

Seguimos avanzando en la ruta de la sostenibilidad de la agroindustria

Finaliza el 2023, y después de un continuo trabajo por parte de la Federación, estamos satisfechos de los avances presentados en el sector. Muchos de los logros de este año están relacionados con la sostenibilidad de nuestra agroindustria, una de nuestras grandes apuestas.

Esta edición incluye, por una parte, un artículo en el que se determinó el contenido total de compuestos fenólicos, al igual que la capacidad antioxidante en extractos metanólicos de aceite de palma con mayor contenido de ácido oleico (Coari × La Mé), crudo y comercial, de distinta procedencia.

Adicionalmente, se aborda una metodología analítica para la determinación del contenido de cloro total en aceite de palma crudo, importante para los aceites que están sujetos a controles de calidad y seguridad alimentaria. En materia económica, se presentan los resultados de la estimación de costos de producción en empresas referentes de adopción de tecnología y altos rendimientos del cultivo.

Otro de los artículos reseña los coeficientes técnicos para el cultivo de palma de aceite de *E. guineensis* y cultivares OxG a partir de la construcción de un Índice de costos para el cultivo de la palma de aceite (ICPA). Finalmente, se presenta la categorización tecnológica de los productos de Cenipalma por medio de una guía que determina el Nivel de Madurez Tecnológica de un proyecto.

Quiero terminar este editorial reconociendo la valiosa información que esta revista comparte con el palmicultor y resaltando la investigación y la transferencia tecnológica como herramientas para superar barreras de nuestra cadena de valor. Indudablemente, estos contenidos aportan al fortalecimiento del sector palmicultor como motor de transformación sostenible e inclusiva del campo colombiano.

Para el siguiente período ratificamos nuestro compromiso de continuar desarrollando y compartiendo conocimiento e información de valor que les permita tomar decisiones más informadas.

Les deseo a todos un próspero y venturoso 2024.

NICOLÁS PÉREZ MARULANDA
Presidente Ejecutivo de Fedepalma

We persist in our journey towards enhancing the sustainability of agro-industry

As we bid farewell to 2023, the Federation is satisfied by the continuous efforts that have propelled progress within our sector. The strides made this year echo our unwavering commitment to the sustainability of our agribusiness—a cornerstone of our strategic endeavors.

This edition unfolds with an insightful article delving into the meticulous determination of phenolic compound content and antioxidant capacity in methanolic extracts of palm oil, distinguishing between Coari ax La Mé varieties, both crude and commercial, originating from diverse sources. A parallel exploration tackles the critical analytical methodology for gauging total chlorine content in crude palm oil—an essential facet for oils subject to stringent quality and food safety controls.

In the realm of economics, we present the outcomes of estimating production costs in industry-leading companies embracing technological adoption and achieving high crop yields. Another article undertakes a comprehensive review of technical coefficients pertinent to oil palm cultivation, drawing insights from *E. guineensis* and OxG cultivars, elucidated through the formulation of a Cultivation Cost Index (ICPA, acronym in Spanish).

Our editorial journey concludes with a meticulous presentation of the technological categorization of Cenipalma products. A guide delineates the Technological Maturity Level of projects, providing stakeholders with a nuanced understanding.

In closing, I express my recognition for the invaluable information shared within these pages—a wealth of knowledge for palm growers. The emphasis on research and technology transfer emerges as instrumental in surmounting obstacles within our value chain. These contents undeniably fortify the palm oil sector, positioning it as a catalyst for sustainable and inclusive transformation across the Colombian countryside.

As we embark on the next period, our commitment remains resolute. We pledge to persist in developing and disseminating knowledge, empowering informed decision-making.

I wish you all a prosperous and joyous 2024.

NICOLÁS PÉREZ MARULANDA
CEO of Fedepalma