

Coprinus comatus, le Coprin chevelu

Description

Chapeau : 4 à 15 cms de hauteur

Lames : ascendantes et blanches

Exhalaison : farineux et sucré

Période de cueillette : fin d'été, début d'automne

Famille : Agaricaceae

Nom scientifique : *Coprinus comatus*

Paramètres de culture : culture sur copeaux de bois ou sols enrichis, sur pelouses

Caractéristique du mycélium: blanc, cotonneux et aérien se développant en touffes avec maturité

Culture sur agar : PDA, PDYA, MEA, MPYA, DFA ou OMYA

Substrat de colonisation : grains

Substrat de fruitaison : compost de paille et fumier ou sciure enrichie en fumier et en urine d'étables à chevaux.

Conditionnement sur plateaux ou en sacs, pousse sur surfaces horizontales.

Récolte potentielle: 80 %



Paramètres de culture

Incubation:

Température: 21 à 27°C

Taux d'humidité : 95-100 %

Durée : 12 à 14 jours

CO₂ : 5000 - 20000 ppm

Echange d'air frais: 0 à 1 par heure

Lumière requise: non

Formation des primordia:

Température: 16 à 21°C

Taux d'humidité: 95-100 %

Durée: 12 à 15 jours après mise en caisse

CO₂ : 500 - 1000 ppm

Echanges d'air frais : 4 à 8 par heure

Lumière requise : 500 - 1000 lux sur 8h/jour

Fruitaison:

Température : 18 à 14°C

Taux d'humidité : 95-100 %

Durée: entre 12 et 15 jours

CO₂ : 500 - 1000 ppm

Echange d'air frais : 4 à 8 par jour

Lumière requise : 500 - 1000 lux

Récolte : deux à trois pousses espacées de 4 à 10 jours