

Nuevas adquisiciones

Guías de campo de palma aceitera

Ian Rankine y Thomas Fairhurst

- Vivero
- Fase inmadura
- Fase madura

El Instituto de la Potasa y el Fósforo (Impofos) ha editado la versión en español de estas series en palma aceitera, que son unas guías de campo que permiten desarrollar innovaciones de manejo de plantaciones. En la presentación, sus autores muestran el incremento del área sembrada durante los últimos cuarenta años y el aumento de la demanda mundial de aceite vegetal, y afirman: "Durante este período, las plantaciones han incrementado su tamaño debido a que se ha explotado el uso de economías de escala dentro del manejo de una plantación. La actual es una era de cambios tecnológicos sin precedentes; se espera que el personal de una plantación a todo nivel pueda manejar áreas mucho más grandes. Como resultado de la rápida expansión de la industria del aceite de palma, hay escasez de agricultores y técnicos calificados y con experiencia en todas las áreas de producción de palma aceitera".

Igualmente, señalan la necesidad de una "atención meticulosa a todos los detalles en el desarrollo del vivero y la plantación" y es por ello por lo que han buscado que la serie contenga toda la información esencial para los cultivadores, en forma clara, consistente y amigable.

From the fryer to the fuel tank

Joshua Tickell

En este libro el autor realiza una aproximación a la fabricación simple de biodiésel a partir de diversas fuentes de aceites.



El biodiésel, como bien él lo detalla en su prefacio, es una importante parte de toda una temática de recursos de energías y tecnologías limpias. Sin embargo, la utilización de estos recursos requiere un gran esfuerzo por parte de la sociedad, es una obligación del ser humano para lograr la sostenibilidad del medio ambiente.

En los cuatro primeros capítulos se describen los combustibles fósiles tradicionales, los combustibles renovables y los motores diésel como tal. En la segunda sección se detalla cómo fabricar y poner en funcionamiento un motor con biodiésel de diversas fuentes.

Finalmente el mensaje que espera dejar el autor es la necesidad de migrar a fuentes alternativas de energía, de manera responsable y por decisión personal, de manera simple.

Estudio sobre la prefactibilidad técnica y económica de la producción en Colombia de los derivados del aceite crudo de palma como carburantes para motores de ciclo diésel

Arturo Infante Villarreal,
Eduardo del Hierro Santacruz

El informe final de este estudio realizado por los autores para Fedepalma, ya se encuentra disponible en el Centro de Información.

En él se analiza la posibilidad de sustituir parcialmente los combustibles derivados de petróleo por carburantes derivados del aceite de palma. Para ello cuenta con un análisis técnico inicial, y posteriormente varios capítulos que explican la realidad de los combustibles de petróleo y de palma, su eventual producción y su viabilidad económica y financiera.

Finalmente se presentan algunas recomendaciones para el gremio palmero nacional sobre las condiciones y oportunidades de adicionar los combustibles diésel consumidos en el país, con derivados de aceite crudo de palma.



Adquíralos o consúltelos en el Centro de Información



Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite

Carrera 10 A No. 69 A - 44

Teléfono: 313 8600 Fax: 2113508

A.A. 13772 Bogotá, D.C. - Colombia

www.fedepalma.org E-mail: prensa@ccs.fedepalma.org