

Flammulina Velutipes, Enokitake, les aiguilles d'or...

Description

Chapeau : 1 à 5 cm de diamètre

Exhalaison : senteur de moisissure peu plaisante

Période de cueillette : hiver

Famille : Physalacriaceae

Nom scientifique : Flammulina Velutipes

Paramètres de culture : inoculation de grains
inoculés sur sciure enrichie stérilisée

Caractéristique du mycélium: blanc, cotonneux

allant sur le doré à maturité

Culture sur agar : PDYA, MYA, OMA ou DFA

Substrat de colonisation : grains

Substrat de fruitaison : feuillus ou douglas (pro-
duction moindre), sciure enrichie conseillée

Récolte potentielle: 150 %



Paramètres de culture

Incubation:

Température: 21 à 24°C

Taux d'humidité : 95-100 %

Durée : 14 à 18 jours

CO₂ : > 5000 ppm

Echange d'air frais: 0 à 1 par heure

Lumière requise: non

Formation des primordia:

Température: 4 à 10°C

Taux d'humidité: 95-100 %

Durée: 3 à 5 jours

CO₂ : 2000 à 4000 ppm

Echanges d'air frais : 2 à 4 par heure

Lumière requise : 20 à 50 lux

Fruitaison:

Température : 10 à 16°C

Taux d'humidité : 90-95 %

Durée: entre 5 à 8 jours

CO₂ : 2000 - 4000 ppm

Echange d'air frais : 2 à 4 par heure

Lumière requise : 20-50 lux

Récolte : deux à trois pousses espacées de 10 à 12 jours