

Recomendaciones de Cenipalma por COVID-19 en cultivo



Por: Nolver Arias Arias, Coordinador del Programa de Agronomía de Cenipalma; **Edison Daza**, Asistente de Investigación; **Julián Becerra Encinales**, Coordinador Nacional de Manejo Sanitario; **Hemerson Rodríguez**, Extensionista Zona Suroccidental; **Jorge Beltrán Giraldo**, Director de Extensión de Cenipalma.

En los actuales momentos de emergencia por COVID-19, nuestro sector es privilegiado al poder operar con excepcionabilidad, sin embargo, debemos ser muy responsables aplicando los protocolos y las disposiciones gubernamentales para mantener nuestras operaciones. Ante la emergencia, desde Cenipalma queremos compartir algunas consideraciones a nivel de cultivo resaltando tres grandes temas:

Cosecha y transporte

Representan el objetivo final de las labores de campo y, con esto, la posibilidad de generar ingresos para el funcionamiento de las demás actividades propias de la empresa. En un escenario de posible falta de personal por restricciones en movilidad resulta pertinente tener presente:

- **Priorizar áreas de mayor rendimiento:** es necesario recolectar la mayor cantidad de fruto en el tiempo disponible, esto se logra en las áreas que históricamente han presentado mejores rendimientos o que se encuentren pasando por el “pico” de cosecha. De esta forma se optimiza la mano de obra.
- **Vigilar que existan condiciones óptimas para la cosecha:** se debe considerar que esta es una las labores más especializadas en el cultivo, particularmente, en palma adulta. El rendimiento de esta actividad está condicionado por factores como el estado de las coberturas en calles y platos, el estado de poda de las palmas y la facilidad, en general, para transitar en el lote. Estas actividades son menos especializadas y se podrían hacer con ayuda de herramientas que aumenten los rendimientos.
- **Herramientas y equipos apropiados:** al igual que las dos anteriores consideraciones, se busca optimizar la mano de obra. Contemplar la posibilidad de incorporar equipos e incluso semovientes que agilicen la cosecha y el transporte de fruto. Prever un plan B en caso de que un equipo o herramienta fallen. No olvidar la desinfección de he-

ramientas y de equipos, así como los elementos de protección del personal a cargo de la cosecha y del transporte del fruto.

- **Ciclos de cosecha:** en algunos cultivares es posible extender un poco más dichos ciclos. Se recomienda analizar esto en conjunto con el personal técnico y de cosecha de las plantaciones.

Finalmente, al ser una las labores más intensivas en mano de obra, resulta prioritario el diálogo permanente con las personas involucradas, escuchar y buscar soluciones ante inquietudes en tiempos de baja movilidad.

Manejo fitosanitario

La experiencia nos ha enseñado que el cese de actividades en las plantaciones ocasiona afectaciones fitosanitarias importantes y, por ende, pérdidas sustanciales de productividad.

El gremio es consciente de que la crisis generada por el COVID-19 va a tener efectos negativos sobre el negocio de la palma de aceite y un pasado cercano nos recuerda que enfermedades como la Pudrición del cogollo (PC) y la Marchitez letal (ML) pueden “poner en jaque” a los palmicultores de grande, mediana y pequeña escala, quienes por cuenta de afectaciones severas de sus plantaciones tardaron no meses sino incluso años en ponerse al día con sus cuentas. Por estas razones es urgente la detección y manejo de casos de PC o de ML.

En consecuencia, Fedepalma y Cenipalma hacen un llamado a no bajar la guardia en la aplicación de las acciones que hacen parte del manejo integral de las principales enfermedades que afectan el cultivo, y a optar con mayor conciencia por la sanidad vegetal de sus palmas.

El control de plagas, la intervención de palmas enfermas o la eliminación en los casos que se requiera, así como el trabajo regional que se desarrolle con los vecinos son actividades que no pueden dejarse de lado si los palmicultores quieren apostarle a un futuro productivo.

Para esto será necesario, además, garantizar la salud de cada familia vinculada a la producción palmera. El bienestar de los palmicultores, técnicos, trabajadores de campo, operarios y cada persona que aporte en esta cadena es hoy lo más importante. Es preciso mantener nuestro compromiso con la seguridad alimentaria del país.

Para combatir las consecuencias del COVID-19 apostémosle a la sanidad del cultivo.

Tú eres uno de los héroes que garantiza la alimentación de las familias colombianas.

¡El país cuenta contigo!

Polinización artificial

Es una práctica agronómica que se necesita realizar en los cultivares híbridos OxG debido a la baja viabilidad del polen que producen sus flores masculinas, a la baja población de insectos polinizadores y a la escasez de inflorescencias masculinas por hectárea. La producción de racimos de fruta fresca en el híbrido OxG, en un 50 %, depende de la labor de polinización artificial, sin embargo, debido a que esta es una labor que requiere un buen número de personas, es necesario tomar medidas especiales de acuerdo con la coyuntura sanitaria COVID-19, que permita mejorar la rentabilidad teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

1. La aplicación del ácido naftalenacético (ANA) permite recuperar el número de racimos que antes corrían el riesgo de perderse porque no se llegaba en el momento de antesis, lo que podría reducir el número de ingresos al lote del operario durante la semana (pasar de tres a dos ingresos).
2. Mantener los jornales necesarios de acuerdo con la cantidad de estructuras florales a tratar (inflorescencias nuevas y refuerzos) en su plantación (el rendimiento puede estar entre cuatro y seis hectáreas por día).

3. Cada inflorescencia se debe polinizar tres veces, la primera aplicación en antesis o en posantesis y las otras dos aplicaciones cada siete días.
4. Abastecerse de los insumos: ANA, talco y polen suficientes que permitan realizar su labor en dos meses.

Primero la salud de nuestro capital humano

De igual forma, es prioridad cumplir con las medidas de prevención para el trabajador y su familia, por esta razón es importante:

1. Capacitar y concientizar sobre las medidas preventivas establecidas por el COVID-19, entre las cuales están: lavarse las manos con agua y jabón cada tres horas, evitar estar reunido en campo con sus compañeros, no saludar de beso, abrazo ni de mano, y si se presentan síntomas de gripa o malestar, comunicar a su jefe inmediato o ir al centro de salud más cercano.
2. Durante la ejecución de la labor debe utilizar sus elementos de protección, tales como: tapabocas, gafas de lente claro, guantes, camisa manga larga, botas y pantalón largo.
3. Desinfectar las botas, ducharse y cambiarse la ropa al llegar a la casa.
4. Desinfectar los dispositivos de aplicación a diario.
5. Hidratarse, comer y dormir bien.



6. Mantener el botiquín actualizado en sus instalaciones.
7. Abastecerse de todos los elementos de protección mencionados, por lo menos para un periodo de dos meses.

Para más información, entre a la página web.fedepalma.org, donde podrá encontrar todos los lineamientos que se publicarán constantemente relacionados con el COVID-19.



Soluciones para la palmicultura

www.semillasdepalma.com

Semillas Germinadas y plántulas de previvero *Elaeis Guineensis* DxP – Híbrido OxG

- **Altamente** productivas
- **Optimizan** el ciclo de vida de la plantación
- **Protección** frente a las enfermedades

Producidas y Comercializadas por SEPALM S.A.S.

PALMELIT
OIL PALM SEEDS - CROAS INSIDE

Información y Ventas: Cra. 9 No. 74-08 Of. 208 Edificio Profinanzas, Bogotá - Colombia
(+571) 7449089 – 7449097 (+57) 3123043951 crojas@sepalm.com.co - ventas@semillasdepalma.com