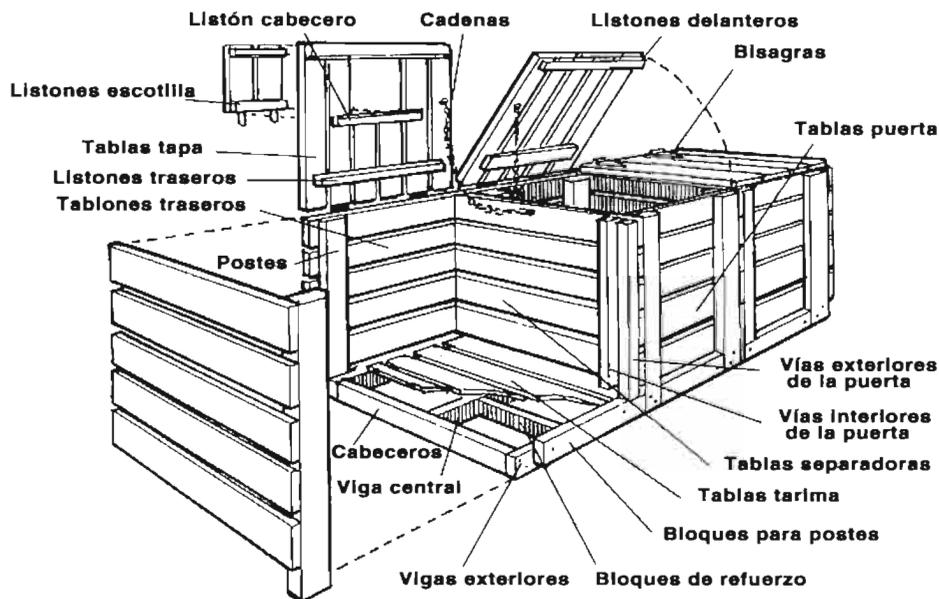


Construyendo un compostero de tres cajones



Herramientas necesarias

Taladro eléctrico
Sierra (circular o de mano)
Martillo
Alicates

Materiales: Lista de las piezas

Corta los tablones en las siguientes medidas. Utiliza pino sin tratar, pintado con pintura negra protectora. Mide y corta las piezas cuando las vayas ensamblando, para tener la seguridad de que se ajustan correctamente.

Para los cajones

Viga central.....: 1 pieza de 5 cm x 15 cm x 270 cm
Cabeceros: 2 pzs. de 5 cm x 15 cm x 75 cm
Viga exterior: 2 pzs. de 5 cm x 15 cm x 277,5 cm
Bloques de refuerzo: 2 pzs. de 5 cm x 15 cm x 36 cm
Tablas cortas
tarima: 4 pzs. de 2,5 cm x 15 cm x 82,5 cm
Postes: 8 pzs. de 5 cm x 15 cm x 104 cm
Tablas separadoras.: 24 pzs. de 2,5 cm x 15 cm x 90 cm
Vías interiores
de la puerta: 6 pzs. de 5 cm x 5 cm x 85 cm
Vías exteriores
de la puerta: 2 pzs. de 5 cm x 5 cm x 89 cm
Bloques postes: 1 pz. de 5 cm x 6 cm x 240 cm

Tablas tarima: 14 pzs. de 5 cm x 15 cm x 86,5 cm
Tablones traseros : 6 pzs. de 2,5 cm x 15 cm x 277,5 cm
Tablas puerta: 18 pzs. de 2,5 cm x 15 cm x 89 cm
Tablas puerta: 3 pzs. de 2,5 cm x 7,5 cm x 89 cm

Para las tapas

Tablas tapa.....: 18 pzs. de 2,5 cm x 15 cm x 92,5 cm
Listones delanteros : 3 pzs. 2,5 cm x 5 cm x 90 cm
Listones traseros.....: 3 pzs. de 2,5 cm x 5 cm x 85 cm
Listones escotilla ...: 2 pzs. de 2,5 cm x 5 cm x 28,5 cm
Listones cabeceros .: 2 pzs. de 2,5 cm x 5 cm x 55 cm

Ferretería

Para los cajones

22 tornillos (6 mm x 90 mm) con sus respectivas tuercas y arandelas
1 caja de clavos galvanizados de 70 mm
1 caja de clavos galvanizados de 35 mm

Para las tapas

6 bisagras (20 cm) para las tapas
2 bisagras (10 cm) para la escotilla
4 cadenas, cada una de 90 cm aproximadamente
8 hembrillas
4 ganchos
1 caja de tirafondos galvanizados #6 x 30 mm

Construcción de los cajones

1. La Base. Clava un cabecero a cada extremo de la viga central, utilizando clavos del 70mm. Clava las vigas exteriores, la de delante y la de detrás, a los extremos de los cabeceros. Clava los bloques de refuerzo entre las vigas. Localiza y clava las cuatro tablas cortas tarima a través de las vigas justo donde se van a poner las tablas separadoras, utilizando los clavos del 16 mm.

2. Separadores. Para cada uno de los cuatro separadores (dos exteriores y dos interiores), clava seis tablas separadoras a dos postes, separándolas de forma igual. Clava las vías interiores de la puerta a las tablas tarima a 2,5 cm de distancia de los postes. Clava las vías exteriores de la puerta a la par del extremo de los dos separadores interiores (Fig. 1). Coloca los separadores confeccionados: uno en cada extremo de la base y uno en cada lado del cajón interior o central; taladra y atornilla los postes a las vigas exteriores (Fig. 2).

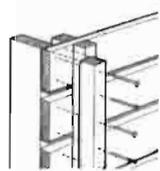


Fig. 1

extremo de la base y uno en cada lado del cajón interior o central; taladra y atornilla los postes a las vigas exteriores (Fig. 2).

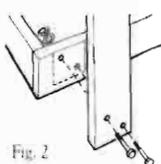


Fig. 2

3. Los bloques para postes. Corta la pieza de 5 x 15 x 240 cm en tres trozos, teniendo en cuenta que se ajusten entre los postes frontales y atorníllalas a ras del suelo (Fig. 3).

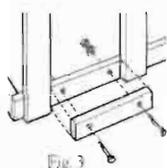


Fig. 3

4. Suelo o tarima. Coloca las tablas tarima sobre las vigas y clávalas. Habrá cinco para cada cajón que queda al extremo y cuatro para el central.

5. La parte trasera. Clava los tablones traseros cubriendo los postes traseros.

6. La parte delantera. Inserta las tablas puerta horizontalmente entre las vías.

Construcción de las tapas

1. Las tapas. Construye primero dos de las tres tapas. Utilizando el taladro y los tornillos galvanizados, ata seis tablas tapa a los listones frontales y traseros. Deja cerca de 1,25 cm entre las tablas (Fig. 4). Construye la tercera tapa de la misma forma, pero sin ponerle las dos tablas centrales.

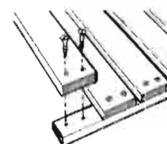


Fig. 4

2. La escotilla. Une los listones de la escotilla a las dos tablas centrales, un listón a 5 cm del final de las tablas y el otro a 45 cm del mismo final. Une el listón cabecero a los tablones a 50 cm del final, justo detrás del listón trasero de la escotilla. Corta entre el listón cabecero y el listón trasero de la escotilla para separar la escotilla (Fig. 5).

Une las tablas centrales con el listón cabecero a la tapa parcialmente construida. Une la escotilla a la tapa mediante las bisagras para la escotilla.

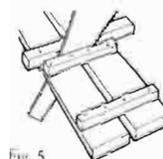


Fig. 5

3. Final. Une las tres tapas a los cajones mediante las bisagras de 20 cm, de forma que queden centradas sobre los mismos. Utiliza las hembrillas para enganchar una cadena a la parte inferior de la tapa para cada cajón exterior. Coloca las cadenas en el borde interior hacia la mitad de las tablas, en el lado cerca del separador central. Coloca las cadenas debajo de los dos lados de la tapa del cajón central y los ganchos en los extremos de las cadenas. Utiliza los alicates para atornillar las hembrillas a las tablas separadoras.

Nota:

Extraído del libro *Rodale Book of Composting* (1992). Rodale Press, Emmaus, Pennsylvania

Uso del compostero de tres cajones

El siguiente calendario semanal te ayudará a conseguir un uso óptimo de tu compostero de tres cajones. El calendario se puede repetir indefinidamente. Comprueba el grado de humedad cuando traspases el compost de cajón a cajón. Añade material seco si el contenido está empapado o agua si está demasiado seco. Para aumentar la actividad microbiana, mezcla algo de tierra o compost activo en el contenido del primer cajón cuando lo traspases al cajón central.

Primera semana: En el cajón central, pon una tradicional capa de montón de compost, incluyendo materiales de alto contenido en nitrógeno, como por ejemplo estiércol.

Esparce una capa base de hojas secas o paja en el primer cajón; echa dentro, más o menos cada día, desperdicios de la cocina o desechos del jardín.

Segunda y tercera semana: Quitá una pocas tablas puerta del cajón central y remueve el compost. Sigue añadiendo material al primer cajón.

Cuarta semana: Quitá todas las tablas puerta del cajón central y del último cajón y transfere el compost a este tercer cajón para acelerar el proceso de compostaje. Entonces, quita las tablas puerta del primer cajón y pasa el material al cajón central. Finalmente, esparce una nueva capa de material seco en el primer cajón.

Quinta semana: Comprueba el compost en el último cajón. Debe estar listo para usarlo en tu jardín.