

Pleurotus Eryngii, la pleurote du panicaut

Description

Chapeau : 3-12cms de diamètre

Exhalaison : sucrée

Famille : **Pleurotaceae**

Nom scientifique : *Pleurotus eryngii*

Caractéristique du mycélium: blanc devenant cotonneux à maturité

Culture sur agar : MYPA ou PDYA

Substrat de colonisation : grains

Substrat de fruitaison : paille ou sciure de feuillus, peut recycler des pains de shiitaké restés

Récolte potentielle: 90 %



Paramètres de culture

Incubation:

Température: 24°C

Taux d'humidité : 90-95%

Durée : 12 à 16 jours

CO₂ : 5000-20000 ppm

Echange d'air frais: 1 par heure

Lumière requise: non

Formation des primordia:

Température: 10 à 15°C

Taux d'humidité: 95-100 %

Durée: 4 à 5 jours

CO₂ : 500-1000 ppm

Echanges d'air frais : 4 à 8 par heure

Lumière requise : 500 à 1000 lux

Fruitaison:

Température : 15 à 21°C

Taux d'humidité : 85-90%

Durée: entre 4 et 8 jours

CO₂ : <2000 ppm

Echange d'air frais : 4 à 5 par heure

Lumière requise : 500-1000 lux

Récolte : deux pousses espacées de 14 jours sur 45 jours