

PREGUNTA (6)

Estoy molesto por los olores ofensivos.
¿Por qué se generan?

Cuando falte el oxígeno del contenido (o esté en condición anaeróbica), comienza la producción y se generan olores ofensivos.
Re mueva por lo menos una vez por día para que entre al aire y se mantenga el contenido de humedad de 40–60%

PREGUNTA (7)

Tengo problemas con los insectos dañinos como las moscas del Mediterráneo, la mosca soldado negra y los gusanos.
¿Cómo puedo prevenirlos?

Si las moscas del Mediterráneo y otros insectos depositan los huevos en los residuos orgánicos antes de que se pongan en el recipiente, el contenido quedará inevitablemente infestado por ellos.
Trate inmediatamente los residuos orgánicos después de cada comida sin dejarlos de atender.

PREGUNTA (8)

La superficie del contenido se cubre con pequeños insectos blancos.
¿A qué se debe?

Los pequeños insectos blancos pueden ser ácaros. En algunos casos el contenido queda infestado con ellos cuando la temperatura no se eleva y el proceso de descomposición es lento. En muchos casos, la situación puede mejorarse removiendo diariamente el contenido para la aireación.

PREGUNTA (9)

¿Puede utilizarse inmediatamente el compost producido?

En algunos casos, el compost semi-maduro daña las raíces de las plantas de las cosechas durante 2-3 semanas después de haberse mezclado con la tierra, debido al impacto del gas y del ácido orgánico generado por la actividad de los microorganismos fermentativos.

COMPOST TAKAKURA



PREGUNTAS y RESPUESTAS

Informes

Fuente: IGES

PREGUNTA (1)

¿Es posible el compost de residuos orgánicos de cualquier tipo?

En principio, es posible el compost de cualquier cosa que puedan comer las personas. Pueden descomponerse los huesos de pescado que algunas personas comen bien fritos, mientras que los huesos del pollo, de la vaca y del cerdo son demasiado duros para que se descomponga. Las cáscaras del huevo son ingredientes apropiados para el compost debido a que suministran calcio.

PREGUNTA (2)

¿Por qué se utilizan los cestos como recipiente de compost? ¿En su reemplazo, pueden utilizarse las cajas de cartón?

La sola caja de cartón puede utilizarse bien como recipiente del compost. Sin embargo, la caja se descompone gradualmente debido a que es también una sustancia orgánica. El cesto durará más. Si se usa una alfombra fina en el interior de la caja de cartón puede durar más.

PREGUNTA (3)

¿Pueden reutilizarse como recipiente para el compost los cubos de residuos sin orificios?

El recipiente del compost necesita que tenga orificios para la ventilación debido a que se utilizan los microorganismos fermentativos que respiran (llamados microorganismos aerobios) para el compost. Al colocarse las cajas de cartón o las alfombras en el interior del recipiente, ambos permiten que el aire pase fácilmente.

PREGUNTA (4)

¿Por qué es necesario removerlo diariamente?

Los residuos orgánicos se descomponen por la acción de los microorganismos fermentativos que requieren el oxígeno para su actividad. Por lo tanto, los microorganismos fermentativos (microorganismos aeróbios) necesitan que se les suministre el aire (oxígeno) removiéndolos para que siempre se mantengan activos.

PREGUNTA (5)

No se eleva la temperatura y no se descomponen los residuos orgánicos. ¿Por qué ocurre esto?

Existen varias causas posibles.

- Debido a que los microorganismos fermentativos respiran constantemente, es necesario que se remueva el contenido para la aireación, por lo menos una vez al día, indistintamente que se viertan o no residuos orgánicos.
- Si los residuos orgánicos contienen excesiva humedad, no se fermenta y la temperatura no se eleva. Escurra totalmente el contenido de agua de los residuos orgánicos antes del agregado.
- Las piezas de los residuos orgánicos pueden ser demasiado grandes. Triture finalmente y así se acelerará la descomposición.