

Daphne Richards, County Extension Agent-Horticulture

Texas A&M AgriLife Extension Service, Travis County
1600-B Smith Rd, Austin, TX 78721 512-854-9600
<https://travis-cx.tamu.edu/horticulture>
travismg@ag.tamu.edu

Cajas de Crecimiento

Diseñado por
Don Freeman, Ron Miller y Lisa Anhaier

Se necesita:

1. 1 contenedor de plástico de 32 galones con tapa
2. 8 macetas de 1 galón
3. 2 pies de tubería PVC de 2 pulgadas
4. Cinta adhesivo fuerte (duct tape)
5. Trozo largo de alambre
6. Suelo de jardín mezclada con compostaje
7. 1 gran bolsa de basura de plástico
8. 6 gancho de ropa con muelle (opcional)

Coloque las 8 macetas dentro del contenedor grande, con los extremos abiertos hacia arriba.

Siguiente va trabajar en la tapa. La tapa se convierte en el fondo donde se sitúa el suelo del jardín y está apoyado por las 8 macetas de 1 galón. La tapa tiene que caber dentro del contenedor así que tendrás que cortar 1.5-2 pulgadas del borde. No se preocupe si los contornos no encajan perfectamente en el contenedor, porque tenemos la cinta adhesivo!

Ahora perforar los agujeros de ¼ pulgada en diámetro, alrededor de 2 pulgadas aparte de la tapa para el drenaje. Perfore 5 o 6 agujeros en la parte inferior 6 pulgadas del tubo de PVC. Con la tapa apoyada sobre las macetas, dibuja círculos de los agujeros de la esquina para atender en el vivero 2 esquina de potes. Corte a través de los agujeros. Este es el lugar donde la tierra se va a través de la tapa todo el camino hasta el fondo del contenedor. Corte otro agujero en la tapa suficientemente grande como para que pueda caber el tubo PVC para llenar el depósito de agua. Utilice la cinta adhesivo sobre los bordes de la tapa donde no coincide con el contenedor y sobre el borde del agujero para el PVC. Esto impide que el suelo de deslizamiento hacia abajo en el depósito por debajo.



Taladre los agujeros de drenaje lateral. Estos agujeros deberían ser perforado a través del lado del contenedor justo debajo de un nivel punto con la tapa cuando está en reposo sobre las macetas, que es de unos 6 pulgadas por encima de la parte inferior del contenedor. Estos agujeros son los que hacen parte riego este contenedor imposible sobre el agua. Simplemente vierta agua en el tubo de PVC y cuando sale agua de los agujeros de drenaje, el contenedor está lleno. También perforar un agujero a cada lado largo del contenedor por encima de la tapa y fijar un alambre de amarre en el centro del contenedor para evitar que el contenedor se sobresalga cuando este lleno. Coloque el tubo de PVC en su lugar.

Todo está listo para agregar el suelo. Coloque el contenedor en el lugar que se va a llamar casa porque una vez que el suelo se añadió sera pesado y es imposible mover. Empezar en las esquinas a rellenar los agujeros con las macetas debajo de ellos y empuje la tierra un poco. Está es la forma en que el agua es “mecha” para mantener el suelo, que es suspendido por encima del suelo húmedo. Agregar unas pulgadas del suelo (un poco a través de los agujeros pero no lo suficiente como para importar). Empuje un poco hacia abajo y después llenar el contenedor con el suelo. Regar el contenedor de agua, la parte superior para humedecer, no saturar el suelo (es la única vez que se agua desde la parte superior). Empuje otra vez. Extender 2 tazas de fertilizante seco (no es el tipo de disolución en el agua) en una raya angosta, alrededor de 3 pulgadas de ancho por debajo de la mitad del contenedor, a continuación, cubrir el fertilizante con el suelo. Utilizar un fertilizante como 15-5-10 o 13-13-13.

Cubrir la superficie con una bolsa de basura plástico negro para evitar que la lluvia vaya a lavar nutrientes y para reducir evaporación superficial. Empuje el borde de la tapa que fue cortada (o utilizar los ganchos de ropa); es para mantener la bolsa de plastic en su lugar.

Ahora corte los agujeros en el plastic para el tubo de PVC y de siembra de las plántulas en el contenedor. El número de plantas depende de su madurez y tamaño el espacio que necesitan.

Regar el contenedor llenando el depósito a través del tubo de PVC. Cuando las plantas son pequeñas puede regar una vez a la semana y cuando de 5 pies aproximadamente cada otro día dependiendo de las temperaturas y la cantidad de luz del sol que reciben. Solo asegúrese de que no hay agua en depósito.

Que sea portátil, colocarlo sobre ruedas, o se puede mantener en u patio o en un jardín de escuela. El uso continuo o rápido para las cosechas de plantas anuales y perennes.



El Texas A&M AgriLife Extensión Service provee igualdad de oportunidades en sus programas y empleo, a todas personas sin hacer distinción por motivos de raza, color, sexo, religión, origen nacional, discapacidad, edad, información genética, condición de veterano, orientación sexual o identidad de género.