

Healthy Garden Tips

University of California Cooperative Extension - Napa County (707) 253-4221
Web Site: <http://cenapa.ucdavis.edu>

MANEJO SOSTENIBLE DE PLAGAS PARA EL JARDIN DEL HOGAR

Por Dean R Donaldson, Asesor Emérito Granja

PROBLEMA

1. Gusano de Ceda/Capullo
2. Afidos o Pulgones
3. Chinchas
4. Cochinillas/Coccoideas
5. Tijerillas y Isopodas/Cochinillas

OPCIONES SOSTENIBLES

Use cobertura de hilera, atrápelos a mano, rocíe insecticida de jabón o con insecticidas de microbio, Bacillus thuringiensis. Algunos parásitos para ciertos gusanos de ceda/capullo están comercialmente disponibles. Practicas culturales mata a larvas de polilla que se encuentran escondidas cerca del suelo en las plantas en crecimiento/semillas.

Use coberturas de hilera flotante para proteger las semillas en crecimiento. ignore las poblaciones pequeñas de afidos/pulgones. Rocíe con agua a presión los afidos/pulgones de las plantas infestadas. Rocíe con insecticidas de jabón las poblaciones mas densas o frótelos con los dedos. Sea paciente y permita que los enemigos naturales los controlen. Enemigos naturales como tijerillas, escarabajos, mariquitas, avispa parasito, y crisopas.

Revise semanalmente sus plantas y elimine los que encuentre a mano. Elimine los escombros/basura de su jardín el cual puede ser un lugar donde se escondan en el invierno. Rocíe aceites hortícolas en los árboles. Insecticidas de jabones solo controlaran las chinchas juveniles.

Ignore infestaciones pequeñas. Entresaque el follaje de las plantas. Enemigos naturales que atacan las cochinillas incluyen tales como crisopas, mariquitas, ácaros, y avispa parásito. Para infestaciones densas, utilicé aceites hortícolas, repita las aplicaciones de insecticida de jabón, o remueva las partes con cochinillas a mano. Planee rociar para el control de las ninfas juveniles.

Puede alimentarse de plantas en crecimiento, retoños, y frutas. Sin embargo, ellos ayudan en reciclar la materia orgánica al alimentase de material vegetal muerto y otros insectos tales como los afidos/pulgones. Las tijerillas evitan la luz del sol, de esta manera mantenga el mulch alejado de plantas delicadas. Atrape en un periódico enrollado húmedo. Para infestaciones severas, rocíe con pesticidas debajo de lugares escondidos.

6. Caracoles y Babosas Favorecido por condiciones húmedas. Seque la superficie de su jardín — niegue menos frecuente y solamente en las mañanas. Pantallas de cobre brillante pueden ser envueltas alrededor del tronco de árboles o con cajitas alrededor de las plantas para repelar los caracoles. Controle utilizando trampas y/o removiéndolas a mano.
7. Spittlebug La espuma producida por este insecto es desagradable, pero rara vez estos insectos dañan a las plantas. Ignore este insecto cuando se encuentran en plantas leñosas o regar las plantas con agua a presión para deshacerse de ellos. Spittlebug tiene mas probabilidades de ser mas abundante cuando migran cerca de las malezas. Pode o elimine las malezas a mediados de marzo.
8. La roya y el mildiu Estos hongos son específicos para las plantas. La roya es esparcido por el viento, la Lluvia y rociado por la llovizna. Seleccione plantas resistentes a la roya. Desanime enfermedades de hojas manteniendo las hojas secas—evite rocío por arriba de las plantas.
9. Cloca (Taphrina deformans) La infección del hongo ocurre en crecimiento nuevo en el invierno. Utilice cobre como prevención en noviembre y febrero. Deshoje las hojas distorsionadas en la primavera. La enfermedad es detenida en clima seco y caluroso.
10. Hoja Deforme en la Manzana y la Ciruela Infestaciones de afidos causa el deforme en las hojas de la manzana y la ciruela. Controle las hormigas usando trampas pegajosas alrededor del tronco de los árboles. Afidos serán controlados naturalmente por depredadores locales.
11. Malezas anuales Use frecuentemente practicas culturales o arránquelas a mano. Use mulches o material de jardinería como sombra para prevenir el crecimiento de malezas. Nuevas semillas pueden volar dentro del jardín. Pode o escarbe para prevenir la reproducción de nuevas semillas.

De marzo de 1999, revisado 2008

LECTURA ADICIONAL:

Pests of Landscape Trees & Shrubs, IPM Guide, 1994, Univ. of Calif. Div. of Agric. & Nat. Res., Pub. 3359.

Pests of Garden & Small Farm, Grower's Guide to Using Less Pesticide, 2nd. Ed., 1998, Univ. of Calif. Div. of Agric. & Nat. Res., Pub. 3332.

Natural Enemies Handbook, Illustrated Guide to Bio Pest Control, 1998, Univ. of Calif. Div. of Agric. & Nat. Res., Pub. 3386.