

Impacto de la Pudrición del Cogollo en la Zona Occidental

Discusión del proyecto para reducir su incidencia

La Pudrición del Cogollo (PC) es la principal enfermedad del cultivo de palma de aceite en América Latina y en la Zona Occidental colombiana. En nuestro país, apareció en 1985, pero había mantenido incidencias menores al 1% en la gran mayoría de las plantaciones.

Sin embargo, desde finales del 2004, el número de casos se viene incrementando de manera acelerada, al punto que en una sola plantación se erradicaron 3.400 palmas en un semestre, existiendo así una alarma creciente entre los palmicultores, ya que la PC se considera letal en la Zona Occidental.

Por eso, la erradicación de palmas enfermas es considerada la única práctica de manejo aplicable; sin embargo, en la medida en que las incidencias son más altas, la erradicación no es la mejor solución, pues llevaría a la destrucción total del cultivo.

Observaciones preliminares del equipo de investigación de Cenipalma han reportado casos de palmas con síntomas evidentes de recuperación, lo cual podría cambiar el concepto de la letalidad de la enfermedad y, por consiguiente, pensar en alternativas de manejo, que al igual que



ocurre en la Zona Oriental, permitan la rápida recuperación de las plantas enfermas.

Es por ello que el pasado 29 de agosto, en el auditorio del Centro de contaminación del pacífico, representantes de las empresas: Inversiones Rankin, Cordeagropaz, Palmas de Tumaco, Palmar Santa Elena, Palmeiras y Astorga, se reunieron para discutir, conceptualizar, aportar y apoyar el proyecto de aplicación de medidas de manejo para reducir el impacto de la enfermedad Pudrición del Cogollo en la Zona Occidental con el que se busca generar, validar y transferir tecnología para su manejo y control.

Durante la reunión, el investigador Juan Pablo Tovar, de Cenipalma, mostró el panorama actual de la enfermedad y cómo sería su evaluación si no se toman medidas de manejo; y, además, presentó la justificación del proyecto, que tendría como parte metodológica la siguiente:

- ◆ La selección de las áreas de estudio
- ◆ El diagnóstico general de las áreas seleccionadas
- ◆ El diseño de medidas de manejo necesarias de acuerdo al diagnóstico y elección de las parcelas a tratar
- ◆ La aplicación de las medidas de manejo y seguimiento de la evolución de la enfermedad. ➔



Manejo de datos climáticos: herramienta clave en la sostenibilidad del cultivo

Los datos registrados por las estaciones meteorológicas propias de las plantaciones de palma de aceite, así como la información disponible al respecto en los diferentes medios de comunicación, especialmente en la Internet se constituyen en una herramienta valiosa para el manejo agronómico sostenible del cultivo en la medida que permiten tomar decisiones más acertadas en aspectos tales como el pronóstico de producción, la cantidad adecuada de fertilizantes, la época adecuada para la nutrición del cultivo, la aplicación oportuna de herbicidas, plaguicidas, organismos biológicos, entre otros.

Con el propósito de actualizar y adquirir fundamentos técnicos básicos para la



aplicación de la información meteorológica en el cultivo de la palma de aceite, durante los días 9, 10 y 11 de agosto se desarrolló el Curso Taller sobre Aplicación de la Información Climática al Manejo Agronómico del Cultivo, en las instalaciones del Campo Experimental Palmar de La Vizcaína, en Barrancabermeja.

La temática tratada giró en torno al conocimiento de

las variables climáticas, el manejo del balance hídrico, el cálculo de la evapotranspiración y la información disponible por medio de la Internet. Dicha temática fue tratada por los expertos nacionales del Ideam, Max Henríquez y Gonzalo Hurtado; de la Universidad Nacional de Colombia, Oscar Rueda; de Cenipalma, Oscar Mauricio Álvarez, Iván Ayala, José Silva; y de la plantación Palmas Olea-

ginosas Bucarelia, Jhon Alexander Chavarro.

El evento contó con la asistencia de 45 participantes en representación de 24 entidades y empresas de la Zona Central y con una cobertura de 45.000 hectáreas aproximadamente. Se destacó la posibilidad que tuvieron los asistentes de poner en práctica los conocimientos adquiridos y la ejecución de talleres para la mejor comprensión de los temas.

Cenipalma espera que este tipo de actividades contribuyan a la utilización masiva de la información meteorológica y que ésta a su vez, contribuya al mejoramiento de la productividad del cultivo y agradece al convenio Fedepalma - Sena - SAC por su contribución al exitoso desarrollo de la actividad. ☞

➔ Impacto de la enfermedad Pudrición del Cogollo en la Zona Occidental

En la reunión, el equipo de Cenipalma mostró un diagnóstico inicial de la Zona Occidental, en la cual recalcó la importancia del manejo agronómico apropiado del cultivo para reducir el impacto de la enfermedad y además, se comprometió a realizar en la semana del 30 de agosto al 1 de septiembre del 2006 un recorrido por las plantaciones Palmas de Tumaco, Palmas del Mira, Palmas Oleaginosas Salamanca, La Miranda, y Astorga para la selección de áreas de estudio con su debido diagnóstico.

En cuanto al diseño de medidas de manejo de la enfermedad se busca:

- ◆ Confirmación del agente causal de la enfermedad
- ◆ Uso de poliaminas

- ◆ Generación de un sistema de información regional para la enfermedad
- ◆ Evaluación de materiales por resistencia de campo en los focos de la enfermedad
- ◆ Manejo de los factores predisponentes de la enfermedad
- ◆ Manejo de *Rhynchophorus palmarum* acorde a las características agro ecológicas de cada plantación.

Cenipalma agradece el apoyo, interés y discusión generada por los representantes de cada una de las plantaciones de la Zona Occidental en el proyecto y los invita hacer parte activa del mismo. ☞