



Vermicomposteo



Uno de los métodos utilizados para evitar la explotación y el agotamiento de las tierras agrícolas es la preparación y uso de compostas. Las corrientes y tendencias actuales de la producción agropecuaria, más comprometidas con la conservación del ambiente y la producción sustentable, han encontrado en el composteo microbiano tradicional la mejor manera de producir el abono necesario para mantener su productividad. Otra alternativa viable para el tratamiento de los desechos orgánicos es el uso de lombrices como agentes descomponedores de la materia.

El proyecto sobre vermicomposteo de ECOSUR-Tapachula desarrolla tecnología para la aplicación del metabolismo de lombrices, bajo las condiciones locales, en la transformación de residuos orgánicos agrícolas y ganaderos. La principal especie bajo estudio es la *Eisenia foetida*, la cual ha demostrado ser de gran utilidad en la transformación de pulpa de café, desperdicios de plantaciones de plátano, residuos de hongos comestibles, estiércol y demás remanentes de la producción agrícola que son generalmente desechados.

Este proyecto puede proporcionar a la comunidad servicios como asesoría en el diseño de sistemas de tratamiento para composteo, pie de cría de lombrices y cursos de capacitación sobre composteo y vermi-composteo.

Si desea más información al respecto, favor de comunicarse con Raúl Cuevas González, responsable del proyecto, al correo electrónico:
rcuevas@tap-ecosur.edu.mx