

# Principios básicos para el manejo de la Marchitez letal (ML)

Para minimizar el riesgo de perder su cultivo por la Marchitez letal, ponga en práctica los siguientes principios básicos

## 1. Detecte y elimine oportunamente las palmas con síntomas de ML



- ▶ Una vez detecte palmas con ML, elimínelas preferiblemente al día siguiente.
- ▶ Antes de la eliminación realice el control del vector como se describe en el numeral 3.



Las palmas enfermas deben ser eliminadas cuando presenten síntomas iniciales. Contrate y capacite al personal necesario. Provea los insumos y herramientas requeridos para la detección temprana y la eliminación oportuna.

## 2. Delimite las áreas foco

- ▶ Tenga en cuenta que el periodo de incubación de la ML es de cuatro a siete meses.
- ▶ Las áreas aledañas a las palmas enfermas se convierten en focos de ML y para que un área foco se considere nuevamente sana deben transcurrir de seis a ocho meses.
- ▶ En las áreas foco de ML, realice censos sanitarios mínimo cada 8 días.

## 3. Controle el vector de la ML

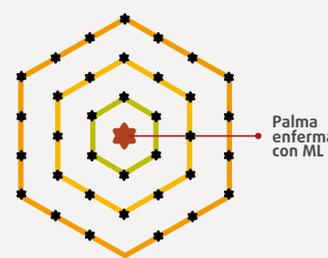
### Control preventivo del vector



Reduzca las poblaciones de *Haplaxius crudus* o "saltahojas de la palma", vector de la ML, mediante la eliminación de gramíneas que favorezcan su proliferación:

- ▶ Establecimiento de coberturas de hoja ancha tipo leguminosas.
- ▶ Aplicación de herbicidas para el control de gramíneas.
- ▶ Uso de arados, rastras o rolos.
- ▶ Aspersión de insecticidas o controladores biológicos efectivos, de acuerdo con el comportamiento de *H. crudus*.

### Control del vector en palmas enfermas



Una vez identificada la palma enferma y antes de la eliminación, delimite como mínimo 3 anillos o hexágonos alrededor de esta y asperje de afuera hacia adentro, con insecticida autorizado por el ICA, incluyendo el follaje de las palmas y la vegetación circundante.

★ RECUERDE QUE SE SEBE ASPERJAR CADA PALMA DE LOS 3 HEXÁGONOS O ANILLOS, DE AFUERA HACIA ADENTRO

## 4. Identifique el nivel de susceptibilidad de los cultivares

Utilice cultivares con menor susceptibilidad a la ML de acuerdo con la experiencia en su zona. Consulte con su asistente técnico.



## 5. Aplique un excelente manejo agronómico general

- ▶ Maneje efectivamente el agua y la nutrición.
- ▶ Corrija las limitantes físicas y químicas del suelo.
- ▶ Establezca coberturas con leguminosas.
- ▶ Realice oportunamente las labores de poda y ploteo.
- ▶ Prevenga la presencia de otras plagas y enfermedades.

## 6. Maneje la enfermedad en un contexto regional

El trabajo con sus vecinos es fundamental para la prevención de la ML.



Atienda las recomendaciones de Cenipalma y de su núcleo palmero. Cumpla con lo establecido en la Resolución ICA 4170.

Cuide su inversión, su futuro y el de su familia