



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.

Tendencias en el número de muestras de abonos orgánicos y en sayos realizados durante los últimos tres años en el laboratorio de suelo, agua y plantas del INIA Guárico

MARTÍNEZ DE PARRA AYURAMY, REVERÓN AURA M, LEÓN ROSANA y ALFONZO NIDIA C.
Laboratorio de suelo, agua y plantas, INIA-Guárico, Apdo. Postal 2312, Calabozo, Guárico, Venezuela,
correo electrónico:aimartínez@inia.gob.ve .

RESUMEN

En el Laboratorio de suelo, agua y plantas del INIA-Guárico se comenzó a ofrecer el servicio de análisis de abonos orgánicos en los últimos años, con el fin de contribuir a que esos productos no sean usados por productores e investigadores en proporciones excesivas que pudiesen afectar el ambiente. En el presente estudio se evaluó el número y clase de: Muestras de abonos orgánicos recibidas y análisis solicitados, con la finalidad de conocer la tendencia y posibles causas de disminución o aumento; durante los últimos 3 años; para lo cual se recopilaron los registros y organizaron los datos según el tipo de muestra (Humus Líquido, Humus sólido y compost), condición del usuario y finalidad del análisis. El número de muestras analizadas se mantuvo relativamente estable durante el 2011 y 2012, mientras que en el 2013, se observó un aumento del 140%. Entre los ensayos solicitados se pueden citar: contenido de Macro elementos (N, P, K, Ca, Mg); Micro elementos (Fe, Cu, Zn, Mn) y sodio; pH; Conductividad eléctrica; % de Materia Orgánica. El número de muestras provenientes del sector de investigación representa el 97 % del total procesado; y solo el 3 % restante corresponde a solicitudes con fines de comercialización. La demanda creciente de este servicio está relacionada con el impulso que le han dado muchas instituciones públicas (Universidades, centros de investigación, entre otras) en años recientes a la agricultura orgánica; a fin de preservar el ambiente y la salud humana.

Palabras clave: Enmiendas orgánicas, análisis de abonos orgánicos, lombricompost.