

AGRESB-2022-23 Biorresiduos línea B “Biorresiduos domésticos”

- **Bases y convocatoria**

Res. 5/06/2022 Conselleria Agricultura

https://dogv.gva.es/datos/2022/05/18/pdf/2022_4187.pdf

Beneficiario: Ayuntamiento de València

Inversión total: 74.052,00 €

Importe de la ayuda: 25.109,93 €

- **Descripción de la actuación**

El auto-compostaje es un proceso natural de descomposición in situ de la materia orgánica realizado por microorganismos, mediante el cual los restos vegetales del jardín, del huerto y de la cocina se convierten en compost (abono natural).

Los condicionantes básicos del proceso de autocompostaje son el oxígeno, el agua, la relación C/N –que esencialmente sería la relación entre material fresco y seco– y la temperatura. Así pues, mediante un compostador o una pila instalada en un espacio verde, ya sea público o privado, se pueden transformar los restos vegetales y los restos de la cocina en abono de una manera controlada, imitando el proceso de descomposición que se produce de manera natural en el bosque.

El auto-compostaje es un perfecto ejemplo de sostenibilidad porque permite gestionar correctamente la materia orgánica in situ, evitando el transporte del residuo y su gestión en vertedero o incineradora –si no se separa del resto de fracciones–, o en planta de compostaje. Por lo tanto, se ahorra en transporte y energía, y la materia orgánica pasa de considerarse un residuo a ser considerada un recurso, abono útil para el jardín y/o el huerto, cerrando así su ciclo natural.

El auto-compostaje implica una reducción de la cantidad de residuos sólidos urbanos a gestionar, lo que implica un aumento de la sostenibilidad con el medio ambiente y a su vez un ahorro en costes.

Existen varios tipos de sistemas, equipos e instalaciones de auto-compostaje: estáticos y dinámicos según la disposición de las partes y elementos que conforman el sistema o conjunto de partes:

En el caso de València, durante los últimos 3 años desde 2019-20-21 ya se han instalado con éxito 44 compostadoras comunitarias como las descritas a continuación, en 40 puntos de la ciudad, en centros educativos y huertos urbanos, con finalidad de formación y sensibilización.

Se ha optado por un compostador dinámico de 400 litros por dos razones:

- Es de fácil manejo, y necesita menos tiempo de atención de los usuarios
- El compost se obtiene en menor tiempo, de 1,5 meses a 3 meses, frente al estático que es de 6 a 8 meses

El compostador elegido ha sido testado y evaluado en entornos domésticos como casas pequeñas, bloques de edificios y guarderías. Los resultados han sido muy satisfactorios.

Es un sistema de compostaje a calor y giratorio, de uso sencillo y útil durante todo el año.

Fácil de utilizar. Se pueden compostar los restos de comida, incluidos restos de carne y pescado.

- **Localización**

El presente proyecto se va a desarrollar en la ciudad de València y en toda la extensión de la misma.

- **Modelo de compostador**

