

Romper el ciclo del escarapajo picudo



A menudo los estragos causados por esta plaga se confunden con otros problemas

Por Jamie J. Gooch

Cada vez es más habitual que los greenkeepers detecten la presencia del escarabajo picudo en los campos de golf. La razón puede ser que los recientes veranos, secos y calurosos, han acentuado el daño que causa esta plaga, o pudiera ser que sencillamente las técnicas de su diagnóstico han mejorado. Pero hay una cosa clara: el escarabajo picudo puede convertirse en un inconveniente grave para su campo. “La incidencia de esta plaga va en aumento,” explica Nate Royalty, director de desarrollo de productos insecticidas en el Professional Green Group, Bayer Environmental Science del Research Triangle Park, Carolina del Norte. “La cantidad de problemas que causa hace que sea más conocida.”

ESTRAGOS

El escarabajo hembra horada la corona del césped para depositar sus huevos. Las larvas escarban hacia la raíz a través de las coronas, destruyendo más tejido radicular a medida que van creciendo. La mayoría de los escarabajos picudos sólo producen una nidada por año, pero algunas variedades pueden tener dos. Las manchas de césped muerto pueden confundirse con rizoctonia, mancha del dólar o con la falta de riego, comenta Nate Royalty. “A menudo es difícil identificar los síntomas del escarabajo picudo; por eso los entomólogos hablan de una plaga ‘de baja detección,’” explica. “Una forma de detectarlo es tirar de una mata de césped. Si está afectado por el picudo, la coro-

na saldrá con facilidad. Observando el tallo arrancado se podrán apreciar los excrementos de la larva.” Normalmente esta plaga actúa al final de la primavera y principios del verano. Los daños producidos por el escarabajo picudo son más severos cuando las circunstancias generales son desfavorables para el césped, como en condiciones de calor y sequía que lo debilitan. Naturalmente, cuando los síntomas de la presencia del picudo se hacen visibles, es que el daño ya está hecho. Existen varias formas para determinar cuándo la población de escarabajos llega a un nivel crítico, como los modelos grado-día, capturar ejemplares adultos o extraer césped para calcular la cantidad de escarabajos por metro cuadrado. Si se detecta a tiempo, es posible evitar los daños.

PREVENCIÓN

“Hay diferentes especies de escarabajo picudo que tienen un efecto negativo en los campos de golf. Además, el ciclo vital de una especie puede variar. En casi todos los lugares el escarabajo picudo se reproduce sólo una vez al año, pero en algunas zonas, como el Medio-Oeste superior y la costa Noroeste del Pacífico norteamericano, está empezando a verse una segunda reproducción anual,” nos explica el Sr. Royalty. Esta variación hace que sea complicado calcular el momento adecuado para una fumigación que elimine a los ejemplares adultos. Como consecuencia, los greenkeepers suelen fumigar para controlar más de una especie.

EL ESCARABAJO PICUDO
DAÑA EL CÉSPED,
HORADANDO LA CORONA
PARA PONER SUS
HUEVOS. ENTONCES LAS
LARVAS ESCARBAN HASTA
LA RAÍZ.

“El mejor tratamiento es el preventivo,” asegura el Sr. Royalty. El tratamiento curativo no resulta sencillo. Cuando el daño se hace visible, hay que utilizar gran cantidad de piretroides, y aun así el control que se consigue es limitado. Sin embargo, tanto Allectus™ como Merit®, ambos de Bayer, resultan muy efectivos en el control preventivo. Además, la aplicación estos productos también controla otras plagas, como el gusano blanco.”

“El Allectus controla muy bien los ejemplares adultos, y tanto el Allectus como el Merit proporcionan un buen control residual de las larvas – hasta 12 semanas” añade el Sr. Royalty. El Allectus está indicado para dos aplicaciones, así que se puede volver a utilizar en la misma temporada para combatir una plaga diferente. Recientemente se han detectado escarabajos picudos en zonas de los EE.UU. donde antes este insecto no había representado una amenaza. Este incremento, con el daño que acarrea, hace que compense a los greenkeepers estar muy atentos para combatir esta destructiva plaga.