



1^{er} CONGRESO VENEZOLANO DE COMPOSTAJE
V Taller sobre Normalización para la
Evaluación de Abonos Orgánicos y Mejoradores de Suelo

San Cristóbal, 23 al 25 de octubre 2014 Universidad Nacional Experimental del Táchira.

Propuesta para la estandarización y normalización de la producción y utilización de abonos orgánicos en Venezuela

PRADA MILTON¹⁻², CONTRERAS KARINA¹, QUIROZ CRISTHIAN¹⁻², QUINTERO ARLENIS¹⁻²

¹ Laboratorio de Análisis Químico LAQUNESUR, Universidad Nacional Experimental Sur del Lago “Jesús María Semprum”, ² Laboratorio de Espectroscopia Molecular, LEM, Universidad de los Andes.

Resumen

La generación de residuos aumenta diariamente a nivel mundial, debido a cambios en los hábitos de consumo y al desarrollo tecnológico de la población. Venezuela no es ajena a esta tendencia y la actividad del compostaje se encamina como alternativa a la gestión de residuos orgánicos para minimizar el impacto en la salud y el ambiente. Sin embargo en el país, no existen criterios claros de producción y calidad de los bioproductos. Es por ello que se hace necesario definir; parámetros y variables de operación, calidad del producto final, establecimiento del marco regulatorio que permitan la comercialización y utilización de los diferentes productos. Generando la apertura y consolidación de mercados de bioproductos y la promoción de la agricultura ecológica, capaz de garantizar la calidad y altos rendimientos de los cultivos, que satisfagan las necesidades de la población humana. Definir las especificaciones exactas de un proceso, un producto y además su implementación tiene la facilidad de entrar en conflicto y son difíciles de cambiar. Deben ser diseñadas cuidadosamente, apoyarse mutuamente de los diferentes actores (Instituciones Publica y Privadas, organizaciones, productores, la academia y la investigación entre otros). La importancia de contar con una metodología común estandarizada de producción, evaluación y comercialización de los diferentes bioproductos es esencial para minimizar la variabilidad de las propiedades y la calidad de los mismos. Estratégicamente esta propuesta persigue articular una “red de Investigación – Acción Participativa” que motorice el proyecto nacional de estandarización y normalización de la producción de compost.

1. William F. Brinton (2000) Final Report COMPOST QUALITY STANDARDS & GUIDELINES New York State Association of Recyclers.
2. TMECC, 2002. Test methods for the examination of composting and compost. The US Composting Council Research and Education Foundation.