

# Recomendación en el manejo de la producción de cultivos de palma de aceite con incidencia de PC

**E**n la pasada edición de *El Palmicultor*, y en la página Web de Cenipalma, fueron publicadas las recomendaciones del Centro en cuanto al manejo de la Pudrición del Cogollo (PC) en la Zona Occidental colombiana. Aparte de lo presentado en dicho documento, es necesario explicar un punto adicional relacionado con el tema y que incide directamente en la producción y la extracción de fruto.

Tumaco ha reportado en algunos casos, bajas tasas de extracción como resultado del procesamiento de fruta proveniente de lotes afectados por esta enfermedad. Al revisar las investigaciones realizadas por Cenipalma, se encuentra que la PC afecta el porcentaje de extracción, esto debido a que los frutos

provenientes de palmas enfermas no han logrado la conversión a aceite que tiene lugar en los últimos días de maduración del racimo.

Con estos resultados, la teoría de sacar el mayor provecho en la producción de la palma enferma, conocido como "ordeño", estaría contribuyendo a tener tasas de extracción más bajas en las plantaciones que implementan esta práctica. En este escenario, "ordeñar" las palmas con incidencia sería viable únicamente hasta un punto donde se llegue al umbral económico que determine que no es justificable cosechar el fruto.

El potencial de aceite disminuye de 27,31% en palmas sanas a 17,36% en palmas inestables, pasando



por todo el rango de acuerdo al estado de la enfermedad. Es decir, si se tiene en cuenta lo anterior, debe tenerse claro que hay un umbral económico para la planta de beneficio, que si se trabaja por debajo, se estaría perdiendo en el proceso de extracción y por consiguiente, no sería rentable mantener el "ordeño".

Para ampliar este tema, los interesados pueden consultar los resultados de una investigación realizada por Cenipalma, en el artículo titulado "Influencia de los diferentes estados de la Pudrición del Cogollo en la tasa de extracción de aceite de palma" publicado en el Tomo 1 de la Revista Palmas Volumen 21 número especial (Pág 123 - 134). 

## Propalma analiza usos de productos de palma de aceite

mientas que durante la fase de ceba las diferencias en los resultados con alto contenido de sorgo y alto contenido de cachaza no fueron tan marcadas. No obstante, el tratamiento de 100% cachaza como fuente de energía presentó mejores resultados. En promedio en todas las fases de cría del cerdo, las ganancias de peso más significativas se dieron con mayores niveles de cachaza.

La posibilidad de uso de estos productos de la palma de aceite permite integrar de manera directa las actividades agrícolas y pecuarias de una unidad productiva rural. Adicionalmente se abre una posibilidad para los medianos y pequeños porcicultores que enfrentan altos costos de producción fundamentalmente en el rubro de alimentación. En 2005 éste representaba el 75% de los costos

totales del ciclo completo de producción. En respuesta a esta situación la porcicultura encontró soluciones de *maquila de sus propios alimentos*, obteniendo una reducción en los costos de alimentación de 11,64%. Este ahorro se da porque el producto es suministrado de manera directa al animal, no hay proceso industrial que lo transforme en alimento balanceado.

La utilización de los productos de la palma de aceite en la alimentación animal, sobre todo de aquellos que son considerados desperdicio como es el caso de la cachaza, aumenta las posibilidades de rentabilidad de cultivo. Además, abre un mercado poco explorado por los palmicultores colombianos ampliando el abanico de clientes potenciales de la agroindustria. 