

Defoliaciones en la región del copey

Durante los meses de agosto y septiembre de 1990, se presentó en una finca, una población de más de 200 canastas por hoja a nivel de todas las hojas de la palma del defoliador *Oiketicus kirbyi* Guild (Lepidoptera: Psychidae), hecho que influyó en la toma de decisión de aplicar durante el mes de septiembre vía absorción radicular el producto Monocrotopos en dosis de 15 cc por palma. Esta aplicación controló un 60 - 70% de la población quedando un remanente de 30 - 40%.

En la región de El Copey, esta plaga se ha presentado en forma cíclica cada 5 - 6 años, se presentó una primera explosión en 1973-1974, posteriormente volvió a presentarse en 1978-1979 y 1984-1985, siguiendo su patrón de comportamiento el *O. kirbyi* aumentó su población en agosto-septiembre de 1990, época de invierno y por ello no ha tomado mayores proporciones ya

que la lluvia ayuda a eliminar las canastas recién formadas.

Vale la pena recordar que esta plaga es de alta peligrosidad por su gran longevidad, su ciclo de vida bastante largo (150-170 días en la región de El Copey), alta capacidad de reproducción y viabilidad de huevos, presencia de una canasta protectora, presencia en diferentes hojas en plantas (helechos y malezas) y capacidad de supervivencia.

Parte de la población remanente y daño fresco fue observado en hojas del nivel 9, lo que indica que el insecto estaba activo consumiendo follaje. Dependiendo de las condiciones climáticas y del conteo de la población se aplicará *Bacillus thuringiensis*.

O. kirbyi cuenta con buen control natural, entre ellos pájaros depredadores, parasitoides Hymenópteros de los géneros *Iphiaulax* sp., *A. panteles* sp., *Conura*,

Filistina, un díptero de la familia Tachinidae y entomopatógenos. Durante la evaluación se encontraron larvas de *O. kirbyi* parasitadas por un Hymenóptero Chalcididae y por otro parasitoide cuya identificación no fue posible al momento de la visita por estar en estado de larva; también se encontraron larvas atacadas por chinches y larvas afectadas por un hongo de esporulación blanca, posiblemente *Beauveria* sp.

Actualmente para recuperar benéficos, se están utilizando canecas a las que se les ha colocado mallas en los extremos, la cual permite la salida del parásito más no la de la canasta, esta labor además de recuperar benéficos, permite bajar la población del insecto.

Resumen informe de la visita de la Entomóloga Vera Mondragón Leonel, realizada en la última semana de noviembre/90. ■

Manejo de plagas en el Magdalena medio (Puerto Wilches)

Los Entomólogos Hugo Calvache Guerrero y Vera Mondragón Leonel, se desplazaron en octubre a la región del Magdalena Medio, con el objeto de identificar el estado de la investigación entomológica en palma de aceite en el Magdalena Medio, conocer la situación actual respecto a las plagas claves de la zona, el manejo que se le está dando para su control y recopilar información inédita o publicada, como base para la elaboración de un proyecto sobre manejo de plagas o para su publicación en la Revista Palmas.

Con relación a la investigación en esta región, se iniciaron los primeros estudios tendientes a buscar el agente causal y medios de diseminación de la enfermedad denominada Pestalotiopsis, encontrándose que el insecto *Leptopharsa gibbicularina* (Hemiptera: Tingidae), era el principal diseminador de este disturbio, realizándose los primeros estudios relacionados con la biología del insecto y su papel en la presencia de la enfermedad, este trabajo fue desarrollado por Oscar Darío Jiménez y Argemiro Reyes y pu-

blicados en la revista de Fitopatología Vol. 6 No. 1 de mayo de 1987.

Posteriormente se investigó sobre los niveles críticos de la población del chinche, sus controles químicos, aéreos, por inyección y por absorción radicular. Respecto a otros métodos de control de *L. gibbicularina*, vale la pena mencionar los ejecutados por P. Genty y A. Ordóñez, los cuales están orientados hacia la utilización de entomopatógenos.

(Continúa en la pág. 6)

Los comerciantes rechazan la propuesta de la comunidad Económica Europea sobre semillas oleaginosas

Tomado de: World Agribusiness Report Volumen 8 No. 10 Noviembre 1990
Traducción de Fedepalma

Ginebra, 9 de noviembre - Los comerciantes norteamericanos en granos y semillas oleaginosas rechazaron el viernes las propuestas de la Comunidad en el sentido de imponer derechos y cuotas sobre los sustitutos de los reales y las semillas oleaginosas que en la actualidad entran libres de impuestos a la Comunidad.

La Comunidad quiere imponer aranceles y cuotas sobre las importaciones de sustitutos de los cereales y semillas oleaginosas que en la actualidad son libres de impuesto y proponen que se "re-equilibren" contra los recortes en las barreras a las importaciones de otros productos como los cereales a granel.

No obstante, en una declaración expedida después de las conversaciones de Ginebra, las organizaciones que representan a los cultivadores y procesadores de granos y semillas oleaginosas de Argentina, Brasil, Canadá, Estados Unidos y Malasia ordenaron a sus negociadores en las conversaciones de comercio exterior rechazar la propuesta de la Comunidad.

Las propuestas de la Comunidad son parte de un plan para reducir el apoyo gubernamental a los agricultores, presentada en Ginebra ante la Ronda Uruguay, con la participación de 105 países, en el sentido de lograr una mayor apertura comercial a nivel mundial.

Bruselas sostiene que el apoyo a la actividad agrícola debe considerarse dentro de un panorama global, de manera que la protección de algunos productos primarios podría recortarse más o menos que la de otros, o incluso aumentarse en el caso de algunos, siempre y cuando se llegue a un

acuerdo relativo al nivel de los recortes.

Los comerciantes dijeron que el plan de equilibrio anularía el propósito de la Ronda Uruguay de lograr una reducción sostenida y progresiva de la protección y apoyo interno y externo por parte del gobierno.

Además, acentuaría las distorsiones existentes en el comercio internacional y haría que los productores de granos y semillas oleaginosas corrieran con los gastos de mantener el "sector agrícola de la Comunidad, subsidiando de manera injustificable", afirma la declaración.

Entre los signatarios de la misma se encuentran Eduardo de Zavalía, presidente de la Sociedad Rural Argentina (SRA), Gilberto Flavio Goellner, presidente de la Asociación Brasileira de Produtores de Soya (ABRASOJA), Ted McGrail, presidente de la Junta de Mercadeo de Cultivadores de Soya de Ontario, Dean Kleckner, presidente de la Federación Americana de Oficinas Agrarias (AFBF), y Dato Seri B. Bek Nielsen del Consejo Malayo de Cultivadores de Palma de Aceite (MOPGC).

El grupo sostuvo que sus puntos de vista tienen el respaldo de la Asociación de Naciones del Suroeste Asiático (ASEAN), que comprende Indonesia, Malasia, Filipinas, Singapur y Brunei.

Adjuntaron una carta al Ministro italiano de Relaciones Exteriores, Gianni de Michelis, en la cual declaran que la propuesta de re-equilibrio es desde todo punto de vista inaceptable. ■

Viene de la página 3 MANEJO

Los Limacodidos Sibine fusca, han causado pérdidas económicas en esta zona, por lo cual han sido objeto de algunos estudios relacionados con su biología y control, incluyendo el biológico.

Euprosterina elaeassa es la plaga clave de la zona. Se ha logrado aislar un virus el cual en asociación con una bacteria, tiene una eficiencia bastante aceptable; dado que la absorción radicular no controla esta plaga se viene estudiando la incidencia de *Bacillus thuringiensis* y de inhibidores de síntesis de quitina.

Sobre *Retracus elaeis* se ha estudiado la biología, daños y métodos de control (Genty, Revista Oleagineux Vol. 32 No. 6 de 1977).

Polinizadores:

Se han realizado estudios de fluctuación poblacional de las especies polinizadoras antes y después de la liberación de *Elaeido-bius kamerunicus* (Coleóptera: Curculionidae).

De acuerdo con lo observado durante el recorrido de las plantaciones visitadas, los niveles de población de comedores de hoja eran relativamente bajos y los brotes que se habían presentado en algunos de ellos, estaban controlados.

Recientemente, la Sociedad de Agricultores de Colombia SAC, envió a Fedepalma una copia del estudio sobre la evaluación de los efectos de los ajustes por la inflación sobre actividades agropecuarias. Quienes estén interesados en dicho estudio, el Centro de Información de Fedepalma, cuenta con este estudio elaborado por la SAC.