

NOTAS TECNICAS

Cursos de control biológico de plagas en palma de aceite

Cenipalma inicia un nuevo ciclo de cursos regionales, que se han programado para los días 14 y 15 de Octubre en Villanueva (Casanare) y 21 y 22 de Octubre en el C.I. Caribia (Magdalena). Son cursos teóricos-prácticos sobre "Control Biológico de Plagas en Palma de Aceite". El primero está dirigido a los afiliados de la zona Oriental y Occidental, y el segundo para afiliados de la Zona Norte y Central. Los temas que se desarrollarán serán los siguientes:

PRIMER DIA

- Control biológico en el manejo integral de plagas.
- Insectos benéficos en el cultivo de la palma.
- Mantenimiento y desarrollo del control biológico natural.
- Liberación y monitoreo de parasitoides.
- El control microbiano de insectos, plagas de la palma de aceite.
- Práctica de campo, evaluación de poblaciones. Reconocimiento de enemigos naturales.
- Organización del departamento de sanidad vegetal en las diferentes plantaciones participantes.

SEGUNDO DIA

- Hongos, producción.
- Bacterias, producción doméstica.
- Virus
- Nematodos
- Laboratorio
 - .Producción de *Beauveria*
 - .Recuento de conidias - cámara de Neubauer.
 - .Identificación de algunos microorganismos.
 - .Bioensayos.

Los cursos serán exclusivamente para afiliados y tendrán un cupo máximo de 10 personas. Costo y más detalles sobre la inscripción se pueden obtener en CENIPALMA.

Comité asesor de investigación se reunió en la "Hacienda La Cabaña"

El Comité Asesor de Investigación Agronómica realizó su reunión en la Hacienda La Cabaña el 18 de Agosto. Fue tema central de este comité el análisis del proyecto de Pudrición de Cogollo en lo referente a factores predisponentes nutricionales. En la actualidad los experimentos de este proyecto se están ejecutando en plantaciones de los municipios de Cumaral, Villanueva y San Carlos de Guaroa.

Los asistentes tuvieron la oportunidad de escuchar las presentaciones de Fidel Patarroyo, responsable de esta área del proyecto, y visitar algunos de los trabajos que se están haciendo en campo.



NUTRIDA PARTICIPACION EN EL SEMINARIO AVANCES DE INVESTIGACION

Se realizó en el C.I. La Libertad del ICA (Villavicencio) el 19 de agosto, el Seminario: Avances de Investigación.

Entre los expositores se encontraban 7 estudiantes que han realizado su trabajo de tesis o pasantía con CENIPALMA, con apoyo directo de diferentes plantaciones. Los temas expuestos fueron:

- Estudios biológicos del defoliador de la palma, *Loxotoma elegans*; Control Microbiano de *L. elegans* bajo las condiciones de Villanueva - Casanare; Diseminación de *Rhadinaphelenchus cocophilus* agente causal de hoja corta-anillo rojo; Captura de *Rhynchophorus palmarum*. Eficiencias de diferentes cebos; Control químico de *Rhadinaphelenchus cocophilus*; Caracterización bioquímica de palmas afectadas por hoja corta - anillo rojo; Seminario Especial "Sistematización de información en Plantaciones de palma de aceite.



La activa participación de los asistentes al seminario muestra, una vez más, el interés en los temas que está estudiando Cenipalma y su utilidad.