

Hericiums erinaceus, l'Hydne hérisson

Description

Chapeau : >40cms de diamètre

Exhalaison : riche, sucrée et farineuse

Famille : Hericiaceae

Nom scientifique : *Hericium erinaceus*

Caractéristique du mycélium: blanc ressemblant à la

structure d'un glacier devenant jaune et rosé

Culture sur agar : MYPA, DFA ou PDYA

Substrat de colonisation : grains pour Gen 1 à 3, puis sur sciure.

Substrat de fruitaison : sciure et fibres stérilisées.

Récolte potentielle: environ 20 à 30 %



Paramètres de culture

Incubation:

Température: 21 à 24°C

Taux d'humidité : 95-100 %

Durée : 10 à 14 jours

CO₂ : 5000-40000 ppm

Echange d'air frais: 0-1 par heure

Lumière requise: non

Formation des primordia:

Température: 10 à 15,6°C

Taux d'humidité: 95-100 %

Durée: 3 à 5 jours

CO₂ : 500-700 ppm

Echanges d'air frais : 5 à 8 par heure

Lumière requise : 500 à 1000 lux

Fruitaison:

Température : 18 à 24°C

Taux d'humidité : 90-95 %

Durée: entre 4 et 5 jours

CO₂ : 500-1000 ppm

Echange d'air frais : 5 à 8 par heure

Lumière requise : 100-500 lux

Récolte : deux pousses à 14 jours d'intervalle