

Bogotá, Junio 12 de 2018

Sres.

Candidatos a la Presidencia de Colombia

Ref: Resultados mesas de trabajo Congreso Nacional de Compostaje.

Cordial saludo,

Durante los días 17, 18 y 19 de mayo de 2018 se llevó a cabo el II Congreso Latinoamericano y 10° Nacional de Compostaje y Agroecología organizado por el Grupo Monteverde Microbiología y Biomasas S.A.S y la Universidad EAN. Este evento es un espacio anual de transferencia de conocimiento alrededor del tema de aprovechamiento de residuos orgánicos en los países latinoamericanos y particularmente en Colombia. Con las empresas productoras, consultores, prestadores del servicio de aseo, municipios y participantes de esta edición, se realizaron tres mesas de discusión para abordar el tratamiento de excretas animales por compostaje, la aplicación de compost y la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos.

Por lo anterior, queremos compartir con ustedes las conclusiones de las mesas de trabajo y las consideraciones más importantes, con el fin de ponerlas a consideración y sentar las bases para el inicio una discusión mancomunada entre los sectores público y privado para el tema de residuos orgánicos en Colombia.

Tratamiento de excretas animales por compostaje

Es importante lograr una articulación entre el sector productivo y el gobierno, especialmente con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible con el fin de llegar a un consenso en cuanto al tratamiento de la excreta animal y su potencial de aprovechamiento (abonos orgánicos, bioenergía). Esto cobra mayor relevancia cuando se han evidenciado casos en los cuales la aplicación de abonos obtenidos a partir de excretas animales mal procesadas causa impactos negativos en cultivos,

como por ejemplo la aplicación líquida de excretas porcinas que genera acumulación de nutrientes en suelo; de allí que es necesario que los grandes gremios que representan a las empresas generadores de excretas animales (aves, porcinos, vacunos) hagan procesos de manejo adecuado de las excretas, y que estos sean avalados por las autoridades ambientales competentes.

Aplicación de compost

Debe continuarse con la difusión de las bondades de usar compost y otro tipo de abonos orgánicos. Aunque se tiene conocimiento sobre el proceso y sus beneficios, no hay un apoyo directo por parte del gobierno en impulsar su uso a pesar de las altas cifras de hectáreas degradadas por salinización en Colombia.

Así mismo, se requiere que se documenten más las aplicaciones en campo de diferentes cultivos como flores, palma africana, caña de azúcar, entre muchos otros, para tener datos reales y concretos de la eficiencia en el uso de los Bioabonos, y que estos datos se puedan compartir para beneficio de todos.

Residuos orgánicos urbanos

Sin duda un nicho con mucho potencial es el de los residuos orgánicos generados a partir de residuos sólidos urbanos por lo cual es necesario contar con asistencia técnica y operativa que apoye los proyectos de aprovechamiento realizados por los municipios, para poder controlar ciertos aspectos en sus procesos como por ejemplo la aparición de ciertos vectores (en procesos de biofertilizantes) o la estabilización de la actividad (en caso de producción de bioenergía), logrando así la reducción de la presión sobre los rellenos sanitarios y la generación de nuevas cadenas de valor. La separación en origen y la recolección selectiva son claves para la realización de los procesos de aprovechamiento de la fracción orgánica de los residuos urbanos, por lo cual todos los actores de la cadena, desde el usuario de servicios públicos, los municipios y el prestador del servicio público, entre otros deben contar con las herramientas necesarias para llevar a cabo este cometido.


Por lo anterior, desde la **Mesa nacional de trabajo para el aprovechamiento de residuos orgánicos** liderada por la Universidad EAN y Asocompost, se observa que es necesario por parte del entrante gobierno:

- Propender por una verdadera articulación entre el sector productivo y el gobierno, representado principalmente por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Ministerio de Vivienda.

- Promover del desarrollo de actividades técnicas y de investigación, para definir de forma cierta y concertada los procedimientos de manejo de excretas, la aplicación de biofertilizantes y el desarrollo de tecnologías de aprovechamiento como bioenergía o bioinsumos.
- Se requiere de un apoyo decidido por parte del gobierno para impulsar mecanismos que contribuyan a la disminución de las cifras de hectáreas degradadas por salinización en el país y la disminución de la presión sobre los rellenos sanitarios.
- Se requiere contar con claridad sobre el esquema tarifario aplicable a los procesos de aprovechamiento, con el fin de motivar las inversiones privadas y el desarrollo de emprendimientos para el aprovechamiento de residuos.

La **Mesa nacional de trabajo para el aprovechamiento de residuos orgánicos** se encuentra en total disposición para apoyar y colaborar, a través de sus comités de trabajo en los temas de bioinsumos y bioenergía, y de biofertilizantes, en las acciones que puedan apoyar estas y otras iniciativas que dinamicen el sector y permitan el aprovechamiento de los residuos orgánicos en Colombia.

Cordialmente,


Lina María Ordoñez Ruiz
Gerente
Grupo Monteverde


José Alejandro Martínez S.
Director Departamento de Sostenibilidad
Instituto para el Emprendimiento Sostenible
Universidad EAN