

mush mush - Uprawa na sterylizowanej słomie

by mush mush

Przygotowanie substratu
Kolonizacja substratu
Przykrywanie substratu
Owocnikowanie

Przygotowanie substratu

Substrat do uprawy *Panaeolus cyanescens* i *Panaeolus tropicalis* przygotowujemy w następujący sposób:

Składniki:

1. Suszony krowi placek
2. Wermikulit (w Polsce agroperlit lub perlit)
3. Namoczona słoma (moczone 12 godzin w wodzie)

Na cztery standardowe torby zarodniowe przeznaczamy:

- 1/2 kg suchej słomy
- 4 litry suszonego łajna
- 3 litry wermikulitu/perlitu
- 3-4 litry wody



Łajno i wermikulit mieszamy na sucho.



Dodajemy wodę i całość mieszamy. (Upewnij się, że mieszanka nie jest zbyt mokra, zbierająca się woda często przyczynia się do rozwoju bakterii, co prowadzi w późniejszym czasie do infekcji.)



Mieszanka wygląda mniej więcej tak:



Dodajemy namoczoną słomę...



i dokładnie wszystko mieszamy.



I to wszystko (wygląda nieźle;-)



Substrat rozdzielamy na cztery żaroodporne torby żarodniowe (z łąką filtrującą).



Zaginamy brzegi toreb i umieszczamy je w szybkowarze. Na wierzch toreb kładziemy pokrywkę, aby folia nie zatkala wylotu pary z szybkowaru.



Po sterylizacji (2 pełne godziny!) torby muszą ostygnąć.



Do zaszczepienia substratu w torbach wykorzystamy grzybnię *Panaeolus cyanescens* wyhodowaną na ziarnie żyta.



Otwieramy torby (dotykaj tylko zewnętrznych stron!) i do każdej wysypujemy 300ml żyta z grzybnią.



Na koniec uszczelniamy torby poprzez zgrzanie górnej krawędzi.

Wstrząsamy torbami w celu wymieszania substratu z dodaną grzybnią.

[spis treści](#)

Kolonizacja

Grzybnia zaczyna kolonizację substratu. W zależności od temperatury i częstotliwości mieszania, substrat będzie w pełni skolonizowany w ciągu 5-10 dni.



Torba z substratem po trzech dniach (zwróć uwagę na białą grzybnię).



Po kilku dniach i regularnym wstrząsaniu substrat jest w pełni skolonizowany.



Zbliżenie.

[spis treści](#)

PSILOSOPHY.info

Przykrywanie substratu



Plastikowy pojemnik czyszcimy alkoholem (zwróć uwagę na zatkaane watą/gazą otwory).



Odcinamy nożyczkami krawędź torby.



W pełni skolonizowany substrat wkładamy do pojemnika.



W jeden pojemnik wchodzi dwie torby.



Wyrównujemy substrat ręką (załóż rękawiczki!)



Na wierzch wsypujemy cienką warstwę (1-1,5 cm) wysterylizowanej ziemi.



Ręką wyrównujemy powierzchnię.



Pojemnik przykrywamy folią w celu ochrony przed zanieczyszczeniami i utratą wilgoci.



Widok z boku.



Umieszczamy pojemniki w ciepłym miejscu, i czekamy na kolonizację warstwy przykrywającej substrat.

Po 5 lub 6 dniach grzybnia pokaże się na wierzchu tej warstwy.

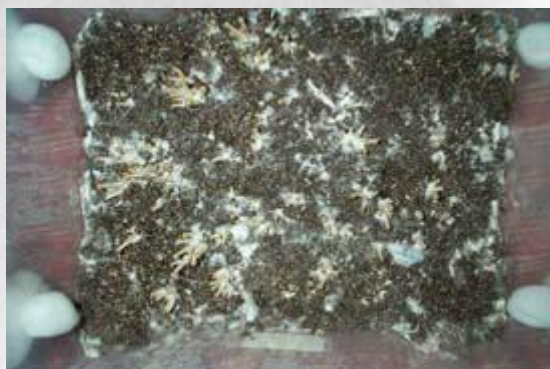


Na wierzch pojemnika kładziemy drugi pojemnik (do góry dnem) aby stworzyć coś w rodzaju "mini szklarni".

Zwróć uwagę, że otwory w górnym pojemniku są zakryte siatką.

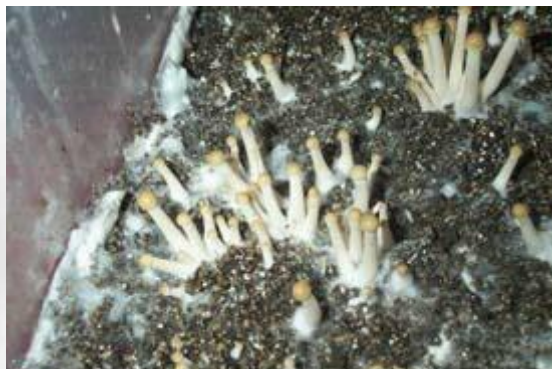
[spis treści](#)

Owocnikowanie



Po kilku dniach pokażą się pierwsze grzyby.

Przykrywająca ziemia musi być cały czas wilgotna (skorzystaj z ręcznego spryskiwacza).



Zbliżenie.



Grzyby dojrzeją w ciągu kilku dni.



W pełni dojrzałe i gotowe do zbioru!

tłumaczenie: **cjuchu**