EHT-072S
6-14

TEXAS A&M AGRILIFE EXTENSION

Jardinería fácil

DE INSECTOS • CONTROL DE INSECTOS • CONTROL DE IN

Joseph G. Masabni, Profesor Asistente y Extensionista especialista en Horticultura y Patrick Lillard, Extensionista Asistente, Sistema Universitario Texas A&M

Muchos tipos de insectos se alimentan de las plantas en el huerto. Los insectos dañan las plantas de dos maneras. Algunos mastican las hojas, tallos, raíces y frutos y otros chupan los jugos de las plantas.

Los insectos atacan las plantas en cualquier época del año. Algunos insectos se alimentan de los brotes y plantas jóvenes. Otros se alimentan de las plantas en crecimiento o de las plantas maduras y los frutos.

Tipos de insectos

Los insectos que se alimentan de las plantas del huerto pueden dividirse en 2 grupos: los chupadores y los masticadores.

Algunos de los insectos más comunes y el daño que causan se presentan en las tablas 1 y 2.

Tabla 1. **Algunos insectos chupadores y el daño que causan.**

Insectos chupadores	Daño
Áfidos	Chupan las hojas y tallos
Chinche apestosa	Chupan los tallos y frutos
Saltador de hoja	Chupan las hojas
Pulguita de la calabaza	Chupan los tallos
Mosquita blanca	Chupan la parte de atrás de las hojas

Tabla 2. **Algunos insectos masticadores y el daño que causan.**

Insectos masticadores	Daño
Saltamontes	Comen hojas enteras
Escarabajo de la papa	Agujera las hojas de tomate y papa
Pulguilla	Produce hoyos pequeños en las hojas
Escarabajo del pepino	Produce hoyos pequeños en las hojas
Gusano soldado	Produce hoyos grandes en las hojas
Gusano cortador	Corta las plantas al nivel del suelo
Cortador de la col	Produce hoyos en las coles, brócoli, etc.
Gusano elotero	Come los frutos del tomate, chile y elote

Reconociendo los daños causados por insectos

Un buen jardinero debe aprender a reconocer problemas causados por insectos. Para saber cuándo las plantas están siendo atacadas por insectos se debe estar atento a cualquier cosa que no parezca normal.

Los siguientes síntomas ayudan a reconocer problemas causados por insectos.

1. Las plantas se ven poco desarrolladas y no crecen adecuadamente.
2. Las plantas tienen hojas deformes o dañadas.
3. Las plantas se ven amarillas o de un color verde ligero.
4. Las plantas se ven marchitas y caídas.

Si las plantas presentan algunos de estos síntomas, se debe examinar cada planta detalladamente. También se debe examinar el suelo cercano a la base de la planta ya que muchos insectos dejan la planta y se esconden en el suelo cuando son molestados.

Control de insectos

Muchos insectos se pueden manejar sin usar insecticidas (pesticidas) pero este control cultural requiere más tiempo y esfuerzo. También puede resultar en daños ligeros a las plantas.

Algunos de los métodos culturales que se pueden usar para prevenir o controlar el daño causado por insectos son:

1. Mantener el jardín libre de malezas y pasto. Se debe podar el área alrededor del jardín.
2. Plantar variedades bien adaptas a la región.
3. Aplicar la cantidad correcta de fertilizante y agua cuando sea necesario.
4. Cuando se hayan recogido todo los frutos se deben destruir las plantas, ya sea removiéndolas del huerto o incorporándolas al suelo.
5. Algunos insectos, tales como áfidos y arañitas rojas, se pueden lavar de las plantas con una manguera.
6. Para prevenir daños, algunos insectos o huevecillos se pueden remover de las plantas a mano.

Frecuentemente, *el control químico* puede ser necesario. Para obtener mejores resultados, trate las plantas antes de que el número de insectos en el jardín sea muy grande.

Antes de comprar un insecticida, se debe leer la etiqueta para ver si dicho insecticida está recomendado para el tipo de insecto y el cultivo que se quiere tratar. Antes de usar un insecticida, se debe leer la etiqueta para saber la cantidad que se debe usar. Se debe leer toda la información en la etiqueta y seguir las instrucciones completamente.

Todos los insecticidas son venenosos, así que se deben usar con cuidado y mantenerlos fuera del alcance de los niños y las mascotas.

Algunos insecticidas recomendados para jardines se presentan en la tabla 3.

Tabla 3. Algunos insecticidas recomendados para jardines.

Insecticidas convencionales	Insecticidas orgánicos
Dibrom®	Azadirachtin
Endosulfan	*Bt* (*Bacillus thuringiensis*)
Kelthane™	Extracto de ajo
Malathion	Aceite de neem
Naled	Piretrinas
Sevin®	Spinosad
Sulfur	

Agradecimientos

La versión original de esta publicación fue escrita por Charles L. Coter.

Afidos

Escarabajo de ampulla

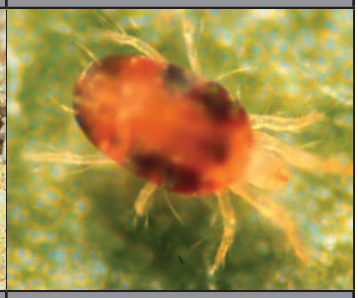
Cortador de col

Insecto arlequín

Pulguilla

Saltador de hoja

Cochinilla



Arañita roja

Gorgojo del camote

Gusano alambre
(larva)

Escarabajo "click"
(Gusano alambre adulto)

Este documento fue traducido al Español por Teresa Duch-Carvallo, Extensionista Asociada del programa "Beginning Hispanic Farmers and Ranchers Development Program", Texas A&M-Commerce, financiado por USDA-NIFA, Grant No. 2010-49400-21729.

……..

La información proporcionada en este folleto tiene fines educativos únicamente. Las referencias a productos o nombres comerciales se hacen bajo el entendimiento de que no existe intención de discriminar y no implican su aprobación por parte del Texas A&M AgriLife Extension Service.

Texas A&M AgriLife Extension Service

AgriLifeExtension.tamu.edu

Más publicaciones de Extensión están disponibles en *AgriLifeBookstore.org*

Los programas educativos de Texas A&M AgriLife Extension Service están disponibles para todas las personas, sin distinción de raza, color, sexo, religión, origen nacional, edad, discapacidad, información genética, o condición de veterano.

El Sistema Universitario Texas A&M, el Departamento de Agricultura de EE.UU. y las Cortes de Comisionados de Condado de Texas en Cooperación.

Producido por Texas A&M AgriLife Communications

Nuevo