

# IBERIAN

## MYCOLOGY

### INSTRUCCIONES PARA GROWKIT DE PANAEOLUS CYANESCENS (COPELANDIA)

Gracias por adquirir el único Grow Kit in vitro del mercado, que contiene una de las cepas de Copelandia cyanescens más potentes del mundo.

Te traemos en exclusiva esta fabulosa cepa directamente desde Estados Unidos.

Contenido del Kit

- Kit 100% micelio de *Panaeolus cyanescens*.
- Sustrato de cobertura.
- Bolsa de cultivo.

Ten en cuenta que esta variedad es mucho más delicada que *Psilocybe cubensis*. Por eso, es fundamental mantener un nivel de higiene más alto para no arruinar el cultivo, así como asegurar una mayor humedad.

### PREPARACIÓN PARA LA FRUCTIFICACIÓN

Higiene:

- Asegúrate de trabajar en un entorno limpio. Lava y desinfecta tus manos, las superficies cercanas y cualquier herramienta que vayas a utilizar. Puedes usar alcohol sanitario.
- Utiliza alcohol y una servilleta para limpiar el exterior del envase, incluida la tapa.

Limpieza de herramientas necesarias:

- Cuchara: Antes de manipular el sustrato de cobertura, desinfecta la cuchara con alcohol de 70° o más, para prevenir contaminaciones.
- Manos: Lava y desinfecta tus manos antes de manipular cualquier material del kit.

Distribución del sustrato:

1. Preparación: Colócate en una mesa limpia, abre el kit y guarda la tapa. Usa una cuchara desinfectada para manipular el sustrato de cobertura.
2. Cobertura: Vierte todo el sustrato de la bolsa sobre el micelio, cubriendo uniformemente toda la superficie. Compacta ligeramente, pero sin presionar demasiado, para permitir una buena circulación de aire y humedad.
3. Hidratación: Una vez que el sustrato esté distribuido, pulveriza suavemente con agua mineral embotellada.

Preparación de la bolsa:

1. En la bolsa de cultivo, añade aproximadamente 2 cm de agua del grifo, junto con un chorro de agua oxigenada.
2. Introduce el kit dentro de la bolsa, pero sin la tapa (consévala para ventilar, como se explicará más adelante).
3. Cierra la bolsa dejando aproximadamente 2-3 cm de la cremallera abierta para permitir algo de ventilación.

# IBERIAN

## MYCOLOGY

### CONDICIONES ÓPTIMAS PARA LA FRUCTIFICACIÓN

#### Control ambiental

- **Temperatura:** Mantén una temperatura constante entre 25-28°C. Usa un termómetro para controlar las condiciones.
- **Humedad:** Asegura una humedad relativa alta, del 90-100%. Para mantener esta humedad, recuerda que aunque has añadido agua en el fondo de la bolsa, también deberás ajustar la humedad rociando ligeramente las paredes internas de la bolsa. Hazlo 1-3 veces al día, dependiendo del clima. Evita mojar directamente el sustrato o el micelio.
- **Intercambio de Aire Fresco (FAE):** Abre y ventila ligeramente la bolsa cada día con la tapa del propio kit para permitir el intercambio de aire fresco. Esto es importante para evitar la acumulación de CO2, que puede impedir la formación de primordios. Una vez veas las primeras setas, comienza a ventilar dos veces al día.

#### Monitoreo regular

- **Revisión diaria:** Inspecciona el kit todos los días para asegurarte de que la temperatura y la humedad se mantienen dentro de los rangos óptimos. Ajusta las condiciones según sea necesario, rociando 1-3 veces al día según el clima.
- **Control de humedad:** Si el sustrato de cobertura parece secarse, vuelve a humedecerlo ligeramente con el rociador.

### DESARROLLO DE LOS HONGOS

#### 1. Formación de primordios

- **Tiempo de espera:** Los primeros primordios deberían aparecer entre 5 a 10 días después de ajustar las condiciones para la fructificación.
- **Cuidados:** Mantén alta la humedad y un buen intercambio de aire para favorecer la maduración de los primordios y asegurar que se formen bien las setas.

#### 2. Maduración y cosecha

- **Indicadores de cosecha:** Las setas estarán listas para cosechar cuando dejen de crecer o cuando comiencen a soltar esporas, lo que manchará las setas que hay justo debajo. También puedes cosecharlas si ves que oscurecen un poco más de lo normal, lo que indica que están madurando demasiado.
- **Técnica de cosecha:** Para cosechar, arranca suavemente las setas desde la base del tallo hasta que se rompa limpiamente.

# IBERIAN

## MYCOLOGY

### **SEGUNDA COSECHA:** Reactivación del sustrato

- Después de la primera cosecha, humedece nuevamente la capa de cobertura (superficie) pulverizando agua muy fina, pero sin empaparlo. Nunca hidrates el Kits sumergiendolo en agua, ni lo introduzcas en el frigorífico.
- Asegúrate de mantener una alta humedad ambiental rociando 1-3 veces al día (dependiendo de si tu clima es seco o húmedo). Evita rociar directamente los nuevos primordios u hongos en desarrollo.
- Este kit puede fructificar de manera continua hasta que se contamina. Solo asegúrate de brindarle los cuidados necesarios, y la naturaleza se encargará del resto.

### **CONSIDERACIONES FINALES: Importancia de la potencia**

*Panaeolus cyanescens* es aproximadamente cinco veces más potente que *Psilocybe cubensis*.  
No subestimes su poder.