



PROGRAMA

COMPOSTERAS

COMUNITARIAS

COMPOST



SECOS

:hojas de árboles, cartón y papel sin tintas, cáscaras de huevo. (bien secos, que cruja al aplastarlos)



HÚMEDOS:

Césped recién cortado, restos de poda, restos de frutas y verduras, yerba, café y té.



NO PONER:

plásticos, vidrios, huesos, lácteos, carnes, productos procesados, maderas o ramas muy gruesas, plantas enfermas.
Heces de animales domésticos como perros y gatos

Las composteras deben tener una humedad del 60% aproximadamente. Para eso es bueno mezclar en cantidades apropiadas secos y húmedos.



Es necesario voltear la pila y revisarla . Reconocer si necesita material seco o airearla cada dos días con el implemento de aireación o pala .
Un compost sano no desprende olor a podrido.

COMPOST

TÉCNICA PARA CONOCER LA HUMEDAD.



Tomar un puñado de material y apretarlo. Si al abrir la mano, el material mantiene su forma, e incluso se produce un pequeño goteo de agua entre los dedos, entonces la humedad es la adecuada (50-60 %).

Si el material está muy seco, entonces será necesario regarlo.



Y en caso de exceso de humedad, podemos agregar material seco o marrón como trozos de cartón, aserrín, viruta u hojas secas. Luego mezclamos bien toda la masa de residuos. Además, es necesario que la compostera cuente con un sistema para eliminar el exceso de líquidos. El volteo es recomendable para homogeneizar las condiciones de humedad

COMPOST

EL COMPOST TIENE MAL OLOR. ¿QUÉ HAGO?

Un proceso de compostaje bien hecho no debería desprender malos olores. Sino que el olor característico es de un bosque.

Si desprende mal olor debo agregar materia seca, para compensar la humedad y airear con la herramienta aireadora.

COMPOST

La tarea del gestor de la compostera es fundamental, será quien asista al vecino, le muestre el proceso y le enseñe a compostar.

Les dejamos algunas recomendaciones extras.

- Comprobar si se percibe algún olor indicativo de malas condiciones del proceso y/o presencia de insectos o vectores indeseados. Tomar medidas para resolverlas y si fueran graves o surgieran dudas, notificar para inspección
- Si se observarían roturas o las composteras fuerán vandalizadas, notificar para inspección
- Medir el nivel de llenado del módulo para determinar cuando cerrarlo y comenzar a trabajar con la siguiente compostera
- Cosechar el compost maduro una vez finalizado el proceso de compostaje
- Notificar las fechas de apertura, cerrado y cosecha de las composteras
- Tener una actitud proactiva para responder dudas e informar correctamente a las personas que se acercaran a consultar o necesitaran orientación sobre el uso de las composteras comunitarias.

Compostar es someter la materia orgánica (ramas, hojas, restos de comida...) a un proceso de transformación para obtener compost. El compost es el resultado de la descomposición natural de la materia orgánica realizada por microorganismos (bacterias, hongos...) y por pequeños organismos (como lombrices y escarabajos).

La transformación de materia orgánica a compost se puede llevar a cabo mediante un compostador, sin ningún tipo de mecanismo, motor, ni gasto de mantenimiento.

La basura diaria que se genera contiene un 33% de materia orgánica que puede ser reciclada y devuelta a la tierra en forma de compost para plantas y cultivos, contribuyendo a la reducción de los desechos que se llevan a los vertederos o plantas de valorización.

El compostaje reduce el volumen de la materia orgánica en un 80%, es decir, por cada 100 kg de materia orgánica introducida en el compostador, se obtienen entre 20-25 kg de compost.

COMPOST

El humus contribuye a la continuidad del ciclo de vida de las especies vegetales que, a su vez, alimentarán a las especies animales. Los desperdicios orgánicos no se tienen que

considerarlo como un residuo inútil, sino como un recurso muy valioso que transformado en compost, contribuye a la continuidad del ciclo de la materia. El compost tiene además, un valor añadido frente a los fertilizantes, y es que si bien ambos aportan los nutrientes necesarios a la tierra, sólo el compost mejora la estructura de la misma. La tarea del gestor de la compostera es fundamental, será quien asista al vecino, le muestre el proceso y le enseñe a compostar.

La naturaleza organiza su propio ciclo de vida. Por ejemplo, cuando en el bosque, en otoño, las hojas de los árboles caen al suelo, junto con trozos de ramas, excrementos de animales o hierbas, pasan a una fase de descomposición en la cual intervienen muchos elementos como son, el frío, el calor, el agua, el sol, las especies vivas... Dicha materia que queda sobre el suelo, es transformada en humus, dando lugar a una tierra de color oscuro con un característico olor a tierra de bosque.