



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.

Aprovechamiento de residuos orgánicos urbanos para la producción de compost

URRIBARRÍ MEJÍAS NERIO

Fundo Hacienda Sabaneta, Carretera Gavilán-Castillito, Sector Jacobo, El Hatillo, Caracas, correo electrónico: nerio.urribarri@organicaoperadora.com

Resumen

Orgánica Operadora Ambiental es una empresa que ha construido una operación que cierra el círculo ecológico de los residuos orgánicos de cosechar-vender-desechar-reciclar mediante una logística especializada de recolección diaria, un transporte seguro de bajo impacto ambiental y una planta donde se da tratamiento con bioprocesos adecuados para la revalorización de los Residuos Sólidos Orgánicos de tipo Vegetal provenientes de grandes generadores urbanos, para elaborar productos orgánicos de alto valor comercial útiles para: La actividad agrícola, la jardinería ornamental, la industria ganadera y la manufactura cosmética. Los Aliados de Orgánica son o pueden ser grandes generadores urbanos de RSOV, tales como: Supermercados, Restaurantes, Hoteles, Centros Comerciales, Áreas Verdes Municipales, Clubes Sociales, Grandes Condominios, Grandes Parques, etc. Los residuos objeto son descartes de tipo vegetal de los procesos de producción de alimentos y del mantenimiento de áreas verdes, tales como: Restos de frutas y hortalizas en general y Viruta o trillado de madera de poda. Los productos terminados son amigables a la naturaleza y elementos valiosos para otros procesos productivos, los cuales son: Abono orgánico 100% vegetal, Polvo natural de concha de naranja, Concha deshidratada de naranja, Aserrín de concha de coco y Fibra o chips de concha de coco. En el sistema se revierten los efectos contaminantes de los RSOV al: Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, evitar la generación de lixiviados contaminantes y es equivalente a sembrar árboles adultos desde las sedes de los aliados que generan así espacio para la vida.