

Diseminación y ciclo de la plaga

Estos insectos tienen una metamorfosis incompleta, los adultos son como maripositas de color oscuro y de forma cónica; sus ninfas, de color claro, muy parecidas a los adultos; los huevos, alargados en uno de sus extremos y de color blanco sucio; también miden unos 0.3 mm de diámetro. Tanto las ninfas como los adultos causan daños en las hojas y a veces en los tallos y las panojas.

Las cigarritas, como se los conoce comúnmente, son insectos chupadores ampliamente distribuidos en el mundo, de tamaño pequeño (3 mm) y muy móviles, vuelan a gran velocidad al ser

molestados. La hembra pone sus huevos en el peciolo y la nervadura central de las hojas mediante su ovopositor puntiagudo, que le permite cortar longitudinalmente la epidermis e introducir el huevo debajo de la misma.

Las ninfas y los adultos viven en la cara inferior de las hojas, donde se alimentan picando y chupando la savia de la planta. La longevidad del adulto varía entre los 20 a 22 días, y su ciclo completo tiene una duración aproximada de 30 días.

Este insecto tiene la capacidad de volar, puede diseminarse con ayuda del viento de una parcela a otra.

