

# MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE MANEJO DE LAS PLAGAS DE CONTROL OFICIAL EN EL CULTIVO DE PALMA DE ACEITE

Resolución ICA 092771 de 2021



## Anillo rojo



**MONITOREO:** mensual.



**MEDIDAS PREVENTIVAS:** manejo de *Rhynchophorus palmarum*.

### MEDIDAS DE MANEJO:

eliminar **palmas enfermas** 3 días después de **diagnosticarlas**, utilizando **métodos autorizados** por el ICA.



**MEDIDAS COMPLEMENTARIAS:** destruir los **residuos** por medio de **picado**.



## Marchitez sorprendente



### MONITOREO:

- En **áreas libres:** mensual.
- En **áreas afectadas:** semanal.



**MEDIDAS PREVENTIVAS:** aplicar las **mejores prácticas** agronómicas.

### MEDIDAS DE MANEJO:

eliminar **palmas enfermas** máximo 3 días después de **diagnosticarlas**, utilizando **métodos autorizados** por el ICA.



**MEDIDAS COMPLEMENTARIAS:** aplicar **insecticida** a la cobertura **vegetal** y a las palmas en un radio de **18 a 27 metros**, para el control de **vectores**.



## Pudrición del cogollo



**MONITOREO:** mensual. Ante el incremento de la enfermedad aumentar la **frecuencia del censo**.

### MEDIDAS PREVENTIVAS:

- Selección adecuada de **semillas y plántulas certificadas**.
- Construcción y mantenimiento de la **red de drenaje**.
- **Nutrición** óptima.
- Diseño y ejecución del **plan de manejo** fitosanitario.
- Aplicaciones **profilácticas** según **indicación** del asistente técnico.



### MEDIDAS DE MANEJO:



- Determinar el **grado de severidad** de la enfermedad.
- Hacer remoción de **tejidos enfermos, carbonizarlos** controladamente y aplicar **insecticida al cogollo** para control de *R. palmarum*.
- Eliminar por **método mecánico** las palmas que se mantengan en **grados de severidad avanzados** y sin evidencias de recuperación.

### MEDIDAS COMPLEMENTARIAS:

- Eliminar los **cultivos abandonados, palmas espontáneas** e improductivas.
- Picar y esparcir los **residuos**.

# MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE MANEJO DE LAS PLAGAS DE CONTROL OFICIAL EN EL CULTIVO DE PALMA DE ACEITE

Resolución ICA 092771 de 2021



## Marchitez letal



### MONITOREO:

- En áreas libres: mensual
- En áreas afectadas: semanal.

**MEDIDAS PREVENTIVAS:** aplicar las mejores prácticas agronómicas. Selección adecuada de cultivares.

**MEDIDAS DE MANEJO:** eliminar palmas enfermas máximo 3 días después de la detección por métodos autorizados por el ICA.

**MEDIDAS COMPLEMENTARIAS:** aplicar insecticida a la cobertura vegetal y a las palmas en un radio de 27 a 36 metros para el control de vectores.



## Strategus aloeus



**MONITOREO:** cada 8 días en plantaciones menores de 2 años.



**MEDIDAS PREVENTIVAS:** antes de la renovación, garantizar que no existan residuos de estípites sin descomponerse.

**MEDIDAS DE MANEJO:** detectar montículos o galerías en el suelo y aplicar insecticidas para el control de adultos. Tapar la entrada a la galería.



## Rhynchophorus palmarum



**MONITOREO:** establecer una red de trapeo perimetral para el monitoreo de la plaga.



**TRAMPA:** recipiente plástico de 20 litros, dos ventanas de 12 x 8 cm en los lados anchos del recipiente, a 5 cm de la parte superior. Recubrimiento de costal de polipropileno desde la base hasta la altura de las ventanas.

En el interior, feromona activa para *R. palmarum* y cebo vegetal atrayente.

**MEDIDAS PREVENTIVAS:** aplicar medidas para el control de la PC, mantener podas y cosecha al día, no dejar racimos podridos en las palmas.



**MEDIDAS DE MANEJO:** fortalecer la red de trapeo en áreas con alta incidencia de PC y/o Anillo rojo, y ante el incremento de poblaciones de este insecto plaga.



**MEDIDAS COMPLEMENTARIAS:** destruir los residuos de palmas eliminadas por medio de picado y esparcido para evitar la reproducción de *R. palmarum* y *S. aloeus*.



Autoras: Leydi Carolina Morales, Ángela Neira y Diana Navarrete.

Escanee este código QR con su celular y descargue la resolución ICA 092771 de 2021

