

RECOMENDACIONES PARA EL COMBATE TERRESTRE DE LA ESCAMA DEL BANANO (*Diaspis boisduvalii*).

MSc. César Guillén S; Ing. Miguel González

El éxito en el combate de las escamas debe de contemplar:

1. Muestreo temprano
2. Identificar áreas según niveles de infestación de la plaga
3. Aplicar un producto eficaz y de largo periodo de reinfestación.

FINCAS CON ATAQUE SEVERO Y/O MODERADO

Plantas con mas de $\frac{1}{4}$ de la circunferencia del pseudotallo con escamas.

- ✓ Limpiar los pseudotallos cada 6 u 8 semanas.
- ✓ Eliminar hojas bajas con presencia de la plaga (Fig. 1).
- ✓ Aplicar cada 8 semanas **la totalidad de los pseudotallos y peciolos** (Fig. 2) con la siguiente mezcla:
 - 200 litros de agua
 - 20 litros de aceite
 - 200 mililitros de Imbirex
 - 1,6 kilos de detergente industrial
- ✓ Realizar muestreos de la plaga cada 3 semanas.
- ✓ Aplicar los pseudotallos con productos registrados para uso en banano.
- ✓ Aplicar detergente y cloro así como microorganismos aceleradores de la descomposición a los pinzotes.
- ✓ **NO** realizar la práctica del lamineo en el racimo.
- ✓ Lavar con agua y detergente las Daipas y láminas de Banapack. Almacenarlas por dos semanas bajo techo para su reuso.
- ✓ Durante el embolsado, **NO** colocar la funda en los peciolos de las hojas.
- ✓ Realizar refrescamiento de los pseudotallos.
- ✓ Cambiar el uniforme, mochila, guantes y espumas del embolsador al menos una vez al día.



Fig 1. Hojas bajas con escamas.



Fig 2. Aplicación de pseudotallos con presencia de escamas.

FINCAS CON ATAQUE LEVE

Menos de $\frac{1}{4}$ de la circunferencia del pseudotallo con escamas.

- ✓ Limpiar los pseudotallos (desburilla) cada 6 u 8 semanas (Fig. 3).
- ✓ Eliminar hojas bajas con presencia de la plaga.
- ✓ Aplicar cada 8 semanas **solo los pseudotallos y pecíolos de plantas afectadas** con la siguiente mezcla:
 - 200 litros de agua
 - 10 litros de aceite
 - 200 mililitros de Imbirex
 - 1,6 kilos de detergente industrial
- ✓ Realizar muestreos de la plaga cada 3 semanas.
- ✓ Aplicar los pseudotallos con productos registrados para uso en banano.
- ✓ Aplicar detergente y cloro, así como microorganismos aceleradores de descomposición a los pinzotes.
- ✓ **NO** utilizar la práctica del lamineo.
- ✓ Durante el embolso, **NO** colocar la funda en los pecíolos de las hojas.
- ✓ Realizar refrescamiento de pseudotallos.
- ✓ Iniciar el embolso de las áreas sin la plaga.



Fig 3. Limpieza del pseudotallo.

FINCAS A LA FECHA SIN EVIDENCIA DE LA ESCAMA

- ✓ Muestrear todos los cables de la finca cada 3 semanas (Fig. 4).
- ✓ **NO** movilizar materiales entre fincas: fundas, daipas, láminas de Banapack, herramientas de cosecha, escaleras, uniformes etc.
- ✓ Realizar una rotación de fundas basado en los periodos críticos de la plaga.



Fig 4. Muestreo de plantas para determinar la presencia de escamas.

Para más información: guillen@corbana.co.cr

Teléfono: 2713-16-00