

Gira tecnológica a la Amazonía Ecuatoriana



Gira tecnológica en la plantación El Coca, Provincia de Francisco Orellana (Ecuador), 21 al 25 de noviembre de 2016.

Por: Juan Carlos Vélez Zape,
Líder de Formación a través de Terceros

Con el objetivo de conocer la experiencia del desarrollo y del manejo agronómico de materiales de palma de aceite del híbrido interespecífico OxG (*Elaeis guineensis* x *Elaeis Oleifera*), en el marco del Convenio de Cooperación Especial 0115/2016 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, y la Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma, se llevó a cabo una gira tecnológica al cantón de El Coca, Provincia de Francisco Orellana en Ecuador. La actividad se realizó luego de cuatro años de reiteradas solicitudes por parte del Comité Agronómico de la Zona Suroccidental, el cual mostró su interés por conocer la experiencia vivida por los productores de esta región ecuatoriana, afectada por la Pudrición del cogollo (PC) en 2004, una enfermedad que también

tuvo serios impactos en el municipio de Tumaco, Nariño en 2007.

En el caso de la región de El Coca, la totalidad de los cultivos fueron devastados a raíz del desconocimiento sobre la enfermedad en ese momento; posteriormente, se realizaron resiembras con materiales *E. guineensis* y sus resultados fueron nefastos. Fue así como se dio un nuevo proceso pero con materiales de palma tolerantes a la enfermedad, correspondientes al híbrido interespecífico OxG y su efecto fue el de viabilizar técnicamente los cultivos. Fue una primera lección aprendida de que para hacer frente a la enfermedad, se deben adoptar materiales vegetales de palma tolerantes a la PC.

En la primera parte de la gira, se visitó la empresa Palmar del Río, PDR, en donde se pudieron conocer

los avances en el desarrollo del híbrido interespecífico OxG, cruzamiento Taisha x Avros y retrocruzamiento con *E. guineensis* (25 % Taisha y 75 % *E. guineensis* de orígenes Angola, Nigeria y Avros). En este espacio fue importante conocer las caracterizaciones fenotípicas y agronómicas de palmas *Elaeis oleifera* colectadas en Coari (Brasil), Ishpingo y Pastaza (Ecuador) y Cere-té-Sinú (Colombia), así como las de los cruzamientos OxO (*E. oleifera* x *E. oleifera*), que buscan generar un material *E. oleifera* con mejores características agronómicas, en especial de producción de aceite. Dentro del programa de desarrollo de materiales de PDR, se consideró estratégico el conocimiento de materiales *E. guineensis* como Avros, Angola, Nigeria, La Mé y DAMI, entre otros, con los que se obtienen híbridos OxG de fenotipos más deseables.

Una segunda parte de la gira se dedicó al conocimiento de las estrategias agronómicas aplicadas a los materiales desarrollados y establecidos por PDR. En este sentido, esta organización consideró que el éxito de estos híbridos radica, principalmente, en la aplicación de un programa de manejo nutricional direccionado a obtener altos rendimientos, el manejo de *Sagilassa valida* (principal plaga limitante para la producción), la realización meticulosa de polinización asistida y la ejecución de labores culturales oportunas. La empresa también da un especial énfasis a la polinización y han desarrollado innovaciones tecnológicas (dispositivos) para acceder a inflorescencias por encima de los 2,5 m de altura. La segunda enseñanza tiene que ver con la aplicación de las mejores prácticas agrícolas para obtener los mejores resultados.

Pese al panorama de fuertes complejidades, caracterizado por volatilidad en los precios internacionales que afectan de manera especial a la palmicultura ecuatoriana y que se agudizan por la ausencia de mecanismos e instrumentos para la estabilización del ingreso de los productores, limitaciones para el acceso al crédito agropecuario, discontinuidad en el desarrollo de investigación científica y extensión, los productores de palma de aceite mantienen la esperanza y apuestan su esfuerzo y trabajo en esta opción productiva. Atrás quedaron las épocas de mala agronomía en el cultivo, tras darse cuenta que las Mejores Prácticas Agrícolas son la llave del éxito en la palma de aceite.

Cordial agradecimiento a los directivos, funcionarios y al ingeniero Julián Barba de Palmar del Río, Ecuador, quienes compartieron su valiosa experiencia; es loable todo el esfuerzo de investigación científica y esfuerzo agronómico por sacar adelante esta opción productiva en medio de tanta adversidad.



SEGUIMOS SIENDO **#1** A NIVEL MUNDIAL EN **RSPO*** **DAABON**

En el ranking de las 50 empresas más importantes en el mundo en producción de aceite de palma sostenible, C.I. Tequendama empresa del grupo Daabon obtuvo el primer lugar.