

Todos los palmicultores pueden alcanzar alta productividad: Cenipalma

Por medio de la aplicación de buenas prácticas se pueden lograr resultados importantes en materia de rendimientos y éstas están al alcance de todos.

Existen una serie de buenas prácticas que permiten a las plantaciones llegar a altas productividades, partiendo de la aplicación de la tecnología disponible actualmente en el país, lo que propicia un cultivo competitivo y rentable, aseguró el Director Ejecutivo de Cenipalma, José Ignacio Sanz Scovino.

De acuerdo con Sanz Scovino, el propósito de Cenipalma es que todos los palmicultores logren altas productividades ya que existen tecnologías útiles para lograrlas.

Señaló que las buenas prácticas están disponibles para las diferentes etapas productivas de la palma de

El conocimiento del terreno y los materiales a emplear desde el vivero hasta el campo son determinantes para llegar a los objetivos trazados.

aceite como son: planeación del cultivo, adecuación y preparación de suelos, producción de material de siembra, establecimiento del cultivo, manejo del mismo, cosecha, postcosecha y procesamiento.

En lo correspondiente a la planeación es importante considerar que las tierras sean aptas para el cultivo de la palma,

en lo cual influyen las condiciones climáticas, la selección del terreno, las clases de suelos y su variabilidad.

En cuanto a la adecuación y preparación de suelos, se debe contemplar el diseño de la plantación. Desde el comienzo se deben dejar a un lado las áreas de conservación y luego sí entrar a diseñar lotes, vías, canales de riego y drenaje y ubicación de las construcciones.

Para el levantamiento de suelos se deben usar las fotografías aéreas, y si existen las satelitales también hay que aprovecharlas, y se debe mirar el suelo detalladamente para ver que esté bien drenado. También es importante realizar el levantamiento de suelos, con el objetivo de conformar las Unidades de Manejo Agronómico (UMA), las cuales permiten hacer un manejo específico a los factores reductores de la producción. Luego se debe sobreponer el trazado de las vías, utilizar planos digitales, hacer el levantamiento topográfico, diseñar los canales, los drenajes y el sistema de riego para establecer las condiciones necesarias para un buen balance hídrico.

El tercer aspecto es el uso del material de siembra donde es importante hacer una excelente selección del material y a nivel de vivero manejar el agua, la nutrición y la sanidad; todo esto hasta el transporte de las plantas al sitio definitivo. Hay que adquirir semillas de



El Director Ejecutivo de Cenipalma, José Ignacio Sanz Scovino planteó que alcanzar altas productividades es algo que cualquier productor, sin importar su tamaño, puede obtener. Foto: Edwin Lemus.



El empleo de materiales proporcionados por compañías con amplia trayectoria y que tengan un reconocimiento en materia de investigación es uno de los aspectos a considerar para tener altos rendimientos, según lo expuesto en el evento.

Foto: Edwin Lemus.

óptima calidad que provengan de compañías reconocidas, que investiguen, que tengan programas serios de mejoramiento genético que permitan una buena adaptación al medio; que sean resistentes a enfermedades, con alta producción de racimos y la mejor calidad de aceite.

Los viveros no deben tener malezas ni ningún tipo de vegetación diferente a la palma y cero inundación porque ésta puede ocasionar la aparición de enfermedades y el riego no debe ser por aspersión sino por goteo. La planta del vivero no debe permanecer húmeda y se debe regar a horas adecuadas, el agua de riego no debe ser de fuentes contaminadas y el agua contaminada debe tratarse con cloro. En la fase de vivero también resulta conveniente el uso de micorrizas arbusculares para hacer más eficiente el proceso de nutrición de la palma.

Paralelo al vivero se debe ir preparando el lote donde se va a sembrar, tener los drenajes, el trazado, las leguminosas establecidas y únicamente llevar palmas sanas al campo. En el transporte de las plantas del vivero al campo cualquier lesión en la planta se convierte en un punto de entrada de enfermedades, entonces se debe procurar un transporte adecuado.

Aspectos como la adecuada planeación desde la siembra hasta la cosecha forman parte de los elementos necesarios para alcanzar un incremento en la productividad.

En cuanto al establecimiento, allí entran a pesar la edad óptima del trasplante, la labranza del suelo, la fertilización de presiembra, la selección de la cobertura y el proceso mismo de la siembra.

En la labranza, es importante usar el equipo adecuado en la época adecuada. El volteo del suelo con discos trae subsuelo a la superficie, lo que ocasiona menos contenido de nutrimentos y la materia orgánica se va al fondo. Además se debe evitar realizar estas labores en épocas de exceso o de déficit de agua.

La cobertura debe ser la más adecuada para los suelos del país, como *Mucuna bracteata*; *Desmodium heterocarpon*; *Cenrosema molle*; *Canavalias* o *Pueraria phaseoloides* (Kudzú). Antes

de la siembra de la palma hay que sembrar las leguminosas. Con éstas se evitan las enfermedades. Cuando hay gramíneas, ellas favorecen la aparición de la Marchitez letal. Además, no se debe permitir el desarrollo de malezas ya que así se elimina la posibilidad de virus que causan Anillo clorótico y Mancha anular.

En lo que respecta al manejo del cultivo está la nutrición, donde se considera la edad de las palmas, el material sembrado, el tipo de suelo, la cobertura, la precipitación y la temperatura, la extracción por la cosecha y la eficiencia de las fuentes; así como la selección de fuentes de fertilizantes, su transporte y aplicación. También deben hacerse los censos sanitarios que consisten en realizar inspecciones sanitarias frecuentes (mensuales) para reaccionar oportunamente; si hay focos hacer censos semanales, y en el primer año eliminar las palmas enfermas y reemplazarlas. A partir del tercer año, incluir en el censo la Marchitez letal y la Marchitez sorpresiva.

La fase final es la cosecha, donde las buenas prácticas consisten en tener en cuenta los ciclos de cosecha que deben ser cortos (7-14 días), el mantenimiento de platos y la recolección de fruto suelto. 🌴