

FICHA TÉCNICA – AGROCYBE AEGERITA PROPÁGULO DE COGUMELOS EM GRÃO (SPAWN)



Produto: Propágulo de cogumelos em grão

Nome científico: *Agrocybe aegerita*

Nome comum: Cogumelo do Choupo

Estirpe: AB4101



Descrição do Produto:

Propágulo/Micélio de cogumelo em grão para produção de cogumelos *Agrocybe aegerita* – *Cogumelo do Choupo* (AB4101).

Características da embalagem:

Embalagem de plástico resistente e com bandas de respiração para trocas gasosas. Uma embalagem contém 2 kg de micélio. As embalagens são transportadas em caixas de cartão especialmente desenvolvidas para o transporte de micélio.

Condições de armazenamento:

Produto armazenado à temperatura de entre 2 a 4^o C em câmara de frio. As embalagens devem ser retiradas das caixas de cartão e colocadas na câmara de frio.

Condições de Transporte:

Transporte realizado em camião de caixa fechada, convenientemente limpo e refrigerado à temperatura de entre 2 a 4^o C.

Prazo de Validade:

Se cumpridas as condições descritas em condições de armazenamento e transporte acima descritas, a validade do produto é de 6 meses.

Condições de utilização:

Pronto a utilizar. No caso de se encontrarem na câmara de frio, devem ser retiradas 12h antes da inoculação. Depois de abertas, as embalagens devem ser colocadas nas mesmas condições de armazenamento e utilizadas o mais rapidamente possível.

Descrição do uso pretendido para o produto:

O propágulo de cogumelo em grão é especialmente destinado à inoculação de palha, borras de café, estilha de madeira, pellets, entre outras matérias-primas, para produção de cogumelos em substratos. Depois de feita a sementeira e passado o período de incubação em temperatura e humidades controladas, os substratos vão produzir cogumelos das espécies e estirpes inoculadas.

Outras informações:

Espécie: *Agrocybe aegerita*

Caraterísticas: Cogumelos populares do Mediterrâneo e com bom rendimento. Os chapéus destes cogumelos são castanhos com diâmetro entre 3 a 5 mm. As hastes são cremosas e sombreadas e têm 1 cm aproximadamente de diâmetro. O ponto negativo destes cogumelos é a sua atratividade para as moscas.

SUBSTRATO RECOMENDADO	Estilha de madeira, serradura ou pellets com 10% de farelo	
INOCULAÇÃO	Misturar com \pm 2% de spawn	
INCUBAÇÃO	Temperatura da sala	23 ° C
	Temperatura do substrato	25 ° C
	Duração	15 a 17 dias
FASE DE AMADURECIMENTO	Temperatura da sala	18-20 ° C
	Duração	30 a 40 dias
CONDIÇÕES DE FRUTIFICAÇÃO	Temperatura da sala	16-22 ° C
	Humidade relativa	80-85%
	Concentração de CO₂	Menos de 2000 ppm
	Luz	500-1000 Lux
CICLOS DE FRUTIFICAÇÃO	Número	2
	Intervalo	Approx. 2 semanas
RENDIMENTO MÉDIO	180 a 200 g de cogumelos por kg de substrato	

Valores fornecidos por produtores experientes. Os dados podem sofrer alterações se não cumpridas as exigências constantes na tabela anterior.

Valor nutricional do cogumelo:

100 g de cogumelos contêm em média:

- Valor energético: 76 kJ / 18 kcal

- Lípidos: 0,25 g

dos quais saturados: 0 g

- Hidratos de carbono: 5 g

dos quais açúcares: 1 g

- Proteínas: 2 g

- Fibras: 2,4 g

Agrocybe aegerita (Cogumelo do Choupo) - é um cogumelo com corpos frutíferos saborosos e com bom armazenamento. Como silvestre, cresce em troncos mortos de choupos e salgueiros. É muito bom comestível, enquanto jovem. A carne, pálida, é firme, com odor e sabor agradáveis.

Ficha Técnica elaborada por Aromas e Boletos, Lda.

Leiria, 26 de outubro de 2018