

## ***Compostaje Doméstico: Autogestión de los residuos orgánicos domiciliarios; una alternativa ecológica y sostenible.***

---

La generación de residuos se ha incrementado considerablemente en las últimas décadas, incluso por encima del desarrollo demográfico. Este problema está estrechamente relacionado con el modelo productivo y de consumo actual. Una inadecuada gestión de los residuos supone un derroche de energía y recursos insostenible; representando una gran amenaza para el medio ambiente. La jerarquía en la planificación de la gestión de residuos establece como prioridad la reducción en origen, como medida preventiva. Posteriormente prima el reciclaje, reutilización o valorización; dejando como última opción la eliminación en vertedero.

El primer paso para evitar la generación de basura es el consumo responsable; evitando envases innecesarios, rechazando productos de usar y tirar, decantándose por productos duraderos o con posibilidad de reciclaje y evitando materiales sintéticos elaborados con elementos extraños a la naturaleza. También hay que destacar la importancia de un uso racional de la energía y el agua que utilizamos en los domicilios. El segundo paso sería la reutilización de los materiales. Un residuo es algo que deja de ser útil, que resulta obsoleto o inservible. Pero no todo lo que tiramos a la basura resulta inservible, hay que ser consciente de las cosas que podemos valorizar en casa.

La materia orgánica supone alrededor del 40-50% del peso de los Residuos Sólidos Urbanos; generando a lo largo del año varios millones de toneladas de residuo. Mediante el Compostaje puede reciclarse esta fracción biodegradable en los domicilios imitando los procesos que ocurren en la naturaleza. Con ello contribuimos a disminuir la generación de residuos y por otro lado nos autoabastecemos con un producto de alto valor para la fertilidad de nuestros huertos y jardines: "El compost". La Mancomunidad de la Comarca de Pamplona viene impulsando desde 2006 el Compostaje Doméstico y Escolar; ampliando en 2009 esta alternativa a zonas comunitarias. Además forma parte de la Red Estatal de Entidades Locales por el Compostaje Doméstico y Comunitario desde 2008; en el cargo de vicepresidente.

Son numerosas las ventajas ambientales, económicas y sociales que se presentan con esta práctica de Compostaje Descentralizado: Se evita la gestión de miles de toneladas de restos orgánicos, las calles no se ensucian con la poda porque se recicla en el propio jardín, no se desbordan los contenedores de materia orgánica y resto, se reduce la contaminación ambiental al disminuir el transporte de recogida, se minimiza el impacto sobre el territorio que producen las grandes instalaciones de tratamiento de residuos. Además resulta cómodo no tener que tirar los restos orgánicos fuera de casa y se evita la compra de bolsas. Se simplifica la recogida selectiva de la cocina y la gestión del jardín. Finalmente se obtiene compost de calidad para el uso doméstico, ahorrando la compra de abonos químicos. Resulta muy gratificante en todos los sentidos.

***Los restos biodegradables del hogar; como restos de poda, hojas secas, deshechos de la cocina etc. se convierten en un recurso valioso para mejorar la calidad de los suelos y mantenerlos sanos a lo largo del tiempo.***

La agricultura está explotando los suelos, extrayendo las cosechas y obteniendo los máximos rendimientos de los cultivos. El cultivo de vegetales para el consumo no permite devolver a la tierra los detritos que va perdiendo. Además la utilización de fertilizantes inorgánicos que muestran a corto plazo su influencia en el rendimiento de las cosechas, desplaza la utilización de fertilizantes orgánicos. Por otro lado, los continuos laboreos que airean los suelos aumentan la velocidad de degradación de la materia orgánica existente. La falta de aportes orgánicos y la excesiva biodegradación del humus se traducen en la disminución del contenido en materia orgánica del suelo; marcando el comienzo de la degradación y la pérdida de fertilidad. Significa que no se está llevando a cabo un uso sostenible de éste.

Cuanto menor es el contenido de carbono orgánico en el suelo, menor capacidad de infiltración de agua tiene y por lo tanto está sometido a un mayor poder erosivo de las aguas de escorrentía. En condiciones de semiaridez este proceso de degradación puede dar lugar incluso a fenómenos de desertificación. Ante la situación actual, no cabe decir que la materia orgánica es un residuo; sino que es algo valioso y necesario para nuestros suelos. Con el reciclaje de los materiales biodegradables mediante el compostaje y su incorporación en el suelo cerramos el ciclo de la materia y permitimos que éste continúe fértil y productivo a lo largo del tiempo.

La aplicación de Compost en el suelo contribuye a formar una buena estructura que facilita el desarrollo radicular, mejora la infiltración del agua y reduce el riesgo de compactación, erosión o desplazamientos de tierras. Además, gracias a la liberación progresiva de nutrientes, los cultivos crecerán vigorosos obteniendo excelentes rendimientos productivos. Por otro lado, el contenido microbiológico del Compost confiere al suelo protección ante enfermedades y plagas, permitiendo desarrollar plantas sanas y vigorosas. El compost es el alimento perfecto para alimentar a la tierra en la que nacen y se desarrollan las plantas. Nos ayudará a mantener una tierra fértil, equilibrada, libre de enfermedades y parásitos, obteniendo plantas sanas, vigorosas, y productivas.