

CONTROL BIOLÓGICO DE MOSCAS DE LA FRUTA: USO DE PARASITOIDES

JORGE LUIS LEYVA VÁZQUEZ

Colegio de Postgraduados, Instituto de Fitosanidad, Especialidad de Entomología y Acarología,
56230 Montecillo, Edo. de México, MÉXICO

RESUMEN Se analiza el desempeño de los parasitoides en algunos de los programas de control biológico de moscas de la fruta (Tephritidae) más importantes del mundo, ya sean estos programas de control biológico clásico o por incremento. También se discuten los factores comerciales y cuarentenarios que limitan la eficacia de los parasitoides o que influyen para que su acción se considere inefectiva. Por otra parte, se plantea la posible influencia de la facilidad de cría de algunas especies parasíticas en su utilización contra tefritidos que no son sus huéspedes nativos.

DESCRIPTORES: Tephritidae, frutales, enemigos naturales, cuarentenas, comercialización, cría de insectos.

ABSTRACT The performance of parasitoids included in some of the world's most important classical and augmentative biological control programs of fruit flies (Tephritidae) is analyzed. The trade and quarantine factors that restrict or influence the efficacy of parasitoids are also discussed. It is suggested that the availability of rearing methods for a few parasitic species promotes their use against non-native tephritid hosts.

KEY WORDS: Tephritidae, fruit tree, natural enemies, quarantines, trade, insect rearing.