

“TORTRÍCIDOS” (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) Y “COCCOIDEOS” (HEMIPTERA:
COCCOIDEA) ASOCIADOS EN CULTIVOS DE *ACTINIDA DELICIOSA*, KIWI

Melisa Nicole Stoessel

RESUMEN

XE "RESUMEN" XE "DEDICATORIA"

En el Sudeste de la provincia de Buenos Aires se concentra, aproximadamente, el 50% de la superficie implantada de kiwi (*Actinida chinensis* var. *deliciosa*) del país. A nivel mundial, los lepidópteros de la Familia *Tortricidae* “larvas enruladoras” y los hemípteros de la Superfamilia Coccoidea, “Cochinillas” o “Insectos escama”, son las plagas más importantes de este cultivo. En Argentina se desconoce si afectan las producciones de kiwi. El objetivo fue determinar si las “larvas enruladoras” e “insectos escama” ocasionan daños en ramas y frutos en tres cultivos de kiwi: dos ubicados en el partido de General Pueyrredón y otro en Balcarce. Dos cultivos fueron monitoreados en cuatro fechas: 4/12/19; 19/12/19; 23/01/20 y 20/02/20 y el tercero, a partir del 23/01/20. En cada lote y para cada fecha se establecieron 4 estaciones de muestreo en las cuales se seleccionaron tres plantas al azar. En cada planta se realizó el relevamiento de “larvas enruladoras” e “insectos escama”, durante 5 minutos. Los desoves, larvas y/o pupas de “tortrícidos” fueron acondicionados en recipientes individuales de plástico rotulados. Una sección de las ramas y los frutos afectados con “insectos escama”, fueron acondicionados en bolsas de polietileno individual, debidamente rotuladas. En el laboratorio, los “tortrícidos” relevados fueron caracterizados (color, tamaño en mm). Posteriormente, las pupas se dispusieron en recipientes individuales de plástico, mientras que los desoves y larvas se ubicaron en recipientes individuales con hojas de kiwi y/o frutos como alimento, el cual fue reemplazado semanalmente hasta evidenciar la pupa. Los adultos resultantes de la cría fueron fotografiados y clasificados en morfoespecie. Los “insectos escama” presentes en las ramas y frutos fueron fotografiados e identificados a nivel de Familia. A campo se evidenciaron los cuatro estados de desarrollo de las “larvas enruladoras” sobre el cultivo de kiwi (desoves, larvas, pupas y adultos). Se identificaron 6 morfoespecies de “tortrícidos”. La abundancia y riqueza de morfoespecies varió entre lotes. Entre el 4 y 19 de diciembre no se registraron “tortrícidos”. La abundancia de “tortrícidos” y sus daños se registraron a partir del 23/01. Las larvas se registraron en mayor frecuencia ocasionando daños en frutos, ingresando a los mismos por debajo

de la inserción de los sépalos o en la unión de contacto entre dos o más frutos, generando orificios y perforaciones hacia el interior de los mismos. Asociado a los daños, se registró la presencia de telas en la superficie de los orificios, junto a detritos de color marrón rosado o negro, de acuerdo a si eran frescos o no, respectivamente. Ocasionalmente se registraron larvas dañando hojas tiernas en crecimiento, o la zona de unión entre zarcillos. Los “insectos escama” identificados afectando ramas y frutos pertenecen a la Familia Diaspididae, ya que se caracterizaron por presentar un escudo o folículo de protección de sus cuerpos blandos. La abundancia de “insectos escama” en ramas y fruto varió entre lotes estudiados. Sólo en uno de los cultivos muestreados se registró presencia de “insectos escama” durante todo el período de muestreo, y la presencia sobre frutos se registró el 23/01, aumentando el 20/02.

Palabras clave: “Cochinillas”, “insectos escama”, “larvas enrolladoras”, daños, kiwi.