

Temas de alto valor técnico al servicio de la palma de aceite

En esta edición, además de la presentación de las memorias de la XVII Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite 2021 (RTN), en el marco de este evento, hacemos referencia a la celebración de los 30 años de la Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite (Cenipalma), encargada de la investigación y desarrollo de soluciones a problemas que se le presentan al palmicultor en el cultivo, y de la creación de nuevas tecnologías que pueden ayudar a mejorar el trabajo en campo y la producción de aceite de palma. Es así como presentamos algunos de los reconocimientos recibidos por la corporación, destacando su labor en investigación y aporte al desarrollo del país.

En cuanto a la RTN, en esta edición se encuentran las charlas magistrales que abordaron temas como el manejo del agua, la productividad y la calidad del aceite, la diferenciación del aceite de palma colombiano, el conocimiento del perfil socioeconómico del palmicultor y la presentación del híbrido OxG.

Esto, sin dejar de lado el conversatorio realizado con algunos de los principales centros de investigación agrícola del país y sus directivos, el cual dio luces sobre cómo abordar los temas de investigación y su agenda, siempre de la mano de las necesidades de los productores. Vale la pena destacar que la RTN tuvo una nutrida participación por parte de nuevos autores, lo que ayudó a refrescar el conocimiento y las maneras de contarlo.

Además, tenemos los artículos de las presentaciones y los pósteres ganadores. Es así como, la revista Palmas desarrolla el uso de biomasa, la toxicidad del aluminio, la ganancia de biodiversidad en los bosques riparios y el manejo de las mejores prácticas del híbrido OxG.

En los artículos técnicos enviados a la publicación, se encuentra el de Vladimir Bravo, de la Asociación Nacional de Cultivadores de Palma Aceitera de Ecuador (ANCUPA), quien hace una investigación sobre el uso de polen y ANA en dicho país, lo que nos permite tener una idea de cómo se trabajan estas herramientas en otras latitudes. En cuanto a la publicación de nuestros investigadores, tenemos el artículo sobre la producción de progenies enanas de *Elaeis guineensis*, que fue presentado en la revista *Agronomy*, y que hoy es traducido a nuestros lectores, para darles acceso a la información internacional.

Con todo esto, en el volumen 43, número 1, la revista Palmas entrega una robusta serie de temas que pueden contribuir a entender y mejorar el cultivo de palma de aceite, a tener mayores producciones y a estar preparados para las enfermedades y problemas que se presenten, con el fin de tener productores empoderados y con el conocimiento necesario para sacar adelante su cultivo, su empresa.

Bienvenidos a esta nueva edición.

NICOLÁS PÉREZ MARULANDA
Presidente Ejecutivo de Fedepalma

High-Technical Value Topics at the service of Oil Palm

In this issue, besides presenting the memoirs of the 17th National Technical Meeting of Oil Palm 2021 (NTM), within the framework of this event, we refer to the 30th anniversary of Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite (Cenipalma), responsible for research and developing solutions to the problems faced by palm farmers in the crops, and the creation of new technologies to improve the field work and palm oil production. Thus, we present some of the recognitions this corporation has received, emphasizing its research work and contributions to the development of Colombia.

As for the NTM, this issue includes the keynote speeches that addresses topics such as water management, productivity and oil quality, the differentiation of Colombian palm oil, knowledge of the socioeconomic profile of palm farmers, and the presentation of the OxG hybrid.

This, in addition to the discussion held with some of the main agricultural research centers in the country and their directors, which enlightened us on how to address research topics and their agenda, always in line with the needs of producers. It is worth noting that the NTM had a strong participation by new authors, which helped to renew knowledge and the ways to transmit it.

Furthermore, we present two articles of the presentation and the winning posters. Thus, Revista Palmas develops the use of biomass, aluminum toxicity, biodiversity gain in riparian forests and the management of best practices of the OxG hybrid.

The technical articles submitted for publication include the paper by Vladimir Bravo, of the National Association of Oil Palm Growers of Ecuador (ANCUPA), who researched the use of pollen and ANA in that country, which gives an idea of how these tools work in other countries. Regarding the publication by our researchers, we present the article on the production of dwarf progenies of *Elaeis guineensis*, published in the journal *Agro-nomy*, and which we translated to give our readers access to international information.

With all this, issue number 1 of volume 43 of Revista Palmas presents a robust series of topics that can contribute to understanding and improving the cultivation of oil palm, have greater productions and be prepared for the diseases and problems that may arise, to have empowered producers with the knowledge necessary to make their crops and businesses thrive.

NICOLÁS PÉREZ MARULANDA
Fedepalma CEO