

## Plagas

# Polillas de los frutales

Las polillas son insectos que tienen reproducción sexual y sus ciclos consisten en estados de huevo, larvas, pupa y adulto. El adulto vuela y no produce daño en las plantas, pero las larvas sí. *Cydia molesta* o polilla oriental de los frutales es una especie clave en carozos y manzanos, su larva es de coloración crema a rosado, y el adulto mide alrededor de 12 mm (con alas extendidas), de coloración grisácea, más oscura en sus alas anteriores y más claras en las posteriores. *Cydia pomonella* o polilla de la manzana es una plaga común en manzanos, perales y membrillos, las larvas recién eclosadas del huevo tienen una cabeza negra y el cuerpo blanquecino que más tarde se torna rosado. Los adultos son de color grisáceo con bandas transversales blancas grisáceas y miden entre 15 a 20 mm. *Lobesia botrana* es una plaga que se encuentra en estado de control obligatorio por el SAG. Su larva varía de coloración entre blanquecina, verde y marrón. El adulto mide alrededor de 10 mm y su coloración es marrón con tonos claros y oscuros en forma de moteado. *Proeulia auraria* o enrollador de frutales afecta a una amplia gama de frutales. La larva es de color verde con cabeza negra y el adulto es de coloración ocre o dorada, la hembra además presenta una banda frontal blanca con gris, su tamaño varía entre 17 a 27 mm.

## ▶ DAÑOS

Los daños están determinados por la especie de polilla, en caso de *Cydia molesta* o polilla oriental de los frutales la larva se alimenta de brotes y causa perforaciones en frutos. *Cydia pomonella* o polilla de la manzana, la larva produce perforaciones sólo en los frutos, produciendo pérdidas de estos y propiciando su pudrición. *Lobesia botrana* o polilla del racimo de la vid, la larva se alimenta de las bayas produciendo daño, deshidratación y consecuentemente pudrición. *Proeulia auraria* o enrollador de los frutales se alimenta de yemas, flores, y también causa perforación en frutos, además enrollan o pliegan hojas con la seda que producen para sus capullos.

## ▶ CONTROL

Como medidas de manejo integral es necesario mantener una fertilización adecuada de los frutales, realizar una correcta poda y eliminar todo resto infectado de la temporada anterior, limpiar troncos y desinfectar fuentes donde se encuentren las pupas de estas polillas (especialmente suelo). Para su control hay productos químicos preventivos y curativos de contacto como el producto **Pulgones** que tiene rápido y buen efecto en adultos de polillas, repita cada 7 a 15 días, o el producto **Carbarilo** recomendado especialmente para polilla de los frutales, con un largo efecto residual, no se debe aplicar durante floración, aplique después de cuaja de frutos y repita en tres semanas si es necesario.

## ▶ PRODUCTOS RECOMENDADOS

**PULGONES:** Dosis: 1 cc en 1 lt de agua.

**CARBARILO:** Dosis: 10 cc en 1 lt de agua.