

## Plagas en Rosas

Esta primavera hemos observado algunos daños en las rosas principalmente como resultado de la mosca sierra de la rosa y la polilla pluma de la rosa. A medida que nos adentramos en el verano, esperamos la aparición nuevamente de los escarabajos japoneses. El daño causado por estos insectos es principalmente cosmético y rara vez provoca la muerte de la planta.

Las larvas de la mosca sierra de la rosa se alimentan de las capas superiores de la hoja, dejando atrás la capa inferior, más fina. Esto crea una apariencia marrón y chamuscada. Las larvas son de color amarillo verdoso con cabezas anaranjadas y tienen aproximadamente  $\frac{1}{2}$  pulgada de longitud cuando están completamente desarrolladas. Se asemejan a las orugas pero no lo son. Alrededor de mediados de junio, las larvas caerán al suelo para pupar, por lo que el daño de su alimentación se detendrá.



Rose Slug Sawfly Larva



Japanese Beetle Adultos



Rose Plume Moth Caterpillar

La larva de la polilla pluma de la rosa es una oruga y mide aproximadamente  $\frac{1}{2}$  pulgada de longitud. Es de color verde claro con una franja rojiza que va desde la cabeza hasta la mitad de su cuerpo en un punto de su ciclo de vida. Los adultos están presentes de junio a agosto. Nuevas larvas se producen en otoño y hibernan dentro de los tallos de la rosa. Reanudan su alimentación en primavera (mayo). La larva de la polilla pluma se encuentra con mayor frecuencia cerca de las puntas de los arbustos de rosas, dañando los capullos y las hojas y a veces creando ciertas telarañas. El color de la oruga se mezcla perfectamente con el color del nuevo crecimiento de la rosa, por lo que pueden ser difíciles de encontrar. También se encuentra mucha materia fecal (excremento de insecto) en estas áreas.

Los adultos del escarabajo japonés tienen media pulgada de longitud, son insectos ovalados brillantes de color verde metálico con cubiertas de alas de color marrón cobrizo. El escarabajo japonés tiene un ciclo de vida de un año, pero pasa la mayor parte de su vida en el suelo como larva. Desde mediados de mayo hasta junio, las larvas jóvenes pupan. Los adultos comienzan a emerger desde finales de junio hasta agosto. Los escarabajos adultos se alimentan de más de 300 especies de plantas ornamentales, con rosas, tilos, manzanos silvestres y uvas como hospedadores preferidos. Por lo general, los escarabajos adultos se alimentan en grupos grandes en la superficie superior de las hojas, dejando solo un esqueleto de venas similar al encaje.

**Manejo:** (Ver en la parte posterior las recomendaciones de productos)

Las infestaciones leves de la mosca sierra de la rosa pueden controlarse usando un chorro fuerte de agua para desalojar las larvas o recogiendo a mano. Los jabones insecticidas y otros aerosoles de contacto pueden ser efectivos. Podar las hojas dañadas. Para las larvas de la polilla pluma de la rosa, podar las puntas infestadas puede ser el mejor consejo de manejo que se puede ofrecer. El daño de alimentación de los escarabajos japoneses adultos rara vez causa la muerte de una planta. Al usar un aerosol de contacto, trate cuando los escarabajos estén presentes. Recoger los escarabajos a mano por la mañana y colocarlos en una solución de agua jabonosa es la forma más fácil y efectiva de manejar el escarabajo.

*Los siguientes productos se pueden utilizar para proteger tus rosas.  
Siempre sigue las indicaciones del etiquetado del producto:*

	Rose Slug Sawfly Larva	Rose Plume Moth Caterpillar	Japanese Beetle Adultos
Bonide Japanese Beetle Killer			<b>X</b>
EarthTone 3n1 Disease Control		<b>X</b>	
EarthTone Insecticidal Soap	<b>X</b>		
EarthTone Horticultural Oil	<b>X</b>		
Ortho Bug B Gone Garden Insect Killer		<b>X</b>	<b>X</b>
All-In-One Rose & Flower Care		<b>X</b>	<b>X</b>