

Was brauchst du, um ein Pilz-Kit zu züchten?

- Ein Thermohygrometer: Es hilft dir, die Luftfeuchtigkeit und Temperatur zu kontrollieren, denn sie sollte bei 90% und zwischen 22-28 °C liegen.
- Elektrisches Zimmergewächshaus (optional): Damit kannst du die Temperatur konstant halten, denn du kannst sie nach Belieben einstellen. Wenn du kein elektrisches Zimmergewächshaus verwendest, kannst du auch eine Heizmatte oder einen Aquarienheizer benutzen.
- Bei diesem Grow Kit wird kein Behälter mitgeliefert indem du das Substrat aufstellen kannst. Du benötigst also ein Gewächshaus, wasserdichten Plastikbeutel oder ähnliches, um das Zauberpilz-Grow-Kit zu starten.

Wie züchte ich Magic Mushrooms mit diesem Grow-Kit?

Vorbereitungen und wichtige Hinweise

- Beim Umgang mit den Magic Mushrooms Kits ist es wichtig, sehr sauber zu arbeiten und eine möglicher Verschmutzung mit Bakterien und Pilzen zu vermeiden.
- Trage Handschuhe, um das Kit nicht zu verunreinigen oder wasche dir zumindest die Hände, wenn du es anfässt.
- Wenn du das Grow Kit (also den Kuchen/Cake/Masse) aus dem Plastik-Behälter nimmst, achte darauf, dass das darin eventuell enthaltene Wasser und Kondenswasser nicht in die Anbaufläche gelangt und eine mögliche Infektion verursacht.
- Das Vermiculit des Cakes / Kuchen sollte immer nach oben gerichtet sein.
- Der Bereich, in dem du das Grow Kit aufstellst, sollte sehr hell sein, aber kein direktes Sonnenlicht haben.
- Nutze immer nur stilles Mineralwasser ohne Kohlensäure aus der Flasche, kein Leitungswasser.

Anbau des Magic Mushrooms Kits

- Bereite das Zimmergewächshaus, den Beutel oder die Fläche vor die du nutzen möchtest. Lege zwei Gläser mit ausreichend Abstand in das Zimmergewächshaus, so dass der Deckel des Grow Kits auf ihnen liegen kann. So entsteht eine Fläche, auf der der Kuchen/Cake und später die Pilze nicht mit dem Wasser in Berührung kommen, das wir später in die Schale des Zimmergewächshauses / den Plastikbeutel geben werden.
- Öffne die Plastikbox und nimm den Kuchen / Cake vorsichtig heraus, indem du die geöffnete Plastikbox **umgedreht, mit der geöffneten Seite** nach unten auf den Deckel, eine saubere Fläche oder deinen Handfläche legst. Der Kuchen / Cake löst sich dann aus der Plastikbox. Anschließend drehst du den Kuchen / Cake wieder so herum, dass die Vermiculit-Seite (die Körnchen im Kuchen / Cake) nach oben zeigt und legst ihn so auf den Deckel der Plastikbox. Im Grunde so, als würdest du einen Kuchen aus der Form stützen und hin wieder richtig herum hinstellen, um die Glasur darauf zu verteilen.
- Gieße jetzt Wasser in die Schale / den Bereich unter dem Deckel, der jetzt auf den beiden Gläsern stehen sollte. Halte den Wasserstand immer zwischen 2 und 3 Finger hoch, damit permanent eine ausreichende Luftfeuchtigkeit gewährleistet ist.
- Die Wassertemperatur muss zwischen 24 und 30 °C liegen, so dass die Lufttemperatur zwischen 22 und 28 °C liegt. Um die Temperatur zu halten, hilft dir eine Heizmatte, ein

Aquarienheizer oder ein elektrisches Zimmergewächshaus. Eine konstante Zimmertemperatur von 22 Grad Celsius kann auch ausreichen, führt aber nicht immer zu optimalen Ergebnissen.

- Sprühe mit frisch geöffnetem stillem Mineralwasser (ohne Kohlensäure) und einem sehr sauberen Zerstäuber ein paar Mal auf alle Seiten des Growkits: Das aktiviert das Myzel und bringt es schneller zum Vorschein. **SPRÜHE DANACH NICHT MEHR.**
- Nimm den Deckel des Gewächshauses oder des Anzucht-Beutels jeden Tag ab, um die Luft zu erneuern und eine größere Produktion und Dicke des Myzels zu erreichen: Gehe dabei vorsichtig vor, denn das Wasser wird sich als Kondensat auf dem Inneren des Deckels niederschlagen und du solltest vermeiden, dass dieses Wasser direkt auf das Grow Kit fällt.
- Nach 15 Tagen werden die ersten Pilze erscheinen. Wenn nichts erscheint, bedeutet das, dass es ein Problem gibt.
- **Der Kuchen / Cake muss nicht wie bei vielen anderen Magic Mushroom Grow Kits vorher eingeweicht werden, sondern ist wie oben beschrieben gebrauchsfertig, nachdem er aufgebaut und besprüht wurde.**

Ernte

- wenn du bereits ein anderes Grow Kit nutzt achte darauf, das neue Growkit nicht mit den Sporen zu kontaminieren. Bei der Ernte solltest immer Handschuhe tragen, die Pilze mit zwei Fingern festhalten und sie drehen, um sie nach und nach zu entfernen, ohne sie zu beschädigen.
- Die Pilze können auch mit einer sehr sauberen und desinfizierten Schere abgeschnitten werden.

Trocknen

- Lege die frischen Zauberpilze an einem dunklen und gut belüfteten Ort für mehrere Tage auf eine Unterlage. So überprüfst du, ob sie getrocknet sind: Biege am Stiel, wenn er bricht, ist er richtig getrocknet.

Nach der ersten Ernte - weitere Flushs

Für einen zweiten, dritten und vierten Flush (Durchgang) verfare wie folgt:

- Lege den geernteten Kuchen zurück in die gesäuberte Plastikbox.
- Säubere das Gewächshaus / den Beutel, inklusive des mit Wasser gefüllten Behälters, der unter dem Kuchen stand.
- Mische ein Glas (ca. 200 ml) stilles Mineralwasser mit maximal **zwei Tropfen** (nicht mehr!) 3%igem Wasserstoffperoxid und gieße diese Mischung in die Plastikbox in der sich der Kuchen befindet.
- Stelle den Kuchen in den Kühlschrank und lass ihn ca. 30 Minuten „ziehen“. Anschließend kippst du das überschüssige Wasser ab. Nimm den Kuchen wieder wie oben beschrieben aus der Plastikbox und baue ihn erneut auf.
- Das Myzel ist nun erneut aktiviert und startklar für einen weiteren Durchgang.

Konservierung

- Kurzfristig: Ein luftdichter Beutel an einem kühlen, trockenen Ort ist ausreichend.
- Für lange Zeit: Vakuumverpackung für maximal ein Jahr.

Wie lange produzieren die Kits Zauberpilze?

- Unter guten Bedingungen wachsen die Pilze 3 Monate lang, aber in immer kleineren Mengen.

Woran erkenne ich, ob mein Mushroom Grow Kit infiziert ist?

- Im Substrat bilden sich Grüntöne, die sich stark von dem normalen weißlichen Myzel unterscheiden.
- Pilze, die auf einem kontaminierten Substrat wachsen, sind sehr gefährlich und daran zu erkennen, dass der Kopf eine dunklere Färbung hat, deshalb solltest du ihn sofort entsorgen.
- Schneide die infizierte Oberfläche und einen Teil der gesunden Oberfläche mit einem sterilisierten Messer ab, um eine Ausbreitung der Infektion zu vermeiden.