

## *Pleurotus Citrinopileatus,* *la pleurote jaune*

### *Description*

Chapeau : 2-5cms de diamètre

Exhalaison : astringent, acide et noisette

Famille : Pleurotaceae

Nom scientifique : *Pleurotus citrinopileatus*

Caractéristique du mycélium: cotonneux, blanc pouvant avoir des teintes jaunes

Culture sur agar : MYA, MYPA ou PDYA

Substrat de colonisation : grains

Substrat de fructaison : paille ou sciure de feuillus pasteurisée, déchets agricoles: chapitre substrat

Récolte potentielle: environ 25 à 75 %



### *Paramètres de culture*

#### *Incubation*

Température: 24 à 29°C

Taux d'humidité : 90-100 %

Durée : 10 à 14 jours

CO<sub>2</sub> : 5000-20000 ppm

Echange d'air frais : 1 à 2 par heure

Lumière requise: non

#### *Formation des primordia*

Température: 21 à 32°C

Taux d'humidité: 98-100 %

Durée: 3 à 5 jours

CO<sub>2</sub> : < 1000 ppm

Echanges d'air frais : 4 à 8 par heure

Lumière requise : 500 à 1000 lux

#### *Fructaison*

Température : 21 à 29°C

Taux d'humidité : 90-95 %

Durée: entre 3 et 5 jours

CO<sub>2</sub> : <1000 ppm

Echange d'air frais : 4 à 8 par heure

Lumière requise : 500-1000 lux

Récolte : deux pousses espacées de 10 à 14 jours