

Carboxilatos naturales de *Olea europea* L. para el control de hemípteros, tetraníquidos y trips en cultivos hortícolas

C. Gil Lozano, D. Mulas García, M. Ruiz García

RELEVANT® es un nuevo insecticida–acaricida para el control de pulgón, mosca blanca y ácaros en varios cultivos hortícolas. Se trata de un insecticida de origen natural, cuya materia activa proviene de la producción de aceite de oliva, y se compone de carboxilatos potásicos de cadena larga de entre 14 y 20 átomos (C14-C20). Está formulado como emulsión de aceite en agua (EW), por lo que se disuelve completamente en agua. Las cadenas de carbono de los carboxilatos se consideran de cadena larga (C14-C20) y han sido seleccionadas específicamente por su óptima actividad insecticida–acaricida. Estos ácidos carboxílicos y sus sales potásicas fueron incluidos como fitosanitarios en el Anexo I (Dir.91/414 CEE) el 1 de septiembre de 2009 y esta materia activa está exenta de fijación de LMR (Anexo IV del Reglamento (CE) 396/2005). Por lo tanto, dado su perfil ecotoxicológico favorable, RELEVANT® es compatible con OCB y polinizadores naturales y está certificado para su uso en agricultura ecológica. En definitiva, RELEVANT® es un insecticida de perfil favorable para las personas así como para el medio ambiente, con un modo de acción único y multidiana, idóneo para ser incluido en programas de control anti-resistencias.

PALABRAS CLAVE: insecticida, acaricida, invernadero, aire libre, natural, multidiana, exento de fijación de LMR



Revista de Fruticultura, Horticultura, Vid, Arroz