

**CELT. Dr. Syed anteriormente estábamos hablando del objetivo primordial de su visita, sobre el estudio que se está haciendo del insecto al que va a aumentar la producción de aceite, yo veo que muchos de los agricultores estarán pensando si este insecto pueda afectar otros cultivos?**

R. S. La primera pregunta que nace cuando se introduce este insecto de zona a otra, es el daño que pudiera causar a otras plantas o cultivos diferentes a la Palma Africana. Debo decir que durante 2 años estuve haciendo experimentos con otras plantas, otros cultivos sobre la posible incidencia del insecto polinizador *Elaeidobius kamerunikus* y la respuesta que tuve fue que este insecto no puede, primero sobrevivir en las inflorescencias de otros cultivos diferentes a la Palma Africana y segundo que por tanto no se podría reproducir en las inflorescencias de estos otros cultivos, lo que de por sí determinó que su hábitat fuera única y exclusivamente las flores de la Palma Africana. El insecto es capaz de mantenerse por algún tiempo en lo que conocemos con el nombre de Palma americana de Aceite o el Híbrido de nolí. Allí puede mantenerse este insecto pero no puede multiplicarse o reproducirse como sí puede hacerlo en la Palma Africana. Además las pruebas que se hicieron las realizaron con más de 50 cultivos y fueron totalmente negativas en el sentido de que los insectos no se mantenían y no se reproducían, es decir, que no eran capaces de mantenerse vivos. Por ello considero que el insecto polinizador del que estamos hablando no es capaz de hacer ningún daño ni afectar otro cultivo y mucho menos a la Palma Africana, porque antes de hacerle daño a la Palma Africana lo que le dá es un beneficio a través de mejor polinización.

**CELT. Dr. Syed no existe la posibilidad de que los agricultores puedan confundir este insecto con otros de los que ataca el cultivo y lo lleguen a exterminar?**

R. S. Sí existen posibilidades de que un insecto acabe con otro, pero que bien adaptado el *Elaeidobius kamerunikus* es capaz de sobrevivir a pesar de convivir con otros insectos. El *Mystrops* es un insecto encargado de realizar la polinización de la Palma Africana actualmente en Colombia. Ellos han experimentado en Malasia y el *Mystrops* con el *Elaeidobius kamerunicus* pueden convivir en la misma flor masculina de la Palma Africana. Considera que es probable que pueda presentar algún tipo de daño, en cuanto a que el *Elaeidobius kamerunikus* pueda afectar al *Mystrops* y por eso es necesario hacer ciertas pruebas aquí en el país y esa es la idea de tener los insectos en cuarentena, si así se puede llamar, para verificar esto. De todas maneras los antecedentes que se tienen es que el *kamerunikus* puede convivir con el *Mystrops* sin que se destruyan unos a otros.

**CELT. Doctor, pero no solamente este animal puede tratar de exterminar otro insecto, sino el mismo cultivador por falta de experiencia, por falta de conocimientos, pueden con insecticidas acabarlo. Cómo puede reconocer a este insecto para que no lo vaya a confundir con otros?**

R. S. Lógicamente existe la posibilidad que se mueran muchos insectos benéficos, no sólo el que está causando daños en la Palma Africana, al utilizar insecticidas para atacar uno de ellos, por lo que hay que tener mucho cuidado con esto; pero existen formas inteligentes de hacer la operación para acabar con los insectos que están haciéndole daño a la Palma Africana. Una de esas maneras inteligentes es la de los insecticidas sistémicos, ya que así se puede realizar la tarea en la forma más conveniente posible. Además existe el control biológico que es de mucho cuidado y permite preservar la fauna entomológica. Sin embargo, muchas veces hay que aplicar los insecticidas químicos porque son necesarios y es aquí donde aparece la parte pertinente al control y administra-

ción de los mismos y es una de las experiencias que los cultivadores tienen que ir ganando poco a poco, pero existe la posibilidad de matar cualquier tipo de insecto benéfico cuando se usan los insecticidas químicos en forma desordenada.

**CELT. Dr. Guerra qué dinero se tiene destinado para concluir el programa?**

A. G. En el pasado congreso de la Federación los delegados a éste votaron una cuota extraordinaria con destino a dos programas básicos o prioritarios que se ha impuesto a la Federación y sus afiliados; ellos son: La pestalotiopsis y los polinizadores a partir del *Elaeidobius kamerunikus*. Estos dineros se destinarán, repito, con prioridad a estos 2 programas de investigación. Al momento no tenemos un costo exacto de ninguno de los 2 programas, pero el de los polinizadores va más adelantado que el de la pestalotiopsis, y creemos que va a tener un costo de alrededor unos 5 millones de pesos.

## Afiliaciones

Durante la pasada sesión de Junta Directiva en junio 13/84, fueron aceptados como afiliados a Fedepalma las plantaciones palmares de San Francisco y Oleaginosas san Marcos Ltda.

La primera de ellas está ubicada en el municipio de Ciénaga, departamento del Magdalena y tiene el 70% de sus siembras en desarrollo. Su representante legal es Doña Sara de Fernández de Castro.

La segunda plantación afiliada se localiza en el municipio de San Carlos de Guaroa, departamento del Meta. Toda su área sembrada está en desarrollo bajo la orientación de Hernando Riveros.

Una vez más registramos complacidos la confianza que vienen depositando los cultivadores en la Federación y a los nuevos afiliados les damos una cálida bienvenida a este su gremio.