Atlas anatómico de un insecto responsable de las mayores pérdidas económicas en cultivos de cítricos

11/03/2021

Divulgación

Científicos de la Universidad de Granada han realizado el primer atlas anatómico de un diminuto insecto de apenas 3 milímetros denominado Diaphorinacitri, el psílido asiático de los cítricos (ACP), responsable de las mayores pérdidas económicas en los cultivos de cítricos de todo el mundo. Diaphorinacitri representa una plaga muy dañina paralos cultivos de cítricos (limones, limas, naranjas, pomelos, mandarinas y kumquats) al transmitir bacterias (Candidatus Liberibacterspp.) que causan la llamada enfermedad de Huanglongbing (HLB) (también conocida como enfermedad del enverdecimiento de los cítricos), considerada la enfermedad bacteriana más grave de loscítricos, ya que la infección bacteriana provoca pérdidas de rendimiento, frutos pequeños, amargos y de mal sabor, y finalmente la muerte del árbol. Esto se traduce en pérdidas anuales de millones de dólares.

Seguir leyendo

Copyright© 2024 Universidad de Granada