



Manejo de Plagas para una Palmicultura Sostenible en Colombia: *Elaeis guineensis* e híbrido OxG

Este libro aborda de manera integral el desafío del manejo de plagas en el cultivo de palma de aceite en Colombia. Con enfoque en el manejo integrado de plagas (MIP), proporciona conceptos fundamentales, estrategias para el desarrollo de controladores biológicos y destaca la importancia de mantener la fauna benéfica. Además, ofrece análisis económicos para evaluar las estrategias de manejo y destaca la contribución de prácticas agronómicas eficientes en la reducción de las afectaciones por plagas. La obra presenta las investigaciones realizadas por Cenipalma en

los últimos 15 años y enfoca el control y manejo de plagas hacia el cuidado de la biodiversidad, a través del desarrollo de entomopatógenos y destacando la necesidad de un enfoque integrado tanto en el manejo de plagas como en el cultivo. Este esfuerzo liderado por Cenipalma busca difundir conocimiento sobre los insectos plaga que afectan la agroindustria en Colombia y proporcionar recomendaciones para lograr la sostenibilidad social, ambiental y económica de los palmicultores.



Manual de laboratorio para la caracterización, seguimiento y control de variables fisicoquímicas en las aguas utilizadas y generadas como subproductos en la extracción y procesamiento del aceite de palma

Este manual de laboratorio está diseñado como una guía concisa para ingenieros y técnicos de laboratorio, para abordar la caracterización, seguimiento y control de variables fisicoquímicas en aguas tratadas para calderas, así como en afluentes y efluentes de sistemas de tratamiento de aguas residuales en plantas de beneficio de aceite de palma. Su objetivo es apoyar el cumplimiento de las especificidades de los procesos en planta y garantizar el acatamiento de la normatividad del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.



Nuevas publicaciones imprescindibles para el ejercicio de una palmicultura sostenible

EN LA ÚLTIMA REUNIÓN TÉCNICA NACIONAL DE PALMA DE ACEITE, SE PRESENTARON TRES NUEVOS TÍTULOS QUE SE VUELVEN IMPERDIBLES PARA TODOS AQUELLOS VINCULADOS AL SECTOR. ESTAS PUBLICACIONES, ESENCIALES PARA ORIENTAR ACCIONES EN CAMPO Y EN LAS PLANTAS DE PROCESAMIENTO, REPRESENTAN UNA HERRAMIENTA CLAVE PARA FORTALECER LA PRODUCTIVIDAD Y CONSOLIDAR LA SOSTENIBILIDAD DEL CULTIVO



Humedales artificiales como alternativa para el tratamiento terciario de efluentes de planta de beneficio de palma de aceite

Este libro de resultados señala a los sistemas de humedales artificiales como alternativa para el tratamiento terciario de efluentes de planta de beneficio de palma de aceite, en virtud de las características para la remoción de contaminantes que tienen algunas especies de plantas macrófitas cuando son operadas en este tipo de sistemas biológicos de fitorremediación. Además, orienta de manera detallada y propone estas tecnologías como complemento a los sistemas convencionales para dar cumplimiento a la normatividad colombiana en materia ambiental.



Escanee el código QR de cada publicación para ver el PDF.