



Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



Ministerio de Industria
Presidencia de la Nación



Nº 84 -12 de noviembre 2013

Para aquellos periodistas, productores y medios que quieran suscribirse a este servicio, deben enviar un contacto y dirección de correo electrónico a noticiero@inti.gob.ar con el fin de incorporarlos a la base. Agradecemos el interés por recibir este material.

INTI-Área de Comunicación
Parque Tecnológico Miguelete,
Buenos Aires
comunicacion@inti.gob.ar
Teléfono (011) 4724 6358 | (011)
4724 6200/300/400 | Internos
6030 – 6176

Contacto Centro
Juan Nicastro
nicastro@inti.gob.ar
Celular (54 03548) 15 40 0991

EDICIONES ANTERIORES

CÓRDOBA

Presentan resultados de experiencia en reciclado hogareño

Con asistencia del INTI y otras instituciones, 20 familias de Villa La Serranita reciclaron sus residuos orgánicos durante más de un año en composteras hogareñas. Se trata de la primera experiencia que se lleva a cabo en el país de manera sistematizada.



Luego de más de un año de trabajo se convocó a una jornada técnica y de diálogo para mostrar los resultados.

Asistieron los vecinos protagonistas de la actividad, autoridades locales e interesados de otros municipios de la provincia.

Durante la jornada, los técnicos de INTI, INTA ProHuerta y la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba mostraron la importante reducción en la cantidad de residuos orgánicos que habitualmente “salen a la vereda” para ser recolectados por el municipio: en promedio, cada familia tipo de la comuna pudo reciclar en el hogar 400 kg de residuos orgánicos por año, transformándolos en 120 kilos de abono de calidad agríc ola.

Los análisis de laboratorio realizados permitieron corroborar que el compost obtenido por los vecinos no causa daño a las plantas ni a la salud humana, y mejora la calidad del suelo. Este compost fue calificado como de calidad intermedia según el software “Compost Predictor” desarrollado por el Laboratorio de Coloides de Suelo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC. Por lo tanto, para su aplicación en huertas familiares se recomendó utilizar 4 kg por m², no teniendo restricciones de uso en árboles, arbustos y césped.

Además de la profundización de estos y otros datos técnicos, el evento fue propicio para el diálogo entre vecinos e instituciones sobre la experiencia vivida. Daniel, uno de los “serranitos” que participó del caso piloto, y titular de una hostería, remarcó que “tirar menos basura, y darle una utilidad, es simplemente cosa de tomar el hábito. El INTI nos alentó con información, nos orientaron y ayudaron”. Por su parte Patricia –otra participante- agregó que “queremos cuidar nuestro lugar, así que me sumé totalmente a la propuesta, y nos fue muy bien, y es muy bueno hacer algo por los hijos y por los que vendrán”.

En cuanto a ventajas ambientales y económicas, los técnicos remarcaron la reducción de emisión de gases de efecto invernadero generados (al enviar al vertedero menor cantidad de residuos orgánicos) y el menor consumo de combustibles fósiles, al disminuir viajes de recolección y transporte. Se expuso también una propuesta básica de pasos organizativos para facilitar la replicación de estas acciones en otros municipios, y se presentó un material didáctico sobre compostaje orientado a los vecinos, disponible en: www.inti.gob.ar/compostajedomiciliario

Carlos Guzmán, presidente de la Comuna, remarcó que “esto es el puntapié inicial para un mejor trabajo con los residuos, y a otros municipios les digo que adopten el sistema, por una comunidad, una provincia y un país más limpio, empezando por casa”. El plan de trabajo acordado por el INTI con la Comuna incluyó la caracterización de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU) locales, el armado de la campaña de comunicación, el diseño y fabricación de composteras, la capacitación y seguimiento a los participantes, y el relevamiento de información de campo.

Estas actividades se dan en el marco de las recomendaciones actuales a nivel mundial y nacional, donde se plantea que la separación en origen de los residuos es el paso inicial y fundamental para pasar luego a instancias de reciclaje de la fracción seca. Los residuos orgánicos suelen representar la mitad del total de residuos urbanos, y su acumulación en basurales o vertederos pueden provocar severos perjuicios sanitarios y ambientales.

Contactos

Ing. Violeta Silbert vsilbert@inti.gob.ar

Ing. Guillermo Garrido ggarrido@inti.gob.ar

Te (0351) 4684835

Contactos INTI Región Centro - 0800 444 4004

INTI-Córdoba | cba@inti.gob.ar (0351) 460 3974/468 4835/4698304

INTI-Rafaela | rafaela@inti.gob.ar (03492) 441401

INTI-Lácteos Rafaela | lacteosraf@inti.gob.ar (03492) 440607

INTI-Rosario | ros@inti.gob.ar (0341) 4815976 / 4821030 / 4823283

INTI-Entre Ríos | concepcion@inti.gob.ar (03442) 443676/45

UE Concordia | eleon@inti.gob.ar (0345) 421-2376

UE Cruz del Eje | lrueda@inti.gob.ar (0351) 152420235

UE Las Parejas | bassan@inti.gob.ar (03471) 472575 / 489172 / 471373 / 470789

UE Paraná | rrousset@inti.gob.ar (0343) 4071902/155440938

UE Bell Ville | efarwig@inti.gob.ar (0351)152352682

UE Santa Fe | piascik@inti.gob.ar (0342) 155251850

UE Reconquista | andream@inti.gob.ar (03482) 15612567

U Capilla del Monte | biagetti@inti.gob.ar (03548) 483037

NO©copyright Todos los materiales del Noticiero Tecnológico Región Centro son propiedad pública de libre reproducción.
Se agradece citar fuente