

Rogelio Hurtado L
Ingeniero agrónomo
Cenibanano – Augura

INCREMENTO EN LOS NIVELES DE LA ENFERMEDAD DE MOKO EN LA ZONA BANANERA DEL URABÁ

La enfermedad de moko es producida por la bacteria *Ralstonia solanacearum*. Afecta las plantaciones de banano y plátano en el mundo y debido a ella miles de hectáreas en cultivo han sido erradicadas sin que hasta ahora se conozca en el mundo un método eficaz de control que permita recuperar la unidad de producción afectada por este patógeno.

Desde 1954 cuando fue detectado por primera vez el moko en Colombia, las estrategias de manejo de esta enfermedad se han limitado a la erradicación de focos infectados, control irrestricto de malezas, desinfección de herramientas y sometimiento de los focos erradicados a una cuarentena mínima de 6 meses antes de proceder con una nueva siembra en estas áreas, además de capacitación permanente a trabajadores y administradores bananeros.

La década de los años 90 fue la de mayor incidencia de moko en Uraba cuando el 85% de las fincas de la región estaban infectadas del patógeno, sin embargo este valor se redujo a niveles muy cercanos a 0 hacia el año 2000, a raíz del programa de erradicación realizado por las brigadas de erradicación de moko creadas por Augura.

Con la finalización de las brigadas, la enfermedad en la zona adquiere una nueva dinámica de crecimiento en parte por el manejo particular que muchas fincas le dan a esta enfermedad alejándose de los procedimientos que realizaban las brigadas y que demostraron ser bastante efectivos. La situación se agrava con la época invernal que afecto al país y en especial a Uraba a finales de 2010 y 2011 cuando en esos dos años fueron erradicadas 60 hectáreas en producción de banano a causa del moko

Un nuevo estatus para la enfermedad de moko en 2015 muestra para Uraba los siguientes indicadores que confirman la preocupante dispersión del patógeno en la zona y las consecuencias económicas para la actividad bananera que ello implica. Tabla 1.

Tabla 1. Estatus de la enfermedad de moko en Uraba 2015

Fincas	Focos	Plantas erradicadas	Área afectada	Periodo de referencia
43	352	139.898	95,5	2014-2015

La tabla 1 muestra la situación actual de la enfermedad en la zona con un incremento considerable en relación al año 2000 y 2012 respectivamente, donde las herramientas de trabajo y el agua continúan siendo los principales agentes de dispersión de esta enfermedad

Señor productor, la enfermedad de moko va en aumento. Para un mayor control, no se aleje de los protocolos de erradicación establecidos por AUGURA y el ICA; si ellos se siguen de una manera sistemática y con disciplina, es posible la erradicación de la enfermedad en el corto tiempo. Si requiere información detallada o acompañamiento técnico en manejo y control, no dude en acercarse a CENIBANANO-AUGURA quien delegara el recurso humano asignado para tal fin