

Unificación de criterios para manejo de PC-Hoja clorótica en Zona Norte

La mesa de trabajo sobre Pudrición del cogollo - Hoja clorótica de la Zona Norte unificó los criterios técnicos de manejo que requieren acciones inmediatas.

Tenga en cuenta:

La PC - HC ataca a las palmas en diferentes edades.

La Pudrición del cogollo - Hoja clorótica corresponde a un síntoma avanzado de la enfermedad. Sus síntomas se pueden confundir con otros problemas patológicos y nutricionales lo que dificulta el diagnóstico acertado, por eso las palmas confirmadas no tienen posibilidad de recuperación y deben ser eliminadas.



Palma afectada por PC-HC

Síntomas:

- Clorosis en una o más hojas jóvenes de la corona (hojas 2 a 5),
- Colapso de una o varias flechas
- Muerte de la palma afectada

MANEJO PREVENTIVO A PALMAS VECINAS

Teniendo en cuenta la tabla de ingredientes activos aquí sugeridos, hacer aplicaciones dirigidas al cogollo de todas las palmas de la hectárea circundante a la palma confirmada con la enfermedad. Dichas aplicaciones se deben hacer en tres ciclos con intervalo semanal teniendo en cuenta las técnicas de rotación y mezcla indicadas por un Ingeniero Agrónomo y el uso de equipos de protección personal.

ACCIONES INMEDIATAS EN LOTES AFECTADOS

De manera simultánea a la eliminación inmediata de palmas infectadas, se deben realizar las siguientes labores:

- Hacer censos fitosanitarios cada 8 días para lograr la identificación temprana de los nuevos casos.
- Desinfectar permanentemente con hipoclorito de sodio toda la herramienta de trabajo que tenga contacto con palmas afectadas (palin de poda, cosecha y herramientas de sanidad).
- No trinchar drenajes, esto eleva el nivel freático aguas arriba y genera condiciones predisponentes para el desarrollo y eventual diseminación de la enfermedad.



Construcción y mantenimiento permanente de drenajes.

ESTABLECER UN SISTEMA DE RIEGO EFICIENTE EN LA PLANTACIÓN



Aplicar las mejores prácticas agronómicas como el establecimiento de coberturas y fertilización balanceada

Toda palma detectada con PC - HC debe ser eliminada inmediatamente

Eliminación química: A una altura de 1 metro y sobre tejido del estípide libre de pudriciones, realizar con una motosierra 2 incisiones opuestas de 20 centímetros de profundidad con ángulo de 45 grados.



- Aplicar en cada incisión 60 cc de un herbicida con registro ICA para eliminación de palma de aceite.
- Asperjar el tercio superior de la palma utilizando alguno de estos productos:

INGREDIENTES ACTIVOS SUGERIDOS PARA ROTACION MDA				
PROGRAMA	INSECTICIDA	FUNGICIDA	BACTERICIDA	VOLUMEN DE MEZCLA
QUÍMICO	Fipronil 200 (2cc/L) ANTAGONISTA GABA-Cl	Mancozeb 80% (5gr/L) INHIBIDOR ATP	Kazugamicina 2% (5cc/L) Yodo Agrícola 4cc/L	500cc/pal
		Azoxystrobin (0.5 cc/L)		
	Carbaryl (3cc/L) INHIBIDOR ACETILCOLINA ESTERASA	Carbendazim 50% (2cc/L) INHIBIDOR		
		Fosetyl Aluminio 80% (2 gr/L)		
BIOLOGICO	Metharizium sp.	Trichoderma sp	Bacillus subtilis	

- Cuando se observe deshidratación, flamear los tejidos infectados.

Eliminación Mecánica:

Mediante el uso de una herramienta o maquinaria tumbar la palma

- Retirar todas las hojas
- Picar el estípide y las hojas
- Destruir el cogollo
- Flamear los tejidos infectados
- Asperjar los plaguicidas sugeridos en la tabla anterior



Eliminación mecánica con motosierra.

ESTABLECER Y MANTENER UNA RED DE TRAMPEO DE *Rhynchophorus palmarum*



Trampeo de *Rhynchophorus palmarum*. Foto: ROSA ALANA

RENOVAR DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES EVITANDO EL "UNDERPLANTING"



Proceso de renovación de cultivos de Palma de Aceite. Realizar la renovación de acuerdo con los criterios técnicos, priorizar lotes mayores a 20 años de edad y con presencia de la enfermedad.

PARA REALIZAR ESTAS ACTIVIDADES SE DEBE CONSULTAR DE FORMA PERMANENTE AL INGENIERO AGRÓNOMO DEL NÚCLEO AL QUE PERTENECE LA PLANTACIÓN

Contenido y fotografías: Mesa de Trabajo PC-HC, Zona Norte