



Viburnum Leaf Beetle

El Escarabajo de la Hoja del Viburnum es una plaga establecida en el noreste de los Estados Unidos y se está extendiendo hacia el Medio Oeste. Recientemente, se ha encontrado en los condados de Cook y DuPage. Tanto las larvas como las etapas adultas de este escarabajo esqueletizan las hojas de viburnum. Este escarabajo prefiere variedades de viburnum con hojas no pubescentes (sin pelos), especialmente dentatums y trilobums.

Ciclo de Vida

Los huevos pasan el invierno en las ramitas de la planta y comienzan a eclosionar en mayo. Las larvas generalmente se alimentan en grupos y se pueden ver en las hojas. A principios hasta mediados de junio, las larvas caen al suelo y se pupan. Los adultos emergen del suelo a mediados hasta finales de julio, cuando comienzan a alimentarse de las hojas. Las hembras comienzan a poner huevos a fines del verano y en otoño.

Identificación

Los Escarabajos de la Hoja de Viburnum comen las hojas entre la nervadura central y las venas más grandes. Es la única plaga conocida por esqueletizar las hojas de viburnum. Las larvas miden $\frac{1}{2}$ pulgada de largo, son brillantes y de color verde amarillento con puntos oscuros. Los adultos miden de $\frac{1}{4}$ a $\frac{3}{8}$ de pulgada de largo, son de color marrón dorado y tienen un brillo cuando están al sol. Los huevos se depositarán en agujeros masticados por las hembras. Los agujeros estarán cerca uno del otro, en línea recta a lo largo de las ramitas y estarán cubiertos con una tapa más oscura. Estos serán especialmente fáciles de identificar una vez que la planta haya perdido sus hojas.

Estrategias de Manejo

1. Poda y destruye las ramitas infestadas antes de que los huevos puedan eclosionar. Esto se puede hacer a fines del otoño hasta principios de la primavera.
2. Evita que los huevos eclosionen rociando aceite hortícola antes de que la planta brote en primavera.
3. Usa insecticidas de contacto o jabones en larvas y adultos cuando los veas. Ten cuidado de evitar rociar insectos beneficiosos en el proceso.



Plugged Egg Cavities



Viburnum Leaf Beetle Larvae



Adult Viburnum Leaf Beetle