



ASSOCIATION des PRODUCTEURS
de CEPES et CHAMPIGNONS
de Gironde
(A.P.C.C.G.)



1

ELEVAGE DE SHII-TAKE SUR BUCHES

Une expérience simple à réaliser pour l'élevage de champignons

Le choix du bois

- Du bois dur pour le shii-take (chêne ou autres ...)
- Du bois tendre pour le pleurote (peuplier ou autres..)

Le support :

- Il faut prendre des bûches de diamètre variant de 15 à 30 cm. Plus les bûches seront grosses plus la circulation du mycélium sera longue et plus la récolte mettra de temps à apparaître.
- Le bois choisi doit être de coupe fraîche pour que la circulation du mycélium infeste le bois facilement.
- Les bûches seront de 0,8 m à 1,5 m de longueur les plus petites sont plus faciles à manutentionner.

L'entaille ou les trous :

- L'entaille des bûches se fera à la tronçonneuse.
- Une variante peut être faite en utilisant une perceuse.

Voir croquis joints.

Le mycélium :

- Le mycélium devra être introduit dans ces fentes ou ces trous.
- La conservation du mycélium se fera en réfrigérateur de préférence dans un sac noir.

Fermeture des fentes

- Chaque fente (ou trou) sera soigneusement rebouchée, les mulots et surtout les fourmis sont friands du support de mycélium constitué de grains de millet. Il est possible de reboucher soit avec de l'argile, soit avec du ruban adhésif, du mastic de vitrier (attention, du vrai, pas les modernes contenant des produits fongicides) ou simplement avec du plâtre. Et avec un bouchon pour les trous à la perceuse.

Fentes à la tronçonneuse

Ensemencement Pour 9 buches de 13cm de diamètre
prévoir 250 g de mycélium environ.

- 1) Faire 3 fentes pour une bûche de 15cm de diamètre sur 50/70 cm de longueur, profondeur à mi-bois



- 2) Vider les copeaux, bien nettoyer et remplir d'eau pour humidifier le trou



3) Vider l'eau, introduire le mycélium et bien le tasser



4) Fermer à l'aide de plâtre ou mastic NON FONGICIDE

