



Polillas

Voladores

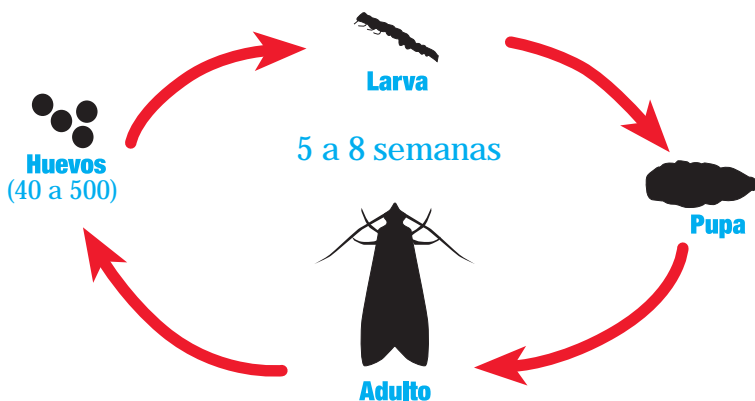
Biología

Las polillas son insectos voladores pertenecientes al Orden Lepidoptera, capaces de digerir queratina (lana o seda). Son de metamorfosis completa. La hembra coloca desde 40 hasta 500 huevos según la especie. Su ciclo de desarrollo varía de 5 a 8 semanas según la especie y condiciones ambientales. El adulto busca lugares oscuros y tranquilos. En general es de vida corta y no se alimenta, sólo cumple función reproductiva y de dispersión de la especie. La larva, junto con destruir el producto atacado, al alimentarse deja hilos de seda formando telas en que se adhieren restos de alimento, exuvias y deyecciones.

Hábitos

Son capaces de atacar cueros, pelos, textiles, lanas, semillas, cereales, leche en polvo, comida para perros, fruta seca, almendras, nueces, papeles, etc., presentando especificidad por sus fuentes de alimento según la especie. Las polillas son insectos de distribución mundial, y las especies domésticas de importancia en Chile son: Polillas de la ropa, *Tineola bisselliella* y *Tinea pellionella*, atacan ropa tejida, tapicería, alfombras y cualquier producto de lana o de seda (queratina). Los adultos son pequeños, de menos de 1,5 cm de envergadura alar, normalmente no se les ve volando, prefieren closet oscuros y entretechos. Las larvas son pequeños gusanos color crema y cabeza como una cápsula color café. Otras especies de importancia en despensas y bodegas son: Polilla gris mediterránea de la harina, *Anagasta kuehniella*, es frecuente en hogares, donde ataca harina, nueces, chocolate, legumbres y fruta seca; los adultos tienen una envergadura alar de cerca de 2,5 cm.; de alas anteriores color gris pálido con líneas ondulantes negras transversales, y alas posteriores blanquecinas y redondeadas; pupan fuera del alimento atacado. Polilla india de la harina o de la fruta seca, *Plodia interpunctella*, longitud alar de 2 cm., alas anteriores bronceadas en el tercio anterior y café rojizo con un tono cobrizo en los tercios posteriores. Es la polilla que más frecuentemente ataca alimentos en los hogares.

Ciclo de vida de la Polilla



Manejo

Revisar periódicamente ropa en closet y roperos, así como productos guardados en armarios, despensas y bodegas para detectar posibles infestaciones en una etapa inicial, evitando así daños mayores - mantener aseo prolijo por barrido y aspiración, eliminando todo elemento en desuso que pueda servir de alimento y/o refugio a las polillas.

Solución Syngenta

Alternativas Syngenta	Producto	Lugar / Uso	Dosis	Dilución	Superficie Aplicación
1	Demand CS	Interior* / Exterior	50 a 75 cc	4 Lts de agua	125 m ²
3	DemonTC	Exterior / Areas Ventiladas	40 a 60 cc	10 Lts de agua	100 m ²
4	Icon 10 CS	Interior* / Exterior	62,5 cc	12,5 Lts de agua	250 m ²
5	Demon Humo	Interior	1 tableta de 50 g	no	30 m ³
6	Actellic	Bodegas de granos	100 a 150 cc	10 Lts de agua	100 m ²

Importante: Al tratarse de productos alimenticios, considerar que luego de realizar un tratamiento los insectos muertos por sí solos ya representan suciedad y contaminación del alimento.

Notas: * En interior, la cantidad de agua dependerá del equipo, boquilla y sistema de pulverización que utilice - lograr un buen mojamiento en la aplicación - evitar el chorreo de producto - respetar siempre los tiempos de reingreso que aparecen en la etiqueta del envase.

demandCS

demon

icon

ACTELLIC