

Manejo sanitario en Salamanca Oleaginosas

Health Management at Salamanca Oleaginosas

AUTOR



Gloria Pulido

Gerente de
Salamanca Oleaginosas

Palabras CLAVE

Salamanca Oleaginosas,
sanidad palmera, manejo sanitario
de la palma aceitera

Salamanca Oleaginosas, oil palm
health management.

Ponencia presentada en el marco
del XXXIX Congreso Nacional de
Cultivadores de Palma de
Aceite y demás eventos
gremiales 2011.
Cali, 8 de junio de 2011



Resumen

En Tumaco había 35.400 hectáreas sembradas de palma de aceite antes de que apareciera la Pudrición del cogollo. Aceptar la enfermedad, asimilar la pérdida, decidir volver a empezar con un material nuevo y expuesto a la presión del inóculo en una zona agobiada por violencia, es una decisión que requiere de fortaleza y tenacidad. Los palmicultores la tuvieron. Y empezaron un programa sanitario que hoy muestra resultados interesantes. En el proceso de recuperación de las plantaciones hay dos temas clave: la erradicación y la renovación. Se ha erradicado el 40%, y se ha renovado el 35% del total del área, esto es, 12.460 hectáreas. La tarea ha tenido un costo económico y social para la región y los empresarios. Pero hay que hacerla para preservar el empleo, que es fundamental para mitigar la inseguridad, generar nuevamente la esperanza y recuperar la dignidad de las comunidades. El artículo muestra la experiencia en este contexto, de Salamanca Oleaginosas, una plantación ubicada a 50 kilómetros del puerto de Tumaco, muy cerca de Ecuador, cuyas plantaciones fueron devastadas por la enfermedad.

Abstract

Tumaco had in the past 35.400 hectares planted with oil palm before bud rot made its appearance. Accepting the disease, assimilating the loss, making the decision of replanting with a new material and being exposed to the inoculate in an area known for its extreme violence, is indeed a decision that requires tenacity and endurance.

Tumaco's oil palm producers have shown both. Today, they have engaged on an oil palm health program, which has shown very interesting results. Two key factors are related to the plantations' recovery process: eradication and replanting. At present, 40% of the total area has been eradicated and 35% has been replanted of 12.460 hectares. This endeavor has represented a high social and economic cost for the region and entrepreneurs. However, it has been a necessary task to preserve employment, which is basic to mitigate insecurity, create hope once again and recover communities' dignity. This article shows the experience lived by Salamanca Oleaginosas, estate located 50 kilometers from the Port of Tumaco, very close to Ecuador, which plantations were devastated by this disease.



Introducción

Salamanca Oleaginosas es una plantación ubicada a 50 kilómetros del puerto de Tumaco, entre el río Mira y el mar, a un paso de Ecuador. Sus vecinos son grandes palmeros, como Palmas de Tumaco, Palmas del Mira, La Miranda y Palmeiras. Esta situación la ha favorecido en la medida en que no tiene a su alrededor pequeños palmicultores afectados por la PC, cuyas palmas no hayan sido erradicadas. Las plantaciones vecinas ya han hecho su tarea, y eso ha ayudado a que la afectación en la PC haya sido muy baja.

Entre 1990 y 2004 se consolidaron 2.133 hectáreas netas de cultivo. En 2004, en las 1.500 hectáreas que tenía Salamanca en producción, se registraban entre 28 y 29 t/ha/año. El descenso de 2004 a 2006 se debió a que entraron 600 nuevas hectáreas a producción. A partir de 2007 y hasta 2009, la caída la provocó la Pudrición del cogollo (PC), que en Tumaco fue funesta.

En efecto, se pasó de tener 42.257 toneladas en 2006 a casi la mitad en 2007, y de ahí a 9.000 en el año 2008 para llegar finalmente a tan solo 2.300 en 2009, cuando se obtuvo la última producción.

La evaluación en la Zona del río Mira (como se le clasificó cuando se estaban haciendo las mediciones), en la cual está ubicada Salamanca, fue la de mayor incidencia de la enfermedad y velocidad de propagación. En enero de 2007 la afectación era de 3,9% y, transcurridos escasos 13 meses, alcanzaba el 61,3%. Tan grave fue la situación, que en diciembre de 2009 ya se había perdido el 90% de la plantación.

Recuperación en la Zona Occidental

En el proceso de recuperación de las plantaciones hay dos temas clave: la erradicación y la renovación. La Zona Occidental tenía 35.400 hectáreas sembradas, de las cuales se ha erradicado el 40%.

Los avances en esa materia se han hecho gracias al duro trabajo realizado por el grupo palmero de Tumaco, conformado por los gerentes de las grandes plantaciones, especialmente en lo que tiene que ver con lograr la erradicación de las palmas enfermas de los pequeños y medianos palmicultores para poder proteger las nuevas siembras. En ese propósito, ha sido fundamental la articulación entre Fedepalma, Cenipalma, empresarios, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Se han unificado criterios y establecido prioridades. De manera que hoy puede decirse que nuestro caminar es más acompasado. Logramos la firma del convenio de cooperación técnica entre Fedepalma y el Ministerio de Agricultura para concluir la tarea de erradicación. Por supuesto que todavía nos queda un largo trecho por recorrer. La erradicación y renovación de las zonas afectadas debe continuar para la reivindicación económica y social de las regiones.

Por el lado de la renovación, la misma se ha hecho más lentamente de lo ideal, solo en el 35% del total del área, esto es, 12.460 hectáreas. Ha tenido un costo económico y social para la región y los empresarios.



Aceptar la enfermedad, asimilar la pérdida, decidir volver a empezar con un material nuevo y expuesto a la presión del inóculo en una zona agobiada por violencia, es una decisión que requiere de fortaleza y tenacidad. Pero hay que hacerlo, y recuperar las 35.400 hectáreas que se tenían antes de que llegara la devastadora Pudrición del cogollo. Porque el empleo es fundamental para mitigar la inseguridad, generar nuevamente la esperanza y recuperar la dignidad de nuestras comunidades.

Entre los años 2008 y 2010 se renovaron 10.120 hectáreas, con el apoyo del Gobierno Nacional, que dispuso una línea para el efecto del programa Agro Ingreso Seguro. Las otras 2.000 hectáreas mencionadas se intervinieron con recursos propios de los inversionistas. El reto es renovar las 18.000 hectáreas restantes usando una línea especial de crédito que formuló Fedepalma y se puso a consideración de la Comisión Nacional de Crédito agropecuario. También se pretende conformar núcleos palmeros entre industriales y productores que garanticen la prestación del servicio de asistencia técnica, el material vegetal certificado y la comercialización de la producción a futuro.

Manejo sanitario en Salamanca

En Tumaco es de alrededor del 2,5%; en Salamanca, que tiene en la actualidad 1.023 hectáreas netas sembradas, es de 0,34%.

Las principales prácticas agronómicas en nuestra plantación son:

- Dejar pasar un tiempo suficiente entre la erradicación y la siembra. Hubo lotes que se sembraron 14 meses después de haber sido hecha la erradicación. El mínimo tiempo que se dejó transcurrir entre una y otra tarea fue de seis meses. Así, se bajaron las incidencias y se manejó el *Rhyncophorus* que llega cuando se erradica, de manera que los lotes estaban relativamente sanos al momento de la siembra.
- El grupo palmero de Tumaco consolidó y ejecutó el programa para la medición del *Rhyncophorus palmarum*, con las redes de trampeo. Con el muestreo regional se obtuvieron dos cosas: identificar la alta presencia del insecto en toda la región, y no solo en ciertas plantaciones, y que, en la medida en que avanzaban las erradicaciones, sus pobla-

ciones disminuían. Esto nos ayudó a emprender las siguientes acciones:

- Establecimiento de franjas sanitarias entre las zonas. Fue un trabajo juicioso y los diferentes participantes respetaron los compromisos.
- Con el apoyo del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, y del ICA, se hicieron 900 hectáreas de franjas sanitarias de pequeños productores para proteger área renovada.
- Se logró la firma del convenio de cooperación técnica para concluir con la tarea de erradicación.
- Salamanca entregó para la siembra lotes adecuados en cuanto a limpieza, cobertura y drenajes. Cuando se llegaba con la palma al sitio, ya se encontraban hechos la limpieza, los destronques, los canales de drenaje, y la cobertura funcionando.
- Tener un programa de mantenimiento riguroso. Usamos el rolo tanto mecánico como con búfalo, para el manejo de las malezas. La idea es no utilizar el machete con frecuencia, que para nosotros solo es indispensable en suelos muy quebrados, donde no se puede acceder con otros instrumentos. Así, la cobertura no se estropea, se vuelve fuerte y les gana la batalla efectivamente a las malezas. De hecho, pasamos de tener eficiencias de 60 a 90 días que, cuando el cultivo está joven, es muy buena.
- Mantener un programa de fertilización de 2,16, 6,11 y 8,48 kg/palma/año para el primero, segundo y tercer año, respectivamente.
- Detección temprana y tratamiento de plagas y enfermedades. En Salamanca trabajamos el concepto “finca”. Se definió que era importante entregarle a un trabajador 240 hectáreas para su revisión y manejo sanitario. Así cada uno se hace dueño de su sitio, adquiere sentido de pertenencia y ello ha llevado a los “finqueros” (así los llamamos) a competir por hacerlo mejor. Conocen sus palmas una a una y cada vez que hacen recorridos pueden determinar si ha habido cambio en ellas, y cómo están los lotes.
- Se le da también especial cuidado al tratamiento preventivo de *Sagalassa valida*. Al 40% de la plantación se le hace una aplicación de 3,5 cm de engeo cada seis meses, haya o no haya la PC.

Colpozos

Símbolo de Agua



Más de **50 años** nos hacen verdaderos expertos tecnificando el recurso más preciado del **agro colombiano**.

Controle el agua, asegure la vida de su negocio

• Riego • Perforación • Bombeo

Calle 70 Norte N° 2B - 166 • Cali - Colombia
T. (+572) 664 42 05 / 09 • F. (+572) 665 56 26

www.colpozos.com

- Se mantiene un riguroso programa de erradicación de palmas espontáneas y control de gramíneas. Es bastante difícil encontrar palmas espontáneas en Salamanca. Hemos trabajado en ellas desde que arrancamos con las siembras nuevas en el año 2008 y seguimos haciéndolo, al igual que en el control de gramíneas. La supervisión la hacen estudiantes de la Universidad de Nariño. Cambiamos a los supervisores de la zona nativos, por profesionales que hacen su pasantía y permanecen con nosotros durante 18 meses. Con esto hay una relación gana-gana, pues los estudiantes logran graduarse en los tiempos exigidos, y nosotros contamos con una supervisión mucho más calificada.
- El trabajo en equipo e integración entre la administración y la operación también es uno de nuestros éxitos. El resto de prácticas agronómicas y sanitarias son las que tradicionalmente se han empleado en la palmicultura en Colombia.

Cabe resaltar que en Tumaco en general se están realizando muy buenas prácticas agronómicas, pero el motor fundamental del resurgir de nuestra zona es el grupo palmero de Tumaco, que viene trabajando desde mediados del año 2002 coordinado por el ingeniero Hernán Emilio Piedrahita, y al cual pertenezco. Mi admiración por su gestión, liderazgo y decisión.

Hemos superado innumerables dificultades. Hemos trascendido la individualidad y nos hemos consolidado como grupo. Es un honor poder compartir con ustedes este espacio.