



SERVICIO DE
EXTENSIÓN AGRÍCOLA

COLEGIO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS



Las Plagas del Hogar y el Jardín

El Saltón

El saltón es un insecto de aproximadamente 3/16 pulgadas (5 milímetros) de largo. Es de color blanco a púrpura. Es muy parecido a una mariposa, con las alas plegadas al cuerpo. Salta de 12 a 18 pulgadas cuando se siente amenazado.

El saltón tiene tres etapas en su ciclo de vida: huevo, ninfa y adulto. Las hembras adultas hacen heridas en las ramas jóvenes para colocar de forma dispersa sus huevos. Las crías o ninfas que salen de los huevos son anchas y planas. Éstas al alimentarse secretan una sustancia harinosa de color blanco que cubre su cuerpo, los huevos, las ramas y las hojas a su alrededor.

Daños

El saltón chupa la sabia de las hojas y los tallos jóvenes. Cuando ocurren infestaciones altas podría causar amarillez y reducción en el crecimiento. También, la alimentación y deposición de huevos debajo de la corteza de las ramas puede causar la caída de las hojas y la muerte de los renuevos. El mayor daño de este insecto es la reducción de la lucidez de las plantas, los árboles y los arbustos a causa de la sustancia harinosa en las ramas y las hojas.

El excremento de estos insectos es una sustancia azucarada que promueve el crecimiento de un hongo negro conocido como fumagina o moho de hollín. Este hongo no parasita las plantas, los árboles ni los arbustos, pero les reduce su apariencia y disminuye la



Saltón con sustancia harinosa en una rama



Sustancia harinosa y fumagina en las ramas y las hojas a causa del saltón

fotosíntesis. Las hormigas también se alimentan de esta sustancia azucarada.

Combate

- Examine las plantas, los árboles y los arbustos semanalmente para detectar la presencia de los

saltones. También, para detectar la presencia de la secreción azucarada.

- Las plantas, los árboles y los arbustos infestados que se encuentren en tiestos deben separarse de los sanos.
- En plantas, árboles y arbustos de tallo fuerte los saltones pueden atacarse con agua a presión de una manguera. Asegúrese de limpiar ambas caras de las hojas, en especial la inferior que es donde generalmente se localizan los saltones.
- Si la infestación es alta, rocíe con insecticida todo el follaje, principalmente en las áreas abultadas, los renuevos y debajo de las hojas. Los insecticidas de jabón o aceite son los más indicados porque tienden a ser los menos perjudiciales a los enemigos naturales de los insectos plagas. Información sobre los insecticidas ecológicos aparece en las ediciones de esta carta periódica correspondientes a marzo, abril y mayo de 2004.
- Los insecticidas ecológicos son los más apropiados para usarse en los jardines que estén en el interior de las residencias. Las plantas, árboles o arbustos infestados que estén en tiestos en el interior de las residencias deben sacarse al jardín para recibir el tratamiento de insecticida.
- Repita las aplicaciones de insecticidas según sea necesario hasta que desaparezcan los

saltones. Normalmente, hay que repetir las aplicaciones de insecticida cada dos o tres días. Inspeccione las plantas, los árboles o los arbustos entre las 24 a 36 horas después de cada aplicación para confirmar la eficacia del insecticida usado.

- Generalmente, los árboles y los arbustos establecidos no se afectan significativamente por los ataques de los saltones. En las

plantas una infestación muy alta de los saltones puede causar daños significativos. En ocasiones es necesario podar una porción o todo el follaje de las plantas infestadas. Las partes podadas deben sacarse de las inmediaciones o echarlas en una bolsa plástica. La bolsa plástica bien cerrada puede ponerse a recibir la luz solar por varias horas. El calor que se genera en el interior de la bolsa es

suficientemente alto para matar los saltones y otros insectos que se encuentren en el material podado.

REFERENCIAS: 1) Johnson, W. T., and H. H. Lyon. 1991. *Insects that Feed on Trees and Shrubs*. pp. 408. Cornell University Press. 2) University of Florida Institute of Food and Agricultural Sciences. Department of Entomology. www.creatures.ifas.ufl.edu/orn/thorn_bug.htm. (5/Mayo/2005). 3) Medina, G. S., L.F. Martorell, and C.J. Maldonado. 2003. Catálogo de los nombres comunes de insectos y acarinos de importancia económica en Puerto Rico. pp. 27. Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez. Estación Experimental Agrícola de Río Piedras, PR. 4) O'Farrill-Nieves, H. R. Inglés, C. Mántaras, M. Colón-Ferrer, y S. Medina-Gaud. 1986. Identificación y manejo de plagas de las ornamentales en Puerto Rico. pp. 20. UPR, RUM, Mayagüez. 5) Martorell, L.F. 1975. Annotated Food Plant Catalog of the Insects of Puerto Rico. pp. 7, 33, 34, 36, 46, 96. Agric. Experiment Station, UPR, RUM, Mayagüez.

Núm. 16 Mayo de 2005

Hipólito O'Farrill-Nieves, Ph.D., Especialista en Entomología

Misael Buitrago-González, Estudiante Graduado

Visite el sitio Web <http://academic.uprm.edu/ofarrill> donde conseguirá esta publicación e información sobre el combate de plagas.

Publicado para la promoción del trabajo cooperativo de Extensión según lo dispuesto por las leyes del Congreso del 8 de mayo y del 30 de junio de 1914, en cooperación con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Servicio de Extensión Agrícola, Colegio de Ciencias Agrícolas, Universidad de Puerto Rico.

