

mush mush - nadworna uprawa drewnolubych

by *mush mush*

Ogólny zarys

Zaszczepiacz przygotowany jest na sterylizowanych wiórach drzewnych. Na wiosnę skolonizowane wióry wykorzystuje się do zaszczepienia większej ilości (nie sterylizowanych) wiórów znajdujących się w nadwornych grządkach. Grządki przykryte są plastikiem i regularnie nawadniane. Jesienią plastik jest zdejmowany a nawadnianie zwiększane. Późną jesienią lub z początkiem zimy grządki zaowocnikują.

Przygotowanie zaszczepiacza zbożowego

Przygotowanie zaszczepiacza opisane jest w innym poradniku i nie będzie tu powtarzane.



Kultura grzybni hodowana jest na agarze



i przenoszona do wysterylizowanego zboża.

Uprawa grzybni na wysterylizowanych wiórach drzewnych

Przygotowanie substratu wiórowego

Mimo iż niektórzy do bezpośredniego zaszczepienia nadwornych grządek wykorzystują skolonizowane zboże nie jest to sposób preferowany. Zboże przyciąga wszelkiego rodzaju robaki i gryzonie. Zboże jest również bardziej podatne na zakażenia niż właściwie przygotowany zaszczepiacz drzewny.

Wióry z których korzystamy zrobione są z buku (*Fagus sylvatica*) i są sprzedawane jako wyściółka dla zwierząt. Mniejsze wykorzystujemy do przygotowania zaszczepiacza a większe jako substrat na grządki. Wióry moczone są przez 48 godzin w wodzie. Nie czekaj dłużej gdyż na drewnie może się zacząć rozwijać grzyb. Następnie wióry są odcedzane.



Wióry bukowe



Upewnij się że wyleciała wszystka woda

By przyspieszyć wzrost grzybni namoczone wióry można wzbogacić czymś takim jak płatki owsiane lub gotowane nasiona trawy. Około pół kubka na torbę.



Torby napełnione wzbogaconymi wiórami



Torby zamknięte, gotowe do sterylizacji

Torby umieszczane są w szybkowarze a na ich wierzchu położona jest kratka uniemożliwiająca im zablokowanie zaworu szybkowaru.



Cztery takie torby mieszczą się w tym szybkowarze



Kratka na wierzchu jest bardzo ważna

Następnie torby są sterylizowane przez 3 godziny w temperaturze 121°C i pozostawiane do ostygnięcia w przewiewnym miejscu.



Sterylizuj przez pełne 3 godziny, nie przytnij rogów



Torby stygnące w kabinie nadmuchowej

Zaszczepianie wiórowego substratu

Ostudzone torby umieszczane są w kabinie nadmuchowej. Torby są otwierane tak by nie dotknąć ich wnętrza i wrzucane jest skolonizowane zboże.



otwieranie torby



... i wrzucanie zaszczepiacza.

Teraz torba jest zgrzewana przy pomocy zgrzewarki elektrycznej, a zgrzew sprawdzany. Jeśli torba przepuszcza na zgrzewie, zgrzewana jest ponownie.



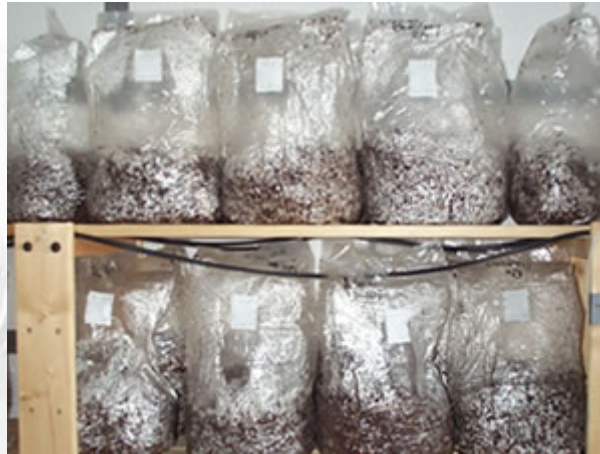
zgrzewanie torby



sprawdzanie zgrzewu

Na torbie napisana zostaje odmiana i data. Torbą wstrząsamy w celu rozprowadzenia zaszczepiacza.

Torby inkubują 3-4 tygodnie w temperaturze 20°C po czym są gotowe do użycia.



Przygotowanie grządki

Na grządkę wybraliśmy zacienione miejsce otoczone krzakami. Najpierw Cowboy Luuk wykopał płytki dół.



Cowboy Luuk kopiący dół

Wióry te same, które wykorzystano do zaszczepiacza ale trochę grubsze (większe cząstki). Wióry włożono do toreb do których nalano wody. W ten sposób wióry moczone przez 24 godziny.



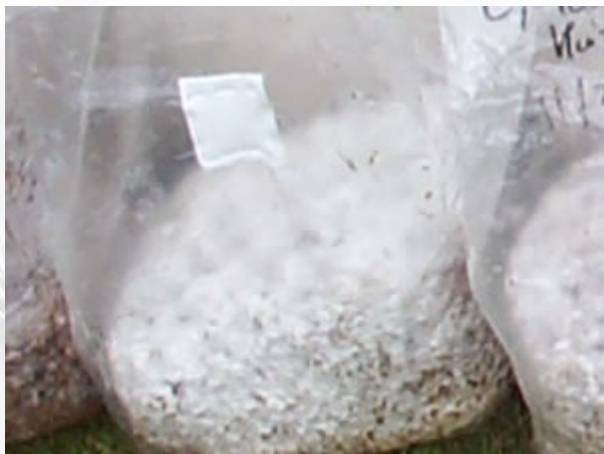
zgrzewanie torby



sprawdzanie zgrzewu

Dół wypełniony jest odsączonymi wiórami i wmieszany zostaje zaszczepiacz. Proporcja 1:20 powinna

wystarczyć choć jeśli dostępny jest zaszczeplacz preferowana jest większa ilość.



Skolonizowany zaszczeplacz wiórowy



Cowboy Luuk wmieszowuje zaszczeplacz

Teraz grządka otrzymuje ostatnie nawadnianie i w celu ochrony przed odwodnieniem zostaje przykryta kawałkiem plastiku.



grządka pozostaje przykryta do września

Utrzymanie

Jakoś raz w tygodniu powinieneś sprawdzić czy grządka jest wilgotna a w razie potrzeby ją nawodnić.



Grzybnia jest wyraźnie widoczna na wiórach



Zbliżenie

Po nawodnieniu przykryj z powrotem plastikiem. Prawdopodobnie będą pod nim biegały wszelkiego rodzaju owady ale się nimi nie przejmuj. We wrześniu plastik jest zdejmowany a grządka regularnie nawadniana tak by uniknąć wyschnięcia.



Takowe będą pod plastikiem

Grzyby !

Gdy temperatury są odpowiednie dla uprawianego gatunku grządka zacznie owocnikować. Nie nawadniaj grzybów dopóki naprawdę nie są suche. Mieszkanie w pobliżu grządek pomaga, nie tak jak my, o dwie godziny drogi. Zazwyczaj wyrasta jeden lub dwa rzuty. Na wiosnę następnego roku do grządek można dodać świeżych wiórów celem dalszego owocnikowania.



Psilocybe subaerigunosa



Psilocybe subaerigunosa

tłumaczenie: **cjuchu**