

Problemas de plantas y plagas en los huertos

Todos los huertos presentan problemas con plantas y plagas. La mayoría de los problemas con las plantas se deben a condiciones climáticas extremas, problemas del suelo o errores humanos, como plantar en el lugar equivocado, regar en exceso, plantar semillas viejas o usar fertilizante insuficiente. Muchos animales (especialmente insectos) y enfermedades de las plantas evolucionaron para usar nuestros cultivos como su fuente natural de alimento.

Establezca expectativas razonables para la apariencia, el crecimiento y la productividad de sus cultivos. En la mayoría de los casos, las plantas pueden tolerar daños menores por alimentación y síntomas de enfermedades, y producir una cosecha decente. Cada año es diferente en cuanto al clima, las poblaciones de plagas y otros factores, así que no espere resultados idénticos todos los años.

Al seguir el enfoque de manejo integrado de plagas (IPM) para cualquier problema de plantas o plagas, puede tener un jardín orgánico, saludable y productivo.

1

Planta adecuada, cuidado adecuado.

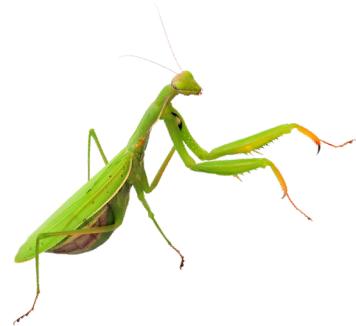
Cultive plantas sanas. Las plantas sanas tienen menos problemas con las plagas. La mejor manera de proteger tus plantas es proporcionarles lo que necesitan: luz solar, agua, aire y nutrientes.



2

Aprenda sobre las plagas y sus enemigos naturales.

Solo un porcentaje muy pequeño de insectos son plagas preocupantes. Para los jardineros, muchos insectos son beneficiosos (polinizan los cultivos, se alimentan de insectos plaga) o inofensivos. Infórmese sobre las pocas plagas y enfermedades de las plantas que preocupan en su zona.



3

Revise las plantas con regularidad para detectar problemas, daños causados por insectos y síntomas de enfermedades. Si tiene algún problema, revise sus plantas varias veces a la semana y a distintas horas del día. Fíjese en el envés de las hojas, donde suelen esconderse los insectos. Si usted detecta los problemas a tiempo, será más fácil controlarlos.

4

Identifique problemas. Use las clínicas Master Gardener de plantas, los libros y los recursos de la Extensión de la Universidad de Maryland para identificar con precisión las plagas de insectos y los síntomas de las plantas (cambios en el crecimiento y la apariencia normales)

**5**

Prevenga y gestione las plagas. Use la madre naturaleza y las buenas prácticas de jardinería.



- Puede invitar a los insectos beneficiosos a su jardín cultivando un hábitat para ellos.
- Elija variedades de plantas resistentes a las enfermedades. Los fitomejoradores han introducido la resistencia a las enfermedades en muchas variedades de plantas.
- Consulte los catálogos y paquetes de semillas para saber qué variedades son resistentes.

- Recoger a mano insectos grandes o de movimiento lento, babosas y caracoles puede mantener a raya las plagas en los jardines pequeños.
- Asegúrese de buscar plagas en el envés y en los pliegues de las hojas..



- Un fuerte chorro de agua de la manguera de jardín puede derribar, herir o ahogar plagas pequeñas de cuerpo blando, como pulgones, ácaros, cochinillas y salivazos.

- El agua debe incidir directamente en las plagas, así que apunte también al envés de las hojas.
- Pulverice el agua a primera hora del día para que las plantas puedan secarse antes del anochecer. Repetir cada pocos días a medida que nazcan nuevos insectos.

- La cubierta flotante para hileras es un tejido blanco ligero que se utiliza para cubrir los arriates del jardín. Impide la entrada de plagas, pero permite que el aire, la luz y el agua lleguen a plantas que crecen debajo.
- Coloque la tela justo después de sembrar las semillas y entierre los bordes o sujetalos con ladrillos, piedras o grapas de jardinería.

**6**

Aplicación selectiva de pesticidas orgánicos.

Solamente si es necesario

**Limpie su jardín al final de la temporada de todos los restos de plantas.
Mantenga las malas hierbas al mínimo**

Aprenda más:

Sitios web- go.umd.edu/FoodGardening

Respuestas a preguntas sobre jardinería-
go.umd.edu/AskExtension

Esta institución ofrece igualdad de oportunidades.