

Champignon Zucht in einer Pilz Box mit Wurmhumus als Dünger

Leckere Pilze mit wenig Aufwand selber wachsen lassen.

Da ich frische Champignons liebe und schon öfter selber Pilze in sogenannten Pilz Boxen gezogen habe, wollte ich einmal ausprobieren ob Wurmhumus die Ernte steigern kann. Um sicherzugehen dass ich später alles nachvollziehen kann, habe ich diesen kleinen Artikel geschrieben. Um selber viele Pilze zu züchten, braucht man nur eine Pilz Box und etwas Wurmhumus (Bezugsquellen unten).



Ich habe die Pilz Box bei Hawlik (<http://www.pilzshop.de/>) gekauft und als sie 2 Tage später ankam habe ich Sie gleich ausgepackt.

Eine Pilz Box besteht immer aus einer Schicht Myzel (<http://de.wikipedia.org/wiki/Pilze>) und einer Tüte Erde. Die Erde wird über das Myzel verteilt und etwas angefeuchtet.

Dann wird die Plastikfolie locker um die Pilz Box geschlagen um die Feuchtigkeit zu gewähren und die Kiste wird in einen kühlen Raum (8-14°C) gestellt. Nach 2 Wochen (in denen man darauf achten sollte, dass die Erde nicht austrocknet) stellt man die Pilz Box an einen etwas wärmeren Ort (15-20°C) und wartet auf die erste Ernte.



Nach etwa 10 Tagen brechen die ersten weißen Champignons durch die Erdschicht, die man dann ernten kann, sobald sich die Unterseite geöffnet hat.

So weit so gut, diesmal wollte ich dies etwas abändern indem ich die Hälfte der Erde mit 10% Wurmhumus anreichte, um zu sehen ob ich so mehr Pilze pro Box ernten kann.

Wurmhumus ist besonders reich an aktiven Mikroorganismen, von denen gesagt wird, dass Sie eine Symbiose mit den Wurzeln eingehen und diese stärken und es erleichtern Nährstoffe aufzunehmen. Das müsste bei Pilzen ja besonders gut klappen dachte ich mir.

Ich hatte bereits frischen Wurmhumus von www.Wurmwelten.de/shop bestellt.

Dann habe ich frischen Wurmhumus von Wurmwelten.de genommen und genügend Wurmhumus abgewogen,

um 10% hinzuzufügen. Die Erde wog 1540 Gramm. Die Hälfte von 1540 g ist 770g. 10% von 770 sind 77g.

Die eine Hälfte der Erde (ohne Wurmhumus) ging nach links, die andere Hälfte ging rechts auf das Myzel.





Nachdem ich die Erde mit einer Sprühflasche noch etwas angefeuchtet hatte, wurde die Plastikfolie locker zugeschlagen und es ging in den Keller bei 11 °C. Das Warten begann...

In den folgenden 2 Wochen schaute ich immer mal wieder nach und achte darauf, dass es nicht zu trocken wurde. Als die 2 Wochen vorbei waren habe ich die Box ins Büro, bei 18°C, gestellt. Und das Warten ging weiter. Bei der höheren Temperatur muss man trotz Plastikfolie alle paar Tage einmal reinschauen.



Und was passierte? Erst mal gar nichts und dann kam nur ein Pilz! Dazu war der noch auf der falschen Seite (sprich auf der ohne Wurmhumus). Ich war enttäuscht, hatte ich doch aus Erfahrung mit großen Mengen von sehr leckeren Pilzen gerechnet. Weil es in der Vergangenheit so gut klappte und weil der eine Pilz wirklich gut schmeckte, übte ich mich aber noch in Geduld.

Ein Glück, denn das lohnte sich! Ein paar Tage später brach ein ganzer Wald aus Pilzen durch die Erdschicht auf der Wurmhumus Seite! Ich konnte es kaum erwarten, bis sich die Unterseite der Pilze öffnete, um sie zu ernten und zu probieren. Tatsächlich schmeckten sie vorzüglich!

Ich warte gerade auf die 2. Ernte und bin gespannt, ob sich dieser Unterschied dort auch noch einmal zeigen wird. Leider habe ich es versäumt, die Champignons zu wiegen. Aber das werde ich beim nächsten Mal nachholen.



Ich weiß schon, was Ihr sagen werdet: Jeder Dünger, egal welcher Art, wird das Pilz Wachstum verbessern. Das heißt nicht, dass der bio-organische Wurmhumus die beste Möglichkeit ist.

Vielleicht habt Ihr auch recht, deswegen habe ich bereits eine neue Pilz Box bestellt um den Versuch mit Wurmhumus und einem anderen Dünger zu wiederholen.

Wenn Ihr wissen wollt wie der Versuch ausgeht, tragt Euch für unseren kostenlosen email Newsletter ein: <http://www.wurmwelten.de/newsletter> In diesem monatlichen Newsletter geht es um den Einsatz von Kompostwürmern zur geruchslosen Kompostierung und Wurmhumus als bio-organischer Dünger.

Ich hoffe Ihr habt viel Erfolg beim Nachmachen! Bei Fragen stehe ich im Wurmwelten Forum (www.wurmwelten.de/forum) zur Verfügung!

Entspanntes Gärtnern wünscht Euch Euer,

Jasper

Dieser Artikel entstand mit freundlicher Unterstützung von:



Wurmwelten.de
Kompostwürmer, Wurmfarmen & Wurmhumus
Domäne 1
D-37574 Einbeck
Telefon: 069/1 73206360
Fax: 069/ 1 73206369
@: Wurmshop@Wurmwelten.de
Web: <http://www.Wurmwelten.de>



Hawlik Euro-Pilzbrut GmbH
Inselkammerstr. 5
82008 Unterhaching
kostenlose Tel. 0800 74 59 746