

Seminario sobremanejo integrado de plagas

Tal como se había programado, el día 5 de marzo en Villavicencio, se realizó el Seminario sobre avances y proyecciones del proyecto MIP de Cenipalma, haciendo énfasis en los resultados obtenidos en el manejo de la hormiga *Crematogaster sp.* para el control de la chinche *Leptopharsa gibbicarina* Froeschner en las Zonas Norte y Central y proyecciones en la Zona Oriental; y resultados preliminares en el proyecto sobre atrayentes sintéticos para la captura de *Rhynchophorus palmarum*, *Metamasius hemipterus* y *Strategus aloeus* el cual se está realizando en cooperación con el INRA de Francia y financiación de la Unión Europea.

Al Seminario asistieron 37 personas en representación de las siguientes empresas: Finca Macaraquilla de la Zona Norte (Aracataca). De la Zona Oriental asistieron: Agropecuaria La Loma, Hacienda La Cabaña, Inversiones La Mejorana, Las Animas, Manavire, Maringá, Manuelita, Palmar El Borrego, Palmar de Oriente, Palmasol, Palmeras Araguatos, Palmeras Barbascal, Palmeras del Upía, Palmeras del Meta, Palmeras Manantial, Palmeras La Venturosa, Palmeras El Triunfo, Palmeras Morichal, Palmeras La Carolina, Palmeras El Combenio, Palmeras Santana, Palmeras San Antonio, Palmeras Ucrania, Potrero chico, Agrevo, Mersagro, e independientes.

Reunión conjunta comités asesores regionales zona norte

El pasado 6 de febrero, en Fundación, Magdalena, se reunieron los Comités Asesores Regionales Agronómico y de Plantas Extractoras de la Zona Norte; esta actividad de integración surgió como respuesta a una necesidad muy sentida de los productores de la región, cual es la problemática de la baja extracción de aceite registrada últimamente en las diferentes plantas extractoras de la Costa Atlántica. A su vez, la reunión sirvió para analizar el proyecto que está preparando Cenipalma sobre la producción y extracción de aceite. Fue la oportunidad para que los comités presentaran sus puntos de vista sobre las posibles causas de la baja extracción de la zona, con el Dr. Fernando Bernal como moderador.

Además se discutió el manejo ambiental de las plantaciones y el uso eficiente del agua, temas que serán analizados en detalle en la próxima reunión conjunta, con el apoyo de invitados especiales.

Día de campo sobre manejo y control del insecto *hispoleptis subfasciata* en palma africana

Por solicitud de los palmicultores de la zona de San Carlos de Guaroa, el 20 de febrero se realizó en la plantación San Marcos un día de campo sobre el manejo y control de *Hispoleptis subfasciata* en palma, coordinado por el Dr. Fabio Calvo, Presidente del Comité Agronómico de la Zona Oriental con la colaboración de Rafael Ortiz (Umata- San Carlos de Guaroa) y la participación de Manoloín Avila (Manuelita), Roque Gómez (Palmar de Manavire), Rafael Córdoba (Unipalma) y Rosa Aldana (Cenipalma), se contó con la presencia de representantes de 15 plantaciones: Ucrania, Inversiones el Sol, Giramena, La Aurora, Araguatos, Cararabo, Palmeras del Upía, Vallenata, La Raya, La Reserva, Palmar del Meta, Palmar el Borrego, Hacienda La Grama, La Carolina, El Trebol, Palmar de Manavire, San Marcos, Manuelita, la Fortuna, Unipalma y la Umata.

Entre otros se trataron temas como el sistema de monitoreo, biología y manejo de *H. subfasciata* por las plantaciones y se realizó una visita al campo para el reconocimiento y el daño que ocasiona el insecto en sus diferentes estados de desarrollo. También se discutió la importancia de realizar un continuo monitoreo de plagas en el cultivo, que proporciona información no sólo sobre el número de individuos, estados de desarrollo de los insectos, sino también el control que se está dando en condiciones naturales. Se sugirió creación y capa-

citación de grupos de sanidad vegetal en las pequeñas plantaciones para que puedan hacer la detección y censo de los insectos plaga a tiempo y aplicar métodos de control oportunamente.

Las estrategias para el manejo y control que se está dando a *H. subfasciata* por las plantaciones es el siguiente: Censar una hoja en el nivel 25/palma/hectárea. Se recomienda hacer poda selectiva en las hojas del nivel 33 y 42, únicamente cuando las larvas se encuentran en primero o segundo instar, si hay adultos no se recomienda hacer la poda. El índice crítico o número máximo de *H. subfasciata* permitido son: 1 huevo/10 folíolos; 15-30 larvas/palma y 6-10 adultos/palma. En casos en los cuales la población alcanza los índices críticos se hace absorción radicular, aplicando dosis de 12 cc de Azodrin/palma.

Se prepara reunión nacional de los comités asesores regionales agrónomos y de plantas extractoras

Luego de un año de gestión de los Comités Asesores de Investigación de Cenipalma en las diferentes zonas del país, se observó que vienen desarrollando diferentes actividades, con mayor o menor intensidad en cada región. A solicitud de varios Comités Regionales se ha programado la primera Reunión Nacional de los miembros de los Comités para finales de abril en Bucaramanga. Se harán reuniones paralelas de los Comités Agronómico y de Plantas Extractoras, en donde presentarán la forma como han venido operando y un tema específico que hayan desarrollado, analizando su impacto en la eficiencia de la agroindustria. Luego, en reunión conjunta de todos los Comités se realizará un taller, con el propósito de plantear la problemática del proceso de producción en campo y el de extracción en plantas extractoras; esta reunión sentará las bases para un mejoramiento de las relaciones campo-extractora que se traducirá en la optimización de los procesos de la agroindustria de la palma de aceite. Próximamente se presentará el temario completo de este primer encuentro.