

ビワキジラミ成虫に対する各種薬剤の殺虫効果

松山尚生

和歌山県果樹試験場

Effect of insecticides to adult of loquat psyllid, *Cacopsylla biwa*

Naoki Matsuyama

Wakayama fruit tree Experiment Station

Abstract

We investigated the toxicity of 31 insecticides to adult loquat psyllids, *Cacopsylla biwa*, collected from loquat trees in Wakayama Prefecture. Alanycarb, chlorpyrifos, malathion, methidathion, phenthoate, ethiprole, silafluofen, and cartap were toxic, resulting in a corrected mortality of more than 90%.

和歌山県のビワ樹から採集したビワキジラミ成虫に対し、31 剤の殺虫剤の殺虫効果を調査した。アラニカルブ、クロルピリホス、マラソン、DMTP、PAP、エチプロール、シラフルオフエン、カルタップ剤は、補正死亡率 90%以上で殺虫効果が高かった。