

Socialización de la Guía Ambiental para aplicación de raquis en campo



Por: Julián Cifuentes Sánchez,
Analista Ambiental de Fedepalma

Como fruto del esfuerzo y trabajo mancomunado entre el sector palmero en el Meta y la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena, Cormacarena, el pasado 16 de octubre de 2015, en las instalaciones de la planta de beneficio de Aceites Manuelita S.A., ubicada en el municipio de San Carlos de Guaroa, se llevó a cabo la socialización de la *“Guía Ambiental para el manejo y aprovechamiento de raquis en el cultivo de palma de aceite en el Departamento del Meta”* elaborada por Cormacarena en diciembre de 2014.

Esta jornada surgió a partir de la necesidad de dar a conocer la guía, la cual brinda los lineamientos técnicos

para un aprovechamiento adecuado del raquis como fertilizante natural en el cultivo de palma de aceite, sin causar impactos ambientales a las aguas superficiales y al suelo.

La socialización contempló una presentación del estudio titulado *“Evaluación del efecto ambiental y agronómico de la aplicación de tusa fresca sobre el perfil del suelo y acuíferos superficiales en el cultivo de la palma de aceite”* realizado entre Aceites Manuelita S.A. y Cormacarena, y un recorrido en los lotes de cultivo donde se desarrolló dicho estudio que sirvió como insumo principal para la elaboración de esta guía.

La jornada contó con la presencia de 26 empresas palmeras, Fedepalma, Cenipalma, Cormacarena, Corpoinoquia, ICA y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. En el marco del evento, la Ingeniera Beltsy Barrera Murillo, Directora General de Cormacarena, hizo entrega oficial de la guía a Andrea González Cárdenas, Directora de la Unidad de Planeación Sectorial y Desarrollo Sostenible de Fedepalma.

Relevancia de esta Guía

El origen de la elaboración de esta guía surge en el marco de la Mesa de Trabajo establecida desde 2012 entre



Cormacarena, las empresas palmeras en su jurisdicción y Fedepalma, donde se tratan temas que propenden por la sostenibilidad de la región y el mejoramiento de la gestión ambiental del sector palmero.

Uno de los ejes temáticos de esta Mesa era darle solución pertinente al proceso sancionatorio que Cormacarena inició en 2011 contra 18 empresas palmeras en su jurisdicción, debido a que en ese momento, la Corporación consideró que los subproductos de la agroindustria de la palma de aceite (raquis, cenizas y lodos) eran residuos peligrosos y, por ende, su aprovechamiento en campo era una práctica ambientalmente inadecuada.

Como respuesta, Fedepalma y las empresas palmeras involucradas argumentaron ante la Corporación que los subproductos del proceso de extracción de aceite de palma no podían considerarse como residuos peligrosos, para lo cual, realizaron los respectivos análisis de peligrosidad CRETIP –Corrosividad, Radioactividad, Explosividad, Toxicidad, Inflamabilidad y Patogenia– con

laboratorios acreditados ante el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia, IDEAM.

Los resultados arrojaron que ninguno de los subproductos (raquis, cenizas y lodos) presentan características de peligrosidad, según lo establecido en el Anexo III del Decreto 4741 de 2005. Con esta prueba se logró desvirtuar la clasificación de estos subproductos como residuos peligrosos, y desestimar el cargo por manejo inadecuado de residuos peligrosos contenido en el proceso sancionatorio.

A pesar de que Cenipalma ya le había mostrado a Cormacarena los beneficios agronómicos del aprovechamiento del raquis como fertilizante natural (contenidos en el Boletín Técnico No. 30 *Caracterización y manejo de subproductos del beneficio del fruto de palma de aceite*) y que se había desvirtuado su peligrosidad, la Corporación mantenía una preocupación por los posibles impactos del uso de subproductos en campo sobre el suelo o las aguas subterráneas.

Continúa

Postula a **las mujeres más sobresalientes** de los cultivos de palma de aceite en el país, que se destaquen por su trayectoria en el sector y contribución a la comunidad.

Antes del 1 de abril de 2016

La premiación tendrá lugar en el marco del **XLIV CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE**

Participa ingresando a www.fedepalma.org

XLIV CONGRESO NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE
Bucaramanga, 25 al 27 de mayo de 2016.

PREMIO A LA MUJER PALMERA CAMPESINA 2016

fedepalma

Para dar respuesta a esta inquietud, Aceites Manuelita S.A. desarrolló un protocolo de investigación para evaluar ese potencial impacto y firmó un acuerdo con la Corporación para su implementación. Los resultados de esta investigación sirvieron como insumo para que Cormacarena elaborara la Guía ambiental que fue socializada, y que presenta las dosis adecuadas para la aplicación de raquis en el cultivo de palma de aceite y los lineamientos a seguir para garantizar que no se causen efectos ambientales adversos en las aguas superficiales y en el suelo.

Con la publicación de esta Guía, se cierra una discusión de más de cuatro años con Cormacarena sobre la viabilidad de aprovechar directamente los subproductos de la palma de aceite en campo. Para la Corporación, esta práctica será aceptada siempre y cuando se realice siguiendo adecuados protocolos de aplicación, acorde con las necesidades nutricionales de la palma, las características de los suelos y el contenido nutricional de los subproductos a aplicar.

La guía se puede consultar en la página web de Cormacarena o directamente desde el siguiente link:

http://www.cormacarena.gov.co/contenidovin.php?tp=12&contenido_in=113&titulo=GUIAS%20AMBIENTALES





SU ÉXITO CRECE CON NUESTROS MATERIALES DE SIEMBRA

ASD LE OFRECE SEMILLAS DE PALMA ACEITERA DE ALTO RENDIMIENTO

AMAZON
(Híbrido compuesto)

- Buena extracción de aceite (> 21%)
- Alta tolerancia a pudriciones de cogollo
- Polen autocompatible
- Alta precocidad
- Crecimiento vertical muy lento
- Bajo nivel de descarte en vivero

VARIEDADES DE ALTA DENSIDAD
Densidad de siembra de 160 - 170 palmas/ha

Themba, Challenger, Supreme, Evolution Blue y Avalanche

CLONES DE ALTA DENSIDAD
Mayor densidad de siembra (Hasta 180 palmas/ha)

Titán, Tornado, Sunrise, Sabre y Drake

- Precocidad y alta producción de racimos
 - Alta tasa de extracción de aceite (26%)
 - Menores costos de cosecha y mayor vida comercial de la plantación
 - Plantaciones altamente uniformes

5 VARIEDADES PARA DIFERENTES NECESIDADES > Spring, Evolución Blue, La Mé, Kigoma, Bamenda.

Tel: (506) 2284-1120. Fax: (506) 2257-2667 • sales@asd-cr.com • www.asd-cr.com