

“EL HUERTO OJO DE CERRADURA”

Los ojos de cerradura son huertos de secano que toman su nombre de la forma que adoptan en planta. Estos tipos de huertos se utilizan en zonas áridas de África (Uganda, Kenia, Burundi...), donde la lluvia es muy limitada, y no necesitan sistema de riego. Son utilizados por familias de escasos recursos para autoabastecerse de hortalizas, ya que la superficie de cultivo equivale a 6 m², y en



su construcción y mantenimiento participan todos los miembros de la comunidad. Se pueden construir con cualquier material que tengamos a nuestro alcance y que nos sirva para delimitar su estructura, respetando siempre unas dimensiones fijas (un círculo exterior y uno interior de 1,50 m y 0,45 m de radio, respectivamente), y usando fundamentalmente las manos.

Se adaptan a todo tipo de terrenos, incluso inertes como es el caso del cemento, incorporándole algunas adaptaciones para favorecer el drenaje. En el centro se sitúa un compostero, llamado canasta, en el que se vierten restos vegetales, e incluso agua gris del lavado de enseres y aseo personal. La descomposición de esta materia orgánica va suministrando humedad y nutrientes a los cultivos dispuestos en el sector circular que la rodean, necesitando de este modo escasos aportes de agua adicional, que suelen quedar cubiertos con las lluvias.



MATERIALES PARA EL MONTAJE DE UN OJO DE CERRADURA CON DOS OPCIONES DE CERRAMIENTO PERIMETRAL

- Papel de periódico (60-70 periódicos) y/o cartones (para cubrir 6 m²) sin grapas ni plásticos de un tamaño aproximado A2.
- 1,5 m³ de sustrato limoso (no arcilloso): compost, mezcla de estiércol maduro, etc.
- 80 kg de humus de lombriz.
- 6 m de malla de gallinero de luz pequeña y 1 m de altura.
- Dos alpacas de paja, una pala, dos espuelas, agua y latas de refresco vacías y arrugadas con la mano.

Opcionales para llenar la canasta

- Un cubo grande de restos vegetales (no cítricos, ni eucalipto u otros tóxicos).
- Una bolsa de cenizas de madera y un cubo de compost a medio hacer o estiércol.

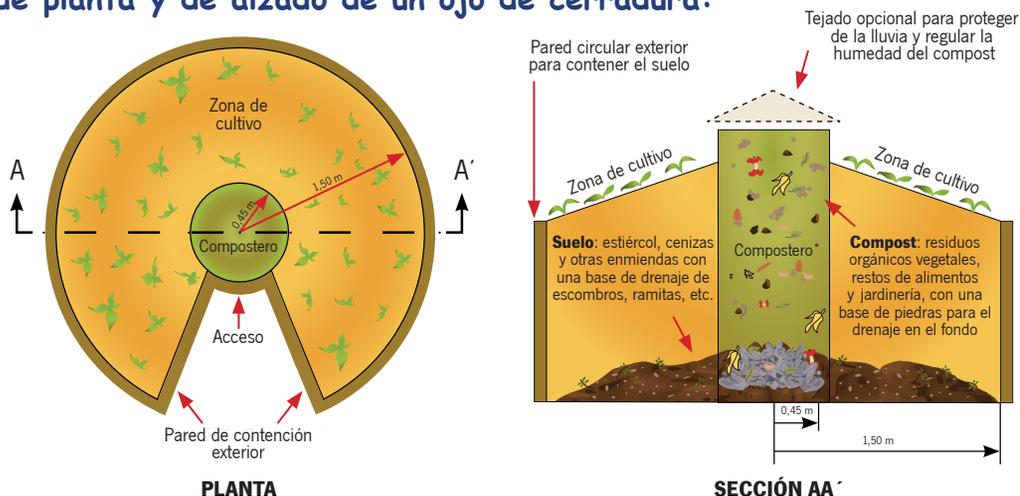
Si hacemos el perímetro con cañas (no apta para suelo de cemento):

- 50-55 cañas de 2 m de altura y 16-18 palos tutores de 1,50-1,80 cm de altura (6-8 completos y resto cortados por la mitad).
- 10 m de mallazo cortado a 0,50 m.

Si hacemos el perímetro con bloques o ladrillos (se puede usar en suelo de cemento):

- 40 bloques prefabricados (preferiblemente color crema o salmón) o 200 ladrillos (preferiblemente macizos de arcilla o similares).

Vista de planta y de alzado de un ojo de cerradura:



PASOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

- 1.** Marcar dos círculos concéntricos de 150 y 45 cm de radio y marcar el entrante del ojo de cerradura. En caso de hacerlo en tierra, albero, etc, podemos utilizar cuerdas y estacas. En caso de hacerlo en cemento u otra superficie muy dura, podemos dibujarlos con tiza o yeso.
- 2.** En caso de hacerlo en tierra, cavar y retirar la capa superficial formando un montículo central.
- 3.** Construir la canasta central con la malla de gallinero y llenarla de residuos orgánicos que se composten: fruta, verduras, cartón, papel, cáscaras de huevo, añadiendo un poco de ceniza de madera y de compost a medio hacer o estiércol. En caso de hacer el cerramiento con cañas, utilizar los tutores completos para la fijación de la malla de gallinero. En caso de hacerlo con bloques o ladrillos, utilizar los de la base del círculo central para ello.
- 4.** Construir la pared del bancal utilizando los materiales que dispongamos: bloques, piedras, troncos, ladrillos...
- 5.** Llenar el resto del bancal con capas de papel, cartón, paja y/o rastrojos, tierra y compost procurando mantener una inclinación en pendiente descendente desde la canasta central hasta el borde (seguir el método del huerto instantáneo). En caso de hacerlo sobre cemento, colocar después del cartón y el papel, una capa de latas de refrescos previamente arrugadas con la mano para facilitar el drenaje.
- 6.** Cubrir toda la superficie con rastrojos secos o paja para formar un acolchado de al menos 8 cm. Regar para asentar. Cubrir el sector de cultivo con paja o rastrojos secos evitará que la tierra quede desprotegida, emerjan demasiadas hierbas adventicias, se reseque ante la falta de lluvia o se erosione o encharque ante una lluvia copiosa.
- 7.** Hacer una cubierta o tejado para la compostera.
- 8.** ¡Ya podemos sembrar nuestras semillas o colocar nuestros plantones!

ALGUNAS FOTOS

