

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 (1PM) para cualquier problema de plantas o plagas, puede tener un jardín orgánico, saludable y productivo.

1

Planta adecuada, cuidado adecuado.

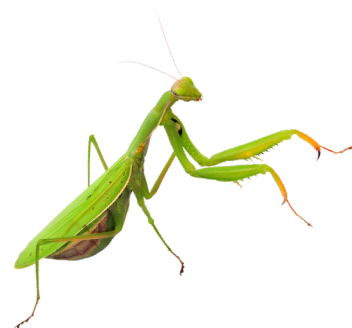
Cultive plantas sanas. Las plantas sanas tienen menos problemas con las plagas. La mejor manera de proteger tus plantas es proporcionarles lo que necesitan: luz solar, agua, aire y nutrientes.



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 de para identificar con precisión las plagas de insectos y los síntomas de las plantas (cambios en el crecimiento y la apariencia normales

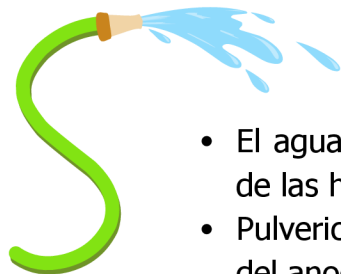


5

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 sujétalos 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.