



ANLEITUNG FÜR PANAEOLUS CYANESCENS GROWKIT (COPELANDIA)

Vielen Dank für den Kauf des einzigen In-vitro-Growkits auf dem Markt, das eine der stärksten *Copelandia cyanescens*-Sorten der Welt enthält. Wir bringen euch diese fabelhafte Sorte exklusiv direkt aus den Vereinigten Staaten.

Inhalt des Kits

- 100 % *Panaeolus cyanescens* Myzel-Kit.
- Deckschicht ("Casing Layer") für das Substrat
- Grow-Tüte.

Bedenke, dass diese Sorte viel empfindlicher ist als *Psilocybe Cubensis*. Daher ist es wichtig, ein höheres Maß an Hygiene einzuhalten und für eine höhere Luftfeuchtigkeit zu sorgen, um eine erfolgreiche Ernte zu garantieren.

VORBEREITUNG FÜR DIE FRUCHTUNG

Hygiene:

- Stelle sicher, dass du in einer sauberen Umgebung arbeitest. Wasche und desinfiziere deine Hände, alle Oberflächen in der Umgebung und alle Werkzeuge, die du verwenden wirst. Du kannst Reinigungsalkohol verwenden.
- Reinige die Außenseite des Behälters, einschließlich des Deckels, mit einem mit Alkohol getränktem Tuch oder mit einer Serviette.

Reinigung der notwendigen Werkzeuge:

- Löffel: Bevor du die Deckschicht aufträgst, desinfiziere den Löffel mit 70 % Alkohol, um eine Kontamination zu verhindern.
- Hände: Wasche und desinfiziere deine Hände, bevor du irgendwelche Materialien im Kit anfässt.

Substratverteilung:

1. Vorbereitung: Arbeite an einem sauberen Tisch, öffne das Set und lege den Deckel zur Seite. Verwende einen desinfizierten Löffel für die folgenden Schritte.
2. Abdecken: Gieße die gesamte Mischung (unsere Deckschicht) aus dem Beutel gleichmäßig über das Myzel-Kit, sodass die gesamte Oberfläche gleichmäßig bedeckt ist. Leicht verdichten, aber nicht zu stark drücken, um eine gute Luft- und Feuchtigkeitssirkulation zu ermöglichen.
3. Hydratation: Sobald das Substrat verteilt ist, besprühe es vorsichtig mit stillem Mineralwasser aus der Flasche.

Vorbereitung der Grow-Tüte:

1. Gebe etwa 2 cm Leitungswasser zusammen mit einem Spritzer Wasserstoffperoxid in die Grow-Tüte.
2. Lege das Kit in den Beutel, jedoch ohne Deckel (bewahre ihn zur Belüftung auf, siehe die Erklärung weiter unten).
3. Schließe die Tüte und lasse den Reißverschluss etwa 2-3 cm offen, um eine gewisse Belüftung zu ermöglichen.

OPTIMALE BEDINGUNGEN FÜR DIE FRUCHTUNG

Kontrolle der Umgebungsparameter

- Temperatur: Halte eine konstante Temperatur zwischen 21 und 26 °C ein. Verwende ein Thermometer, um die Bedingungen zu überwachen.
- Luftfeuchtigkeit: Sorge für eine hohe relative Luftfeuchtigkeit von 90-100 %. Um diese

Luftfeuchtigkeit aufrechtzuerhalten müssen die Innenwände des Beutels leicht besprüht werden. Je nach Wetterlage, 1-3 Mal am Tag durchführen. Vermeide eine direkte Benetzung des Substrats oder Myzels, um das Risiko einer Kontamination zu verringern.

- Frischluftaustausch (FAE): Öffne den Beutel täglich und Sorge für einen Luftaustausch, indem du mit dem Deckel des Kits vorsichtig frische Luft zufächelst. Dies ist wichtig, um die Ansammlung von CO₂ zu vermeiden, was die Bildung von Primordien verhindern kann. Sobald du die ersten Pilze siehst, Sorge zweimal täglich für einen Frischluftaustausch.

Regelmäßige Überwachung

- Tägliche Kontrolle: Überprüfe das Kit jeden Tag, um sicherzustellen, dass Temperatur und Luftfeuchtigkeit im optimalen Bereich bleiben. Passe die Bedingungen nach Bedarf an und sprühe je nach Wetterlage ein- bis dreimal täglich.
- Feuchtigkeitskontrolle: Wenn die Deckschicht auszutrocknen scheint, befeuchte sie erneut leicht mit der Sprühflasche.

ENTWICKLUNG DER PILZE

Bildung von Primordien

- Wartezeit: Die ersten Primordien sollten 5 bis 10 Tage nach Einstellen der Fruchtungsbedingungen erscheinen.
- Pflege: Sorge für eine hohe Luftfeuchtigkeit und einen guten Luftaustausch, um die Reifung der Primordien zu fördern und eine gute Fruchtkörperbildung zu gewährleisten.

Reifung und Ernte

- Ernteindikatoren: Pilze sind zur Ernte bereit, wenn sie aufhören zu wachsen oder wenn sie beginnen, Sporen freizusetzen, die die Pilze direkt darunter verfärben. Du kannst sie auch ernten, wenn du feststellst, dass sie etwas dunkler als normal werden, was darauf hindeutet, dass sie überreif werden.
- Erntetechnik: Zum Ernten drehe die Pilze vorsichtig an der Basis des Stiels, bis dieser sauber abbricht.

ZWEITE ERNTE: Reaktivierung des Substrats

- Befeuchte nach der ersten Ernte die Deckschicht (Oberfläche) erneut durch Aufsprühen von sehr feinem Wassernebel, jedoch ohne diese zu sehr einzuweichen. Befeuchte die Kits niemals mit Wasser, indem du sie in Wasser tauchst, und stelle sie auch nicht in den Kühlschrank.
- Sorge für eine hohe Luftfeuchtigkeit, indem du ein- bis dreimal täglich besprühst (abhängig davon, ob dein Klima trocken oder feucht ist). Vermeide es, neue Primordien direkt zu besprühen oder Fruchtkörper, die gerade wachsen.
- Dieses Kit kann kontinuierlich fruchten, bis es kontaminiert wird. Geben ihm einfach die nötige Pflege, den Rest erledigt die Natur.

ABSCHLIESSENDE ÜBERLEGUNGEN: Bedeutung der Stärke

Panaeolus cyanescens ist etwa fünfmal wirksamer als *Psilocybe Cubensis*.

Unterschätze daher nicht seine Potenz und fange lieber klein an bei der Dosierung.