

El IPNI, un Socio y Amigo del Sector Palmero en la América Tropical

La palma de aceite es un cultivo en auge en la América Tropical, con una extensión de cerca de 800 000 ha en el 2011 y que posiblemente en la actualidad ya supera el millón de hectáreas en producción desde México hasta el Perú. La palma es un cultivo que puede adaptarse a una serie de condiciones ambientales y del suelo, pero para un rendimiento adecuado y rentable, debe ser manejado con un mínimo de estrés. Un cultivo que sufre de estrés hídrico (inundaciones o sequías), altas o bajas temperaturas o más frecuentemente de una pobre oferta de nutrientes, empieza a protegerse aumentando la proporción de flores masculinas, abortando flores femeninas y reduciendo el tamaño del fruto.

En los casos particulares de Ecuador y Colombia, los productores palmeros se encuentran relativamente bien organizados, con centros de investigación en temas referentes al cultivo que son administrados directamente por los gremios (ANCUPA en Ecuador y FEDEPALMA en Colombia). El IPNI ha logrado iniciar algunas actividades de investigación en el manejo de nutrientes en los dos países involucrando directamente a los gremios en este esfuerzo.

El IPNI-NLA, en colaboración con otras oficinas del Instituto alrededor del mundo, ha gestionado algunas publicaciones para apoyar el manejo adecuado del cultivo, las que resultaron extremadamente populares entre los profesionales y los productores de toda la región. Muchos de estas publicaciones se han presentado en eventos de capacitación en Perú, Ecuador y Colombia.



El Dr. Paul Fixen (segundo desde la derecha) Vicepresidente del IPNI, visitando los ensayos de manejo de la nutrición del híbrido de palma OxG en la Estación Experimental de CENIPALMA en Colombia.



Diferencias notables en la producción y ramificación de raíces entre el híbrido OxG (izquierda) y los materiales tradicionales Guineensis (derecha). El híbrido OxG puede ser más eficiente en la adquisición de nutrientes, pero requiere cantidades mayores de microelementos.



El Dr. Raúl Jaramillo (izquierda) Director del IPNI-NLA, con el Dr. Luis Prochnow (centro) Director del IPNI Brasil y el Dr. Douglas Laing, especialista retirado del CIAT en una visita a la Cooperativa Agropecuaria Orellana, localidad del estudio en la respuesta a N, K y Mg en palma que se lleva adelante en colaboración con ANCUPA.

Las publicaciones en palma de aceite y otros cultivos tropicales se pueden adquirir en las oficinas del IPNI-NLA: <http://nla.ipni.net/article/NLA-3006>

