

NIVEL DE AGUA Y NUTRIENTES:

- 1 Mantenga suficiente agua con nutrientes en la base para que la bomba permanezca completamente sumergida siempre.

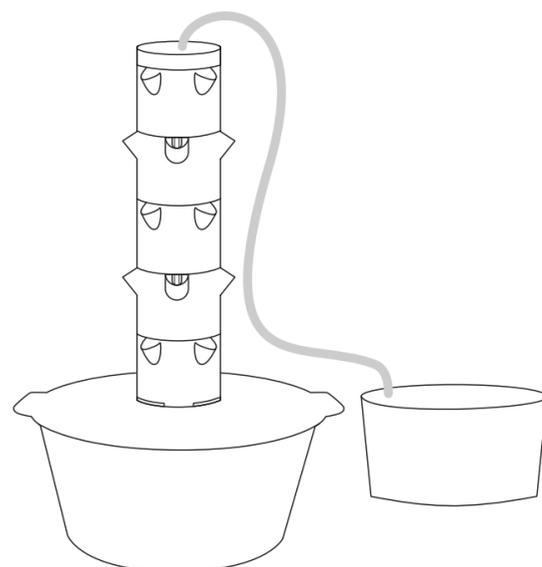
Es recomendable revisar el nivel del agua cada 2 semanas. Si baja las cantidades de agua, agua, añadir nuevamente a su nivel óptimo (80L)

- 2 Rellene la base mezclando 5ml de nutriente A y 5ml de nutriente B por litro de agua.
Ejemplo: Para 10L de agua se requiere de 50ml de nutriente A y 50ml de nutriente B.

VACIAR LA BASE, LIMPIAR LA TORRE Y VOLVER A LLENAR LA BASE:

I. VACIAR LA BASE

- 1 Desconecte la bomba del temporizador.
- 2 Retire la tapa y conecte una manguera al agujero del módulo superior de su GROWR.
- 3 Asegúrese de que la manguera de drenaje esté lejos de cualquier enchufe eléctrico y apuntando hacia un recipiente.
- 4 Conecte la bomba directo a un tomacorriente y apáguelo cuando el nivel de agua haya bajado hasta la base de la bomba.



II. LIMPIAR LA TORRE

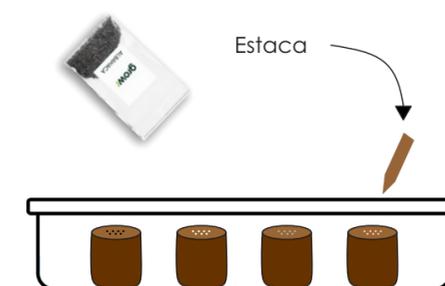
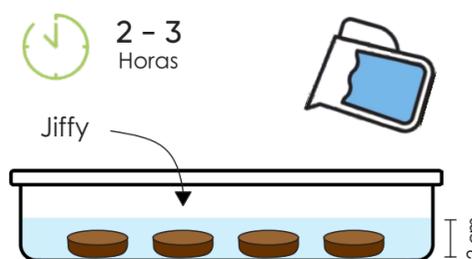
- 1 Desarme su torre:
 - a) Quita las tuercas de mariposa con las arandelas del módulo superior.
 - b) Retire cada módulo.
 - c) Saque las varillas con sus tuercas y arandelas.
 - d) Desconecte la manguera de la tapa y retire la bomba.
 - e) Limpiar la torre utilizando una esponja suave con detergente.
- 2 El módulo fijado a la tapa no lo desarme.
- 3 Vuelva a armar su GROWR. Llene nuevamente la base con 80L de agua fría y agregue 400ml de nutriente A y 400ml de nutriente B

* TIP: Es recomendable repetir este proceso cada 6 - 8 meses.

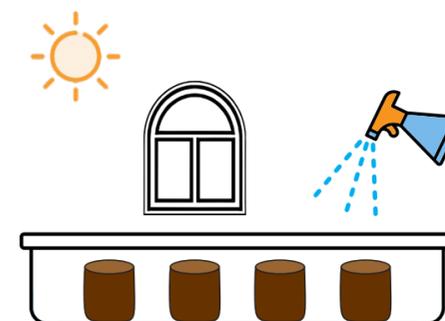
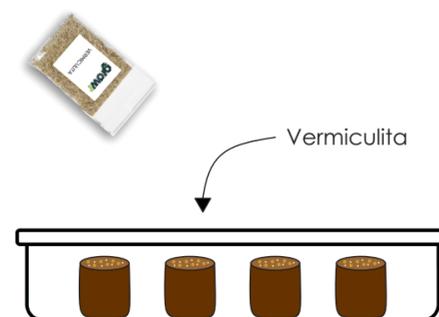
growr | GUÍA DE CULTIVO

Manual de siembra, trasplante y cultivo de Jiffys en tu torre GROWR

- 1 En la mañana coloque los 24 jiffys en la bandeja del set de germinación con 1.5 a 2.0 cm de agua. Deje hidratar 2 a 3 horas hasta que haya alcanzado su altura máxima de 4 cm de agua, retire los jiffys de la bandeja y presionarlos suavemente para quitar el exceso de agua y darles forma. Antes de sembrar las semillas, elimine el agua sobrante de la bandeja.
- 2 Coloque de 4 a 5 semillas de cada tipo de hortaliza que desee cultivar, haga un agujero (máximo 0.5 cm) en la parte superior de cada jiffy utilizando la estaca de madera incluida en el kit.



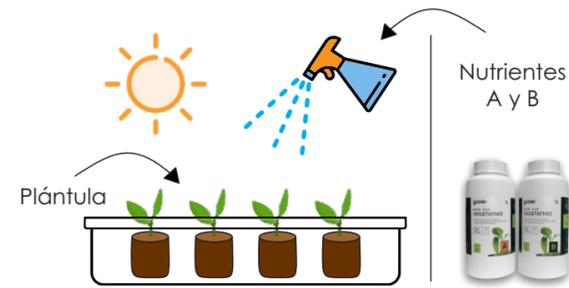
- 3 Tape el agujero con vermiculita. Asegúrese que la semilla quede en contacto directo con la vermiculita, para ello, se puede presionar ligeramente.
- 4 Coloque la bandeja en un lugar semi-sombreado afuera, donde haya clima cálido o dentro, cerca de una ventana. No cierre la bandeja completamente, deje 2 cm de espacio para la ventilación. En la tarde riegue con agua la cual debe de ajustarse a un pH de 6 (medir el pH, con el kit medidor de pH). El riego se recomienda realizar con un spray. Tres sprays pueden ser suficientes para mantener la humedad del sustrato. Las siguientes mañanas y tardes repetir el riego con el spray para que el jiffy se mantenga húmedo. En temperaturas más bajas (otoño e invierno) 1 spray en la mañana será suficiente.



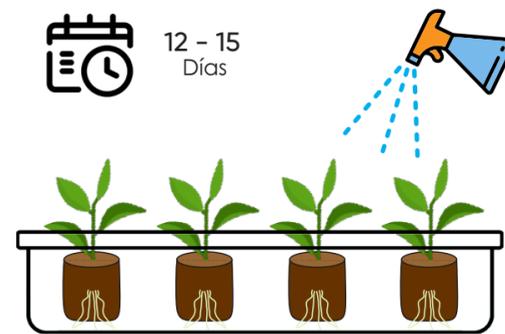
Tip: Para referencia de tiempos de germinación, revisar tabla en pag. 2

- 5 La germinación de las semillas pueden darse entre 4 a 15 días, dependiendo del tipo de semilla y condiciones climáticas (temperatura y humedad). Cuando aparezcan las primeras hojas, se recomienda iniciar con riegos de media concentración de los nutrientes A y B (2.5 ml por cada litro de 7 a 12 días) hasta el trasplante. Use la jeringa incluida en su kit de germinación

Tip: Separe los jiffys sin germinar y colóquelos en una bandeja o táper para que sigan con la germinación.

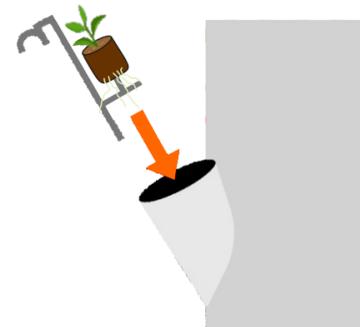


- 6 Realice el trasplante cuando las plántulas tengan 4 - 6 hojas o cuando alcancen una altura de 5 a 8 cm. Por ejemplo: Las plántulas de lechuga se trasplantan de 12 -15 días después de la siembra aproximadamente.



- 7 Para el trasplante coloque el clip en la parte inferior del jiffy e insértelo en su torre GROWR. (Como se muestra en la imagen) Las raíces de la planta en el jiffy deben quedar expuestas al chorro de agua con los nutrientes.

*Recomendación: Dejar 1 planta por jiffy



LLENA LA BASE CON AGUA Y NUTRIENTES:

- Colocar su Growr en un sitio plano horizontal. Añadir agua con nutrientes en la base. Su Growr tiene capacidad para 100L. Retire la tapa cuadrada de la base y, con ayuda de un balde de 10L. Llene la tina con 80L de agua fría.
Tip: Use un balde de 10L (8 baldes)
- Agregue la cantidad de nutrientes A y nutrientes B al depósito (5ml de solución por cada litro de agua). Por 80L de agua, agregue 400ml de nutrientes A y 400ml de nutrientes B. No use las manos, ya que la solución puede irritar la piel.
- Inserte el medidor de pH en el agua, durante 3 segundos, retíralo y espere 3 segundos más que el color haya cambiado totalmente. Compruebe el nivel de pH según la cartilla de colores incluida en el kit de germinación. El pH óptimo es de 5.5 a 6.5. De ser necesario un ajuste, agregue la solución correctora de pH (1ml x cada 1 litro de agua usando unas jarra medidora). Es decir, 80ml de pH- , si su base tiene 80L, esto reducirá su pH en un nivel.

Recomendación: Siga todas las instrucciones de seguridad que aparecen en la botella del reductor de pH. Evite el contacto con la piel. Repita este proceso hasta que alcance el nivel de pH recomendado.
- Su Growr incluye un timer (temporizador), el cual permite un riego óptimo para sus plantas. Enchufé el timer a un tomacorriente, su timer (temporizador) viene programado para riego de 15 minutos por cada hora.
- Enchufe la bomba (motor) al temporizador con el adaptador. Verifique que salga agua por la parte superior de su GROWR antes de colocar la tapa superior.

Tabla de germinación

Tipo de semilla	Días para germinación (aprox.)
Lechuga White Boston	4-7 días
Lechuga Waldman	4-7 días
Berro	4-7 días
Arúgula	4-7 días
Culantro	7-10 días
Menta	8-12 días
Espinaca	10-15 días
Albahaca Verde	10-15 días
Col Rizado Kale	10-15 días
Perejil	12-16 días