

ELIMINACIÓN Y RENOVACIÓN DE PALMA DE ACEITE POR AFECTACIÓN DE LA PUDRICIÓN DEL COGOLLO

MÉTODOS
AVALADOS
POR EL ICA



La eliminación de lotes o plantaciones de palma de aceite afectados por la Pudrición del cogollo, PC, causada por *Phytophthora palmivora*, reduce la presión y la diseminación de esta enfermedad. Permite proteger plantaciones y áreas vecinas, al igual que iniciar más pronto la renovación productiva y la reactivación económica.

Según lo establece el ICA, un lote de palma de aceite debe ser eliminado cuando su incidencia de PC presenta grados de afectación avanzada.

Del cumplimiento de las directrices de eliminación, entre otras acciones, depende el éxito de una renovación.

QUÍMICO

Consiste en la aplicación confinada y controlada de un herbicida sistémico, con registro ICA, específico para eliminación de palma de aceite, el cual se inyecta al estípite de la palma (no por aspersión ni por uso externo del mismo).

Para aplicarla se hacen uno o dos cortes con una motosierra, de por lo menos 35 cm de profundidad en ángulo de 45° para mayor acceso al tejido funcional y lograr una aplicación localizada y eficaz.



MECÁNICO

Se usa maquinaria o herramienta que provoca la caída de la palma, para posteriormente cortar las hojas y picar el estípite en trozos menores a 15 cm, los cuales se deben esparcir para facilitar su descomposición.

Luego de 72 horas, estos residuos se deben asperjar con insecticidas de amplio espectro o con productos biológicos registrados por el ICA para el control de insectos plaga asociados a la eliminación de palmas como *Rhynchophorus palmarum* y *Strategus aloeus*.



Sea cual sea el método elegido para la eliminación, se debe garantizar que al momento de sembrar la renovación, los residuos de estípites de la siembra anterior se hayan descompuesto.

DE LA ELIMINACIÓN A LA RENOVACIÓN

Una vez haya eliminado las palmas correctamente y los residuos de los estípites de la siembra anterior se hayan descompuesto, inicie el proceso de preparación del terreno, realizando un plan con su asistente técnico, de acuerdo con las necesidades del o de los lotes que va a renovar.

Recuerde, es importante preparar y adecuar el suelo antes de establecer las palmas:

1 Seleccione un adecuado material vegetal de siembra que registre ante el ICA, tolerancia a la PC.

1

2 Adecue el terreno, haga nivelaciones, diseño y construya drenajes, así evita encharcamientos.

2

3 Cuando se requiera aplique enmiendas.

3

4 Fertilice en el sitio de la siembra.

4

5 Realice el estaquillado según la densidad de siembra recomendada para el material de renovación. Híbridos OxG: 10 x 10 metros. Total 115 palmas por hectárea.

5

6 Inicie el establecimiento de coberturas y manténgalas a lo largo de la vida de su plantación.

6

A partir del establecimiento, no olvide realizar las rondas fitosanitarias, hacer planes de fertilización según la necesidad de sus palmas y evitar los encharcamientos.

Nunca descuide su plantación.

Haga las cosas bien desde el principio, así garantiza productividad y un futuro para usted y su familia.