o pesquisador Anderson.

Por: AGROLINK – Leonardo Gottems

Publicações Relacionadas

- Milho: De olho na safra dos EUA, mercado inicia a semana com ligeiras quedas, próximo da estabilidade na CBOT
- Exportações de milho devem cair no ano que vem
- Consumo doméstico de milho cresce
- CEEMA – Mercado do Milho
- Dia de Campo e Reunião Técnica em Goiás destacam oportunidades e inovações do sistema ILPF
- Mofo branco ameaça soja no Sul
- Por Mercosul, produção global de milho cai
- Na CBOT, milho caminha indefinido, sem fundamentos fortes, nesta manhã de 6ª (13)
- Por Mercosul, produção global de milho cai
- Clima pode afetar safrinha de milho no Centro-Oeste

Compartilhe

BUSCA

busca

COTAÇÕES DO MILHO

PUBLICAÇÕES RECENTES

Milho: De olho na safra dos EUA, mercado inicia a semana com ligeiras quedas, próximo da estabilidade na CBOT

Exportações de milho devem cair no ano que vem

Consumo doméstico de milho cresce

CEEMA – Mercado do Milho

Dia de Campo e Reunião Técnica em Goiás destacam oportunidades e inovações do sistema ILPF

DESTAQUES

06/03/2018

Especialistas debatem abastecimento e produtividade no 10º Fórum Nacional do Milho

read more →

26/02/2018

Fórum Nacional do Milho discute o abastecimento e o futuro do grão

read more →

11/05/2017

Acesse on-line a revista do 9º Fórum Nacional do Milho

read more →

PATROCÍNIO

REDE SOCIAIS

FORUM DO MILHO © 2015 - LC SOLUÇÕES GRÁFICAS