



Nome científico *Agrocybe aegerita*

Estirpe Silvestre

Nomes comuns cogumelo do choupo

Referência Q. Natural 100/101 – AAA/AAL

Descrição Cogumelo muito comum no sul da Europa, por isso as estirpes que comercializamos foram precisamente isoladas a partir de cogumelos colhidos em Portugal. Os cogumelos desta espécie apresentam chapéus excelente aparência com diâmetros de 3 a 6 cm assentes num pé com cerca de 1cm de diâmetro.

Substratos recomendados Resíduos lenho-celulósicos

Tratamento do substrato Esterilização a 121°C

Inoculação ± 1% (p/p) de spawn (esterilização)

Incubação (colonização) Temperatura ambiente: 23°C
Temperatura do substrato: 25°C
Tempo: cerca de 15 a 17 dias

Incubação (maturação) Temperatura ambiente: 18 a 20°C
Tempo: cerca de 30 a 40 dias

Recipientes Sacos de PEAD ou PP para esterilização

Frutificação Temperatura ambiente: 16 a 22°C
Humidade relativa: 80 a 85%
Concentração de CO₂: menos de 2000ppm
Luz: 500 a 1000 lux

Fluxos Quantidade: 2 fluxos
Intervalo: cerca de 2 semanas

Produtividade esperada 180g a 200g de cogumelos por cada Kg de substrato hidratado

Observações: Embora se possa utilizar a mesma técnica do que a é utilizada para a produção de *Pleurotus*, sem a esterilização, os resultados são mais oscilantes. Há que ter o cuidado adicional de prevenir e resolver infestações com insectos na sala de produção, pois esta espécie atrai bastante a *Drosophila*.



Quadrante Natural - Micologia e Ambiente, Lda.
Rua Luis Oliveira Guimarães, Loja 7A
1750-328 Lisboa
NIF: 508 919 975
Tel.: 910 911 777