

Plagas invasoras del condado de San Diego



Las plagas invasoras son insectos, plantas u otros organismos que pueden causar daños económicos o ambientales y que no se encuentran en un área específica. El Departamento de Agricultura, Pesos y Medidas del Condado de San Diego trabaja para prevenir la introducción de plagas invasoras dentro del Condado de San Diego para proteger nuestra agricultura y ecosistemas. ¡Vea si puede encontrar estas plagas cerca de su casa y haga un dibujo de ellas!



UC Statewide IPM Project
© 2000 Regents, University of California

Hormiga argentina (*Linepithema humile*)

Una de las hormigas y plagas más comunes en residencias y jardines, se mete en hogares a buscar comida y cultiva insectos dañinos en plantas. Superan a las hormigas nativas por los recursos, tienen muchas reinas reproductoras en una colonia, las colonias crecen rápidamente en tamaño, hacen nidos en una variedad de hábitats, tienen una dieta variada y las colonias no pelean entre ellas mismas, como otras especies de hormigas.

Dónde buscarlas: en el suelo debajo de piedras, caminando en líneas a lo largo del suelo y en el follaje, pilas de madera y árboles muertos, afuera cerca de la basura.

Photo: Jack Kelly Clark, 2000 Regents, University of California



Abejas melíferas derivadas de África (anteriormente llamadas "abejas asesinas")

Las abejas melíferas derivadas de África (AHB) —AKA “abejas asesinas” - son híbridos entre la subespecie de abejas melíferas africanas (*Apis mellifera scutellata*) y las abejas melíferas europeas (EHB) y se han establecido en el condado de San Diego. Tanto AHB como EHB se parecen similares, pican solo una vez y tienen el mismo veneno. Los AHB son extremadamente defensivos cerca de su colmena, pican más rápidamente y en mayor número, perseguirán a alguien por una mayor distancia y hacen enjambres con más frecuencia que las abejas melíferas europeas.

Dónde buscarlas: En las flores de su jardín, no podrá distinguir una abeja melífera derivada de África y una abeja melífera europea sin pruebas específicas. Photo: Tyler Tkachuk



Caracol marrón del jardín (*Cornu aspersum*)

Originalmente traídos a California para comer en los 1850's, están muy extendidos en los jardines y en la industria agrícola en todo el condado de San Diego. Estos caracoles son capaces de reproducir sin otro caracol, lo que significa que no necesitan una pareja de caracoles para producir crías, se alimentan en arbustos, árboles, flores, cereales y vegetales. Grandes poblaciones pueden causar daños a los cultivos y jardines.

Dónde buscarlas: En el pavimento en la mañana o después de la lluvia, sobre hojas, cerca del suelo húmedo, en plantas y flores.

Photo: University of California ANR



UC Statewide IPM Program
© 2005 Regents, University of California

El minador de hojas de cítricos (*Phyllocnistis citrella*)

Originario de Asia y encontrado por primera vez en California en 2000, el minador de hojas de cítricos es una especie de polilla que tiene larvas que causan daños a las hojas jóvenes de cítricos. Las larvas se "minan" debajo de la superficie de las hojas jóvenes, lo que hace que las hojas se enrosquen y tuerzan, lo que evita que se expandan adecuadamente a medida que crecen.

Dónde buscarlos: Busque en los árboles cítricos cerca de su casa, hojas onduladas o retorcidas que parezcan brillantes. Examine estas hojas y vea si puede ver la madriguera del minador de hojas de cítricos. Photo: David Rosen, 2005 Regents, University of California



Escarabajo de la hoja de eucalipto (*Trachymela sloanei*)

Este escarabajo es una plaga de eucaliptos, se introdujo en California desde Australia en 2003. Los adultos se alimentan de hojas más viejas mientras que sus larvas se alimentan de hojas más jóvenes, royendo los bordes de las hojas.

Dónde buscarlos: en eucaliptos y hojas en su barrio. Si las hojas están muy altas para alcanzarlas, busque escarabajos caídos alrededor de la base del árbol.

Foto: Jack Kelly Clark, 2000 Regents, University of California



Cardo ruso (*Salsola australis*)

Conocido como la "planta rodadora", Cardo ruso es una planta asociada desde hace mucho tiempo con el oeste Americano que es originaria de Rusia. Los cardos rusos son una molestia porque sus semillas se propagan fácilmente y contaminan las siembras de cultivos, pueden ser tóxicos al ganado, y los cardos rusos secos se pueden caer en tráfico o se amontonan a lo largo de cercas y zanjas. También son riesgos de incendios. Algunos cardos rusos pueden crecer tan grandes como el tamaño de un automóvil pequeño. **Dónde buscarlos:** a lo largo de las carreteras y en campos abiertos.

Foto: Jack Kelly Clark, 2007 Regents, University of California



Mosca blanca gigante (*Aleurodicus dugesii*)

Encontrado por primera vez en el condado de San Diego en 1992, estos insectos pueden dañar las plantas al alimentarse con su boca que es como una aguja que chupa los líquidos de las plantas, a través de la producción de pelos blancos, cerosos por abajo de las hojas, y al producir melaza (una solución azucarada excretada por los insectos) que puede causar que crezca moho hollín.

Dónde buscarlos: Busque pelos largos y blancos abajo de las hojas de las plantas en su barrio. Algunas plantas hospederas favoritas son la mora, el hibisco, la ave del paraíso y la begonia. Foto: Jack Kelly Clark, 2000 Regents, University of California



Chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*)

Encontrado por primera vez en California a los fines de 1980's, la Chicharrita de alas cristalinas es un insecto que obtiene su alimento al chupar líquidos de las plantas con una boca larga como un "pico." Es muy extendido en nuestra área y se puede encontrar en una variedad de plantas del jardín. Es una plaga importante debido a su capacidad para propagar una bacteria llamada "Pierce Disease," que es mortal a las uvas.

Dónde buscarlos: en tallos de plantas en su jardín. A este insecto le gusta moverse fuera de la vista, así que muévase lentamente y mire a todos los lados del tallo.

Foto: Jack Kelly Clark, 2000 Regents, University of California



Bagrada Bug (*Bagrada hilaris*)

Llegó al condado de San Diego en 2011. Estos insectos causan daños con su boca que es como una aguja y los líquidos digestivos que inyectan en la planta. Se alimentan principalmente de plantas de la familia de la mostaza (brócoli, coliflor, col y col rizada), pero a veces grandes poblaciones se extienden a otras variedades de plantas.

Dónde buscarlos: se encuentran en la mostaza silvestre. La mostaza silvestre se puede encontrar a lo largo de las carreteras y en campos abiertos en todo el condado.

Foto: Surendra K. Dara, 2013 Regents, University of California



African Fountain Grass (*Pennisetum setaceum*)

Originaria de África, este zacate se planta como planta ornamental en todo el sur de California y se está convirtiendo en una maleza problemática. El African Fountain grass se puede crecer rápidamente en áreas recién quemadas, puede evitar que otras plantas se establezcan después de los incendios. Esta toma de control del ecosistema posterior al incendio hace que sea una amenaza para los ecosistemas propensos al fuego, como el condado de San Diego.

Dónde buscarlos: patios delanteros en su barrio, a lo largo de las carreteras, colinas y campos.

Foto: University of California Riverside Center for Invasive Species Research



¿Cuál plaga encontraste?

Instrucciones: Dejanos saber cual plaga encuentra, dibujándola, respondiendo a las preguntas y enviando su dibujo por correo electrónico a lueginbox@sdcounty.ca.gov

Nombre común de la plaga:

Dibuja la plaga aquí

¿Qué tipo de hábitat encontró la plaga?

¿Describe algo interesante sobre la plaga?

Si encuentra una plaga de insectos desconocida en su jardín, puede llamar el Laboratorio de Entomología

