

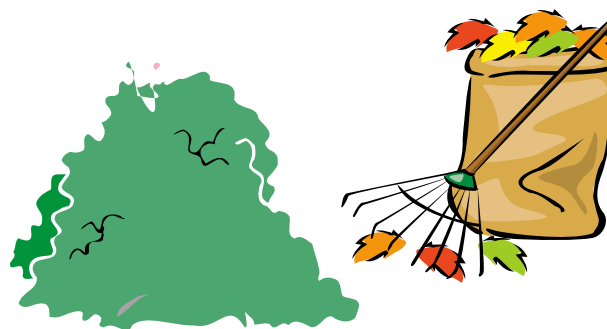
La construcción de camas elevadas



¿Para qué construir camas elevadas?

El cultivo de plantas es difícil si la tierra tarda mucho en secarse en la primavera o es difícil de labrar. Se pueden formar terrones y una superficie dura. Además, la tierra no absorbe bien el agua.

Una buena manera de mejorar la tierra es añadir materia orgánica y formar camas elevadas. De este modo se puede plantar más temprano en la primavera porque el suelo se drena y se calienta mejor. Cuando la lluvia empieza de nuevo en el otoño, las plantas se mantienen más sanas, y la cosecha dura más.




Se necesita mucha materia orgánica. Los recortes de césped y hojas sirven bien.

Use un material barato y fácil de obtener. Algunas opciones buenas son el aserrín, corteza molida, hojas, estiércol o ramas picadas. Si el material está descompuesto, tanto mejor. Los centros de jardinería venden mezclas especiales para plantar. Estas también son buenas, pero cuestan más.



Cómo construir las camas

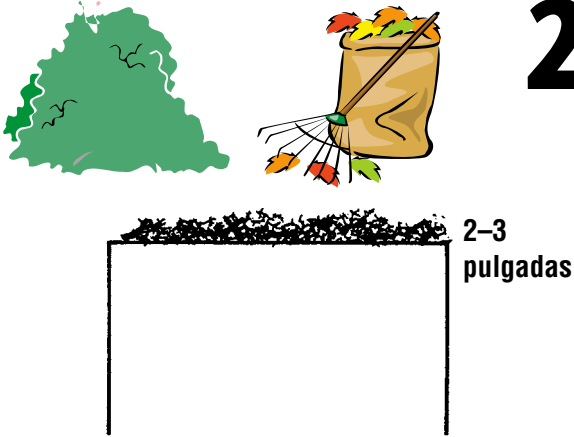
1



Labre la tierra.

Si el suelo está sólido, lábrelo con un rotocultivador si es posible. Espere hasta que la tierra se seque lo suficiente para permitir que un terrón se deshaga en la mano con poca presión. Si la labranza produce terrones grandes, la tierra está demasiado mojada.

2



Añada 2 o 3 pulgadas de materia orgánica.

Para 100 pies cuadrados, se necesita $\frac{2}{3}$ de una yarda cúbica. Para 1,000 pies cuadrados, se necesita 6 o 7 yardas cúbicas.

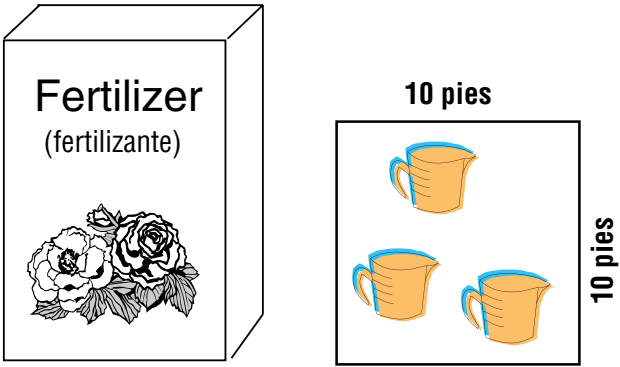
Añada fertilizante. Use de entre 1 a 2 libras (2 a 4 tazas) por cada 100 pies cuadrados.

Tanto las plantas como la materia orgánica en descomposición usan el nitrógeno. A menos que haya usado un producto descompuesto, una mezcla especial o estiércol, añada fertilizante. Desparrame uno de los siguientes productos de modo uniforme por la materia orgánica:

Producto	Cantidad*
Sulfato amónico (Ammonium sulfate)	2
Nitrato amónico (Ammonium nitrate)	1
Urea	1
Excremento de pollos	40-70

*Lo suficiente para 100 pies cuadrados y 2 pulgadas de materia orgánica.

3





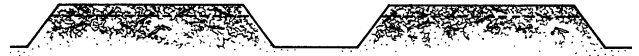
4



Labre la tierra para mezclarla con la materia orgánica.

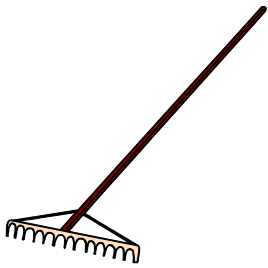
Labre la tierra a una profundidad de 6 pulgadas. Se puede usar una pala, pero un rotocultivador hace más fácil el trabajo y produce mejores resultados.

5



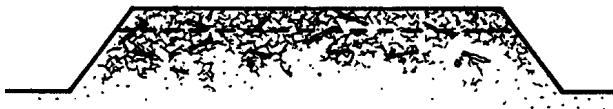
Forme camas y senderos.

Forme camas de 48 pulgadas de ancho, excavando la tierra entre las camas para formar senderos. Los senderos deben medir de entre 14 a 16 pulgadas de ancho. Añada la tierra excavada a las camas. Ahora, las camas contienen una mezcla de tierra y materia orgánica de más o menos 8 pulgadas de profundidad.



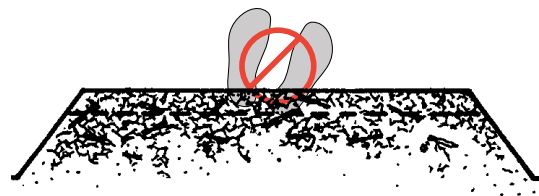
6

36 pulgadas



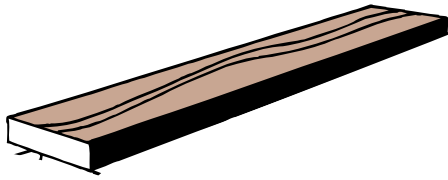
Nivele las camas.

Con un rastrillo, nivele las camas. Los lados formarán una inclinación natural, dejando una superficie de 36 pulgadas de ancho donde se puede plantar.



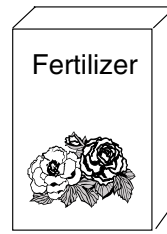
Camine sólo por los senderos.

Una vez preparadas las camas, no las pise. Camine sólo por los senderos. Cubra los senderos con aserrín o corteza para que no se forme lodo cuando llueva.



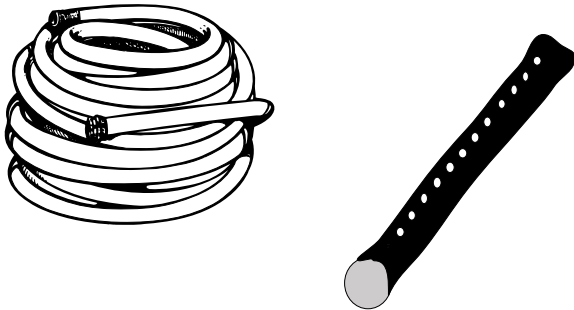
No es necesario rodear las camas con tablas.

Se puede rodear las camas con tablas o bloques de cemento si se desea. Sin embargo, esto no es necesario a menos que usted quiera camas de forma irregular o senderos más estrechos. Además de retener la tierra, estos materiales sirven de escondites para las babosas.



Añada más fertilizante para la siembra.

Antes de plantar en las camas elevadas, añada más fertilizante. El nitrógeno añadido antes sólo era suficiente para la descomposición de la materia orgánica. Las plantas necesitan más.



Las mangueras de goteo sirven bien en las camas elevadas.

La mezcla de tierra y materia orgánica en las camas elevadas se seca más rápidamente que la tierra arcillosa. Por otra parte, absorbe el agua mejor. Las mangueras de goteo o aspesores son buenas opciones para el riego. Si éstos se usan con baja presión de agua, riegan sólo las camas elevadas. Mantenga secos los senderos para que las malas hierbas no puedan crecer. Coloque algunas estacas en las esquinas de las camas para proteger las plantas de las mangueras.



Añada más materia orgánica cada año y mézclela con la tierra usando una horquilla o pala.

Con el tiempo, la materia orgánica se descompone y desaparece. Añada más cada año. En el verano, añada compost para suplir nutrientes. En el otoño, añada 2 pulgadas de hojas u otra materia orgánica.

Una vez construídas las camas, una leve labranza cada año con una pala o horquilla produce un buen semillero. Mientras vaya agregando más materia orgánica, la tierra se volverá cada vez mejor.