

# Instrucciones kit cultivo:

## Contenido del kit:

Tarro de semillas. Bolsa especial cultivo, clips. Instrucciones, guantes, gorro enfermera y mascarilla.

## Materiales recomendados:

Alcohol etílico, agua mineral 1.5 litros, agua oxigenada, gasas estériles(servilletas), esparadrapo, guantes, mascarilla, pulverizador de agua, termómetro.

## Condiciones de cultivo:

Temperatura: 23 a 25 °C. Humedad: 80 a 95% Ubicación: Zona ventilada sin corrientes de aire. Luz indirecta.

## Pasos previos para tener éxito:

- 1.- Buscar zona idónea para poner el kit. Debe ser un sitio ventilado, sin corrientes de aire, con una temperatura constante lo más cercana a los 24 grados. Iluminación tenue. Nunca sol directo.
- 2.- Zona donde manipular el kit, busca la zona con menos corriente, donde puedas cerrar puertas y ventanas (cocina, baño), manipula el kit sobre una superficie lisa.
- 3.- La limpieza, es una de las claves para tener éxito. **Antes de manipular el kit, ponte ropa limpia, mascarilla y guantes. Limpia la zona con alcohol. SIEMPRE**
- 4.- Limpia con agua y lejía el sitio donde ubicarás el kit.
- 5.- Vacía un poco la botella de agua mineral, añade 50 mililitros de agua oxigenada. Llena el pulverizador con el agua de la botella. Esta agua es la que utilizaremos para humedecer e hidratar el kit en todo el cultivo. Manténle debidamente cerrada y preserva de la luz.
- 6.- Es recomendable tener una caja con todo el material necesario para el cultivo ordenado y lo más aséptico posible.
- 7.- *Para un cultivo óptimo se recomienda usar un propagador (miniinvernadero) de plantas en vez de la bolsa de cultivo suministrada.*

## Inicio cultivo

- 1.- Preparamos todos los materiales necesarios. Nos colocamos el gorro, los guantes y la mascarilla.
- 2.- Humedecer gasa con alcohol, limpiar la parte superior de la bolsa de cultivo, por fuera y por dentro. Abrir la bolsa de cultivo.
- 3.- Sacar el kit de la caja de cartón. Reservar la caja. Quitar plástico de transporte del kit de cultivo. Quitar y guardar la tapa del kit.
- 4.- Limpiar con alcohol la parte exterior del kit.
- 5.- Introducir el kit en la bolsa de cultivo, agarrándolo por fuera de la bolsa, dejar caer despacio hasta el fondo de la bolsa. Estirar la bolsa. Nunca introducir las manos y los brazos dentro de la bolsa.
- 6.- Pulverizar agua en las paredes interiores de la bolsa, no encharcar el fondo de la bolsa.
- 7.- Doblar cuatro centímetros de la parte superior de la bolsa de cultivo. Colocar los clips.
- 8.- Colocar la bolsa de cultivo en su lugar definitivo.

## **Cultivo:**

- 1.- Controla la temperatura, recuerda ideal 24 grados.
- 2.- Los primeros días, comprobar que las paredes interiores de la bolsa estén humedecidas. En caso necesario abrir la bolsa y pulverizar. No debe de caer agua sobre el kit.
- 3.- A partir del 4 día, abrir la bolsa de cultivo una vez cada 24 horas para ventilar el kit. Comprobar humedad.
- 4.- No dejar que se acumule demasiada agua en el fondo de la bolsa. En caso necesario vaciar la bolsa sin sacar el kit.
- 5.- Cuando aparezcan los primordios (setas pequeñas), ventilar el kit cada 12 horas. Suelen tardar de 7 a 30 días dependiendo la cepa que sea.
- 6.- Una vez rompan el velo inferior al sobrero de las setas, sacar el kit de la bolsa y cosechar las setas.
- 7.- Para cosechar las setas, coja el pie de la seta y gire ligeramente de izquierdas a derechas. Luego corte la parte de micelio que se ha desprendido con las setas y estas estarán listas. Se recomienda su secado inmediato.
- 8.- Limpiar la tapa del kit, con alcohol, secar. Pulverizar agua abundante sobre el kit, hasta que veas subir el nivel de agua dentro del kit, unos 4 centímetros. Poner la tapa al kit. Pulverizar agua dentro de la bolsa, para limpiarla. Vaciar el agua de la bolsa. Meter el kit dentro de la bolsa. Cerrar la bolsa y esperar dos horas para que se hidrate. Transcurridas las dos horas, vuelva a sacar el kit de la bolsa, quite la tapa y vacíe el agua. Vuelva a poner la tapa y meta el kit en la bolsa.
- 9.- Después de cinco días con la tapa puesta, sacar el kit de la bolsa y quitar la tapa. Vuelva a meter el kit en la bolsa y humedezca las paredes interiores de la misma.
- 10.- Ventilar y controlar la humedad cada 24 horas y hasta que vuelvan a crecer las setas (5 a 20 días).
- 11.- Cuando veas los primordios, ventila el kit cada 12 horas.
- 12.- **Si los primordios aparecieran por los costados del kit, deberás de proceder de la manera siguiente:**

- Saca el kit de la bolsa. Ten preparada la tapa limpia con alcohol. Saca el bloque de micelio dándole la vuelta sobre la parte exterior de la tapa. Coloca la tapa sobre el táper vacío, el bloque de micelio queda encima del táper. Introduce con cuidado el kit en la bolsa, controla la humedad y cierra la bolsa con sus clips. Una vez cosechadas las setas volveremos a introducir el bloque de micelio dentro del táper.

Puedes repetir esta operación una vez más para obtener una tercera cosecha. Entre el 60 /80% de la producción la suele dar en la primera cosecha.

Para saber si un kit está sano, no debe presentar ningún color extraño. Si se viera con tonos verdes, amarillos, rosas o negros desechar el kit completo, son contaminaciones. Debe de oler bien.

**Uso de manta térmica: Colocar la sonda del termómetro por debajo del kit, en la parte exterior. Al utilizar invernadero o monotub, la sonda de temperatura la pegaremos por fuera, justo debajo del kit.**

---

*Nota: Uso exclusivo para mayores de 18 años. Este kit de semillas es exclusivamente para el estudio micológico, Etnobotánico o uso ornamental.*