MANEJO DE INSECTOS PLAGA





MOSCA DEL BOTÓN FLORAL

Mosca del botón floral (Neosilva pendula) (Diptera: Lonchaeidae)

Las larvas se alimentan en la base interna de las flores, destruyendo órganos reproductivos y provocando la caída de las mismas. Su ocurrencia se incrementa durante el periodo seco, que coincide con las épocas de mayor floración, pudiendo ocasionar perdidas hasta del 100%.

En su forma adulta, la mosca que llega a medir de 4 a 5 mm de longitud, es de color azul oscuro. Los huevos son depositados en el interior del botón floral. La larva llega a medir 6 mm y es de color blanco amarillento. Un botón floral puede ser infestado por una o más larvas. Al final del periodo larval abandona la flor para pupar en el suelo.

Como medidas de combate, se recomienda recolectar los botones florales y enterrarlos, adicionalmente, utilizar trampas caseras como jugos de maracuyá más un insecticida, colocadas en el entorno de la plantación, o una trampa cada cinco líneas. Si fuera necesario control químico se podría utilizar Pirimiphos—metil (1.5 ml/l de agua) o Thiametoxan (1g/l de agua).