

FICHA DE ACTIVIDAD



AGSCH

Rango etareo sugerido Transversal

Objetivo de la Actividad UNA BUENA TIERRA, EL HOGAR DE CHOYU

Identificar el sustrato como el medio en el cual se desarrollan las plantas.
Elaborar un sustrato para generar la primera siembra de Choyu.

Programa Planeta Sostenible / YUNGA Agricultura

Descripción ¿Cómo elaborar el abono orgánico?

Paso 1: Escoger el lugar donde se preparará el abono orgánico, el cual puede ser en un recipiente, hoyo cavado o en la superficie del suelo.

Paso 2: Reunir los materiales o ingredientes (desperdicios de comidas y vegetales, tierra negra, cal, rastrojos, entre otros).

Paso 3: Agregar los materiales en capas de forma intercalada colocando primero los restos vegetales, seguidos de restos de cocina y tierra negra, y luego se riega.

Paso 4: Repetir el proceso hasta alcanzar la altura deseada.

Paso 5: Tapar los materiales y dejar en reposo.

Paso 6: Mezclar los materiales cada tres días (Este paso aplica solo para abonera en la superficie del suelo)

Paso 7: Si la mezcla esta muy caliente, se agrega agua para regular la temperatura.

Paso 8: Utilizar el abono cuando presenta un olor agradable, color oscuro (parecido a la tierra) y los materiales no se pueden diferenciar ya que se han combinado.

PROPUESTA ACTIVIDAD PARA RETORNO SEGURO

FICHA DE ACTIVIDAD



Materiales

- Hojarasca: restos de hojas de plantas esta pueden ser frescas o secas.
- Restos de cocina: hortalizas y/o frutas.
- Rastrojos: son restos de plantas de cultivos anteriores estos también pueden ser incorporados al suelo o utilizados en la elaboración de abonos orgánicos.
- Aserrín de madera: utilizar la mayoría de maderas a excepción de las que poseen grandes porcentajes de acidez como los árboles de pino; ya que de lo contrario pueden volver los suelos ácidos.

Recomendaciones

El proceso de descomposición para su uso puede variar de acuerdo al tipo o tipos de materiales utilizados y a las condiciones de humedad, temperatura y aireación.

Beneficios del uso del abono orgánico:

- Se logra mejorar la fertilidad del suelo.
- Provee elementos nutritivos a los cultivos.
- Mejora la estructura, porosidad, retención de agua y aireación del suelo.

¿Cómo utilizar el abono orgánico?

- Incorporar superficialmente al suelo.
- Mezclar con la tierra, cuando se han hecho hoyos para la siembra de plantas.
- Colocar en círculos alrededor de las plantas.
- Incorporar en el suelo/ previo a la siembra.

Te invitamos a participar de esta actividad y si te gusta, te llama la atención, o te interesa saber de la agricultura, los cultivos de frutas, verduras, flores y mucho más, puedes comunicarte con nosotros al correo

planetasostenible@guiasyscoutschile.cl

Incribirte en el programa YUNGA Agricultura y así podrás obtener esta insignia internacional.

