

La mouche blanche transmet 111 virus

Cela a été exprimé par Francisco José González, du Service de la santé des plantes de Murcie (Espagne), devant un public d'agriculteurs et de techniciens de Mazarrón, préoccupés par l'incidence élevée des aleurodes dont les attaques sont de plus en plus élevées depuis la campagne dernière.

Bemisia tabaci a été contrôlée pendant plusieurs années par des ennemis naturels avant de devenir une espèce nuisible. Cela a été expliqué par Alfredo Lacasa , un chercheur d'IMIDA (Institut de recherche du développement agricole et alimentaire de Murcie).

La mouche blanche est une espèce très flexible, qui se développe et s'adapte pour être en mesure de se multiplier presque toute l'année. Sa température de reproduction idéale est de 25 degrés avec une humidité relative de 75 à 80%.

C'est un vecteur qui transmet plus de cent virus qui affectent les solanacées et les cucurbitacées dans le monde entier, mais son incidence est plus intense en Méditerranée, en Afrique et Amérique centrale.

Bemisia tabaci est capable de développer une résistance face à de nombreux insecticides. L'une des solutions proposées pour faire face à ce ravageur s'est d'accroître les lâchers des insectes auxiliaires bénéfiques. Selon Alfredo Lacasa, "la résistance de certaines variétés de tomates au virus des feuilles jaunes en cuillère de la tomate (TYLCV) n'est pas absolue".

Source : <http://www.hortitecnews.com/?q=content/la-mouche-blanche-transmet-111-virus>