

Control químico de la nueva plaga de cítricos, el cotonet de les Valls, *Delottococcus aberiae*

J. Pérez-Rodríguez, J. Catalán, A. Urbaneja, A. Tena

El cotonet *Delottococcus aberiae* (De Lotto) (Hemiptera: Pseudococcidae) es una de las últimas plagas introducidas en los cítricos valencianos. A diferencia de otros pseudocócidos, los daños originados por *D. aberiae* son muy graves ya que producen la deformación y la reducción del tamaño del fruto. Aunque en la actualidad, el único método eficaz en la gestión de esta plaga es el control químico, la información para realizar un adecuado manejo de éste es insuficiente. Por ello, el objetivo de este estudio fue determinar la eficacia de dos insecticidas utilizados para el control de pseudocócidos: clorpirifos y metil clorpirifos así como la necesidad de realizar un segundo tratamiento. Nuestros resultados muestran que clorpirifos y metil clorpirifos tuvieron una elevada eficacia en la reducción de las poblaciones de *D. aberiae* una vez superado el umbral de daño económico. Sin embargo, 27 días después se volvió a alcanzar este umbral, siendo necesario un segundo tratamiento. Por ello, sería recomendable realizar más estudios para poder incorporar el control biológico a la gestión integrada de *D. aberiae*.

PALABRAS CLAVE: clorpirifos, metil clorpirifos, umbral de daño económico, pseudocócido.



Revista Internacional de Cítricos