

Municipalidades reunidas para aprender del Compostaje Takakura

San José, Costa Rica. Noviembre 2017. La Agencia de Cooperación Internacional del Japón, JICA (por sus siglas en inglés) inauguró hoy el I Seminario Nacional de Compostaje Takakura, un método de reciclaje con reconocimiento mundial, el cual estuvo liderado por su propio creador, el doctor Koji Takakura. Este importante encuentro tuvo como sede las instalaciones del Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM).

El compostaje Takakura permite la transformación de residuos sólidos, como hojas, cáscaras de frutas, agua, azúcar o yogurt en un potente abono orgánico.

Entre los principales beneficios de este método está el hecho de que se puede producir a muy bajo costo, con ingredientes o residuos del hogar y en una simple caja de cartón. No emite olores y el fertilizante produce una mejora en la calidad y cantidad de los cultivos.

Más de 50 colaboradores de las Municipalidades de Aserri, Corredores, Grecia, Liberia, Palmares, San Isidro, San José, Tibás y la Unión se dieron cita a este evento para conocer, aprender y evidenciar los resultados de la puesta en práctica del método de la mano de su creador.



Koji Takakura

El señor Koji Takakura, quien visitó el país por segunda vez, estuvo además



Asistentes al seminario

visitando varios municipios donde ya se tienen practicas exitosas del método Takakura, el cual ha resultado ser una opción fácil, económica y expedita de transformar desechos sólidos en abono orgánico.

El Método Takakura en Costa Rica

En el año 2013 el señor Takakura visita Costa Rica para impartir una capacitación de este método a 94 personas, procedentes de 12 países de Centroamérica, Sur América y el Caribe.

Municipalidades como la de San José y Grecia ya han logrado resultados muy positivos con el compostaje, esto con el apoyo de voluntarios de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón, quienes brindan asesoría y capacitaciones a través de su programa de Medio Ambiente.

La Municipalidad de Grecia por ejemplo desarrolló el proyecto "Techo Takakura", el cual ha logrado aumentar significativamente la cantidad de residuos procesados. Además, desarrolló un sistema de trabajo y capacitación del personal sobre el manejo de los residuos y este método.

Actualmente en el invernadero de la localidad se realizan cultivos experimentales de hortalizas, utilizando el abono generado en el "Techo Takakura". Y son los colaboradores de la Municipalidad los que ayudan con la clasificación de los residuos orgánicos, que se generan en el lugar de trabajo.

Por su parte, la Municipalidad de San José cuenta desde marzo con un Centro de Compostaje "Takakura", en el cual tiene como objetivo descomponer los residuos orgánicos que genera el Mercado de Mayoreo. Actualmente, este centro descompone 0,4 toneladas diarias y dicho mercado genera alrededor de 25 toneladas de residuos todos los días.

Ante tal reto, Daiki Nagao, cooperante de JICA propuso un plan de acción para que el Centro pueda descomponer como mínimo 1 tonelada diaria.

Aunado a ello, se está trabajando en la capacitación de las personas que trabajan en el Mercado de Mayoreo en San José, con el objetivo de que aprendan y colaboren en separar los residuos orgánicos y desechos ordinarios en diferentes bolsas.

A futuro la Municipalidad de San José visualiza la construcción de un nuevo Centro de Compostaje, que tenga la capacidad de descomponer las 25 toneladas diarias que el Mercado de Mayoreo genera.

Ryozo Hanya, Representante Residente de JICA en Costa Rica afirmó: "Ver los logros obtenidos en Grecia y San José nos llena de orgullo, ya que el Método Takakura es un proyecto dentro del área de Conservación del Medio Ambiente que desarrolla JICA en Costa Rica. Esperamos que con la visita del señor Takakura más Municipalidades se unan y desarrollen el método"

Indonesia logra reducir un 30% de residuos con Método Takakura

El mejor ejemplo de la aplicación de esta técnica a gran escala es la ciudad de Surabaya en Indonesia, la cual tenía importantes problemas de contaminación ambiental por acumulación de residuos en las calles y drenajes.

Luego de 5 años de utilizar la técnica Takakura, los residuos en dicha ciudad se redujeron en un 30%. Actualmente la ciudad cuenta con 15 centros de compostaje, más de 27 mil grupos de capacitación en la técnica y el gobierno ha entregado gratuitamente 17 mil canastas para realizar el compostaje en los hogares.

El cambio en Surabaya es evidente en términos ambientales, la técnica es una fuente de empleo y además, el abono se utiliza en la producción de alimentos.

El compostaje Takakura también se practica exitosamente en países como Filipinas y Tailandia

###