

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



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 Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), un lote de palma de aceite debe ser eliminado cuando su incidencia de la PC presenta grados de afectación avanzada.

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

Método 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 unos o dos cortes con una motosierra, de por lo menos 35 cm de profundidad en el ángulo 45°, para mayor acceso al tejido funcional y lograr una aplicación localizada y eficaz.




Método mecánico

Se usa maquinaria o herramientas que provocan 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 palma 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.** 