

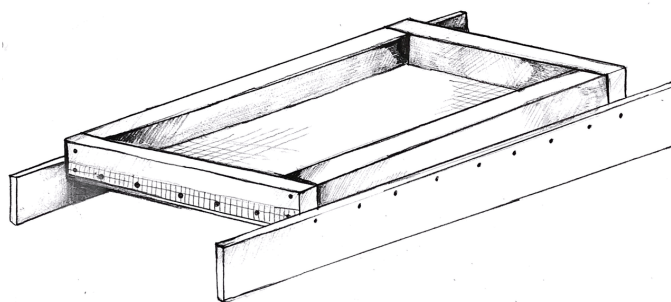


Tamiz de Abono

19.5" x 28.5"

Objetivo

Construir un tamiz para la aplicacion de abono



TIEMPO: 3 hrs. DIFICULTAD: Medium CATEGORIA: Carpinteria

TOOLS

Taladro, Brocas piloto (3/32")
 Puntas de tornillos para que coincidan con los tornillos
 Martillo
 Cuadrado combinado
 Abrazadera de 3", (2) abrazaderas de 6" (opcional), abrazaderas de esquina
 Papel de lija de grano 150 y bloque de lijado
 Tijeras de hojalatero
 Sierra de mano
 Caballetas y/o mesa
 Lapiz, guantes, gafas, botiquin de primeros auxilios

MATERIALES - HARDWARE

Madera de Pino Comun : Hardware:
 (1) pieza 1"x4"x 8' (14) piezas- 1" tornillos de Liston
 (1) pieza 2"x 4"x 8' (35) piezas - 1 5/8" tornillos de cubierta
 (1) pieza 1"x2"x (8) piezas- 3" tornillos de cubierta.
 Linseed oil + brush (optional) (1) piezas- 30" x 21 1/4" tela metálica
 Escogue entre 1/4" o 1/8" paño de hardware calibre

CORTE de TRABAJO de

Preparación

Marco:

- (2) piezas - 2"x4"x25 1/2"
- (2) piezas - 2"x4"x19 1/4"

Hardware Tela Soporte de Madera
 (2) piezas - 1" x2" x 25 1/2"
 (2) piezas - 1" x2" x 19 1/4"

- Handles: (1 5/8" screws)
- (2) pcs - 1"x4"x40"

Pantalla de tela metálica
 30 1/2" x 21 1/4" - cut nibs off

Trabajo de Preparación

Marco: Montar el marco, unir los 2"x4"x25 1/2" y las 2"x4"x19 1/4" piezas, con las piezas mas largas anidadas dentro de los mas cortos.

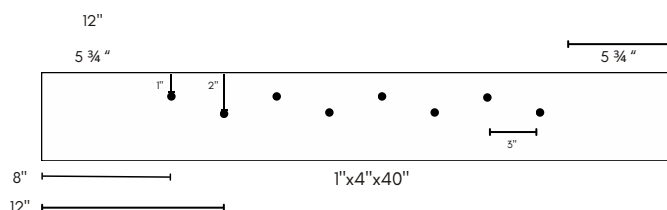
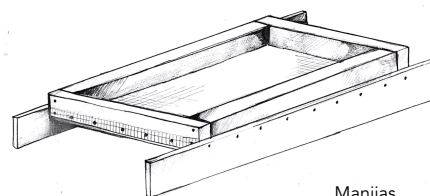
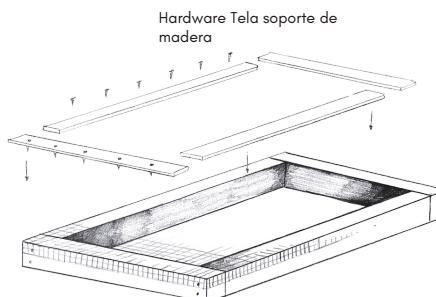
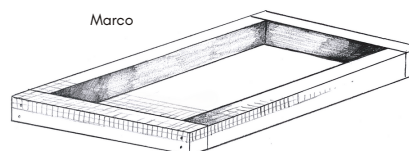
Pretaladre los agujeros en cada esquina para evitar partir la madera. Utilice los tornillos de platforms de 3" para asegurar las cuatro esquinas

Soporte de tela metálica: Corte la tela metálica al tamaño adecuado y colóquela sobre el marco de 2' x 4' dejando al menos media pulgada de saliente.

Coloque las piezas de soporte de madera de la tela metálica de 1' y 2' sobre la tela metálica. Sujete, taladre previamente y establezca 1 5/8" tornillos cada 5".

Tela Metálica: Corte la tela metálica a la medida, doblela sobre los lados del marco (dejando un margen de 1") haciendo cortes en las esquinas para que la tela quede plana. Utilice un martillo para que la tela quede al ras de la madera. Haga agujeros para los tornillos de listón a intervalo equidistantes en los lados cortos y luego taladre los tornillos de listón.

Manijas: Mide 2" desde la parte superior del marco de 2"x4" y coloque las tablas de 1"x4" aquí. Coloque las manijas a cada lado usando 1 5/8" tornillos en dos filas. Consulte la imagen a continuación para ver el patron del atornillado.



El tamiz cabe fácilmente sobre un contenedor de plástico de 27 galones o una carretilla

CONSEJOS DE CONSTRUCCION

- La tela metálica viene en diferentes tamaños. Las siguientes son sugerencias para la selección del tamaño de malla: 1/2"
 - 1/2" abono tamizado para aplicar en el lecho de un árbol
 - 1/4" para aplicar en una cama de jardín
 - 3/8" se puede utilizar para sembrar semillas;
 - 1/8" primo (el mejor!) para el inicio de semillas
- Use guantes al cortar la malla. Recortar las puntas de la tela metálica para que la tela no se engane en tu ropa ni te corte mientras tamizas.
- Compre tornillos para terraza diseñados para uso en exteriores, ya que son resistentes a la corrosión y durarán más. Se pueden hacer ajustes a las medidas para cambiar el tamaño del tamiz.

CONSEJOS PARA TAMIZAR

- Cómo usar el tamiz: use una paleta de jardín o una pala pequeña para amontonar unos cuantos centímetros de material sobre la malla y mueva la paleta hacia adelante y hacia atrás sin presionar demasiado para que el abono más fino pase a través de la malla. Este tamiz cabe fácilmente en un (27 gal.) recipiente de plástico para que el abono tamizado pueda cubrirse y guardarse para su uso posterior.

No llenes demasiado la rejilla con abono, ya que esto dificulta que pase a través del tamiz. ¡Esta actividad es divertida para 2 o 3 personas a la vez!

También puedes cribar sobre una carretilla.

- Utilice abono que esté "maduro". Por lo general, un dispositivo de abono de jardín tarda aproximadamente un año hasta que el nivel de descomposición madura y esté listo para tamizar.

- ¿Cuándo estará listo? El tamaño de las partículas del material debe ser relativamente fino; sin ingredientes reconocibles como hojas o restos de comida. Es posible que veas huesos y pieles de aguacate, pero si identificas una piel de naranja, ¡es una señal de que aún no está lista! Prueba de madurez del abono: tome una taza de abono y colóquela en una bolsa de plástico con cierre hermético durante 48 horas. Cuando abres la bolsita, si huele a amoníaco, entonces no está lista. Si huele a suelo de bosque, está listo para funcionar. Cuando esté listo para tamizar, seque el abono; extiéndalo de modo que quede 1/2" profundamente en una superficie plana protegida de la lluvia, una semana antes de tamizar. El abono húmedo obstruye la malla. Tamice lo que usará, pero si no va a usar el abono de inmediato, déjelo sin tamizar (con ingredientes de carbón que no tienen descompuesto) es más beneficioso ya que continuará obteniendo nutrientes del ciclo y se convertirá en una enmienda más rica para el suelo, hasta los 5 años de edad.

- Los trozos de madera y los trozos grandes que no pasan por el tamiz, llamados "overs", se pueden utilizar nuevamente en las etapas iniciales del compostaje. Lo mismo ocurre con las lombrices y los insectos; colóquelos nuevamente en el abono sin terminar.

- La contaminación (plástico, envoltorios, bandas elásticas, pegatinas de productos agrícolas, etc.) debe depositarse en un vertedero o reciclarse o reutilizarse.

APLICACIÓN DE COMPOST - REGLA PRÁCTICA

- Si tu tierra es utilizada para plantas de flores y hortalizas anuales y está en mal estado, es decir, es arenosa, de color gris y no se aglutina, aplica 1/4" de abono y colóquelo en el suelo en la primavera, luego en el verano y luego nuevamente en el otoño. Repita nuevamente los próximos años hasta lograr la labranza adecuada.

- Si su suelo se usa para cultivar vegetales anuales, tiene buena cantidad de materia orgánica y es "friable" añadir 1/8" de abono en primavera u otoño, ya sea colocándolo encima o introduciéndolo en el suelo. Las verduras extraen nutrientes y los niveles de nitrógeno deben reponerse anualmente.

- Camas perennes y arbóreas: aplique un 1/8" de abono sobre la superficie del suelo alrededor de la base de la planta. Puedes 1/4" ¡Abono tamizado o no es necesario tamizarlo en absoluto! Este es un "mantillo" de abono que ayuda a retener la humedad, proporciona nutrientes y mantiene las malas hierbas controladas.

CONSEJOS PARA LA REPARACIÓN DEL TAMIZ

- Este tamiz de madera puede durar hasta 10 años; almacenarlo dentro de un cobertizo prolonga la vida útil del tamiz. Si la tela metálica se deteriora, corte otro trozo de tela metálica para reemplazar la tela dañada y guíe nuevos orificios para tornillos.

- Cubrir el marco con aceite de linaza hervido mezclado con un toque de trementina (para diluir) anualmente extenderá la vida útil de su tamiz.