


Ficha técnica de apoio à produção

| | | |
|---|---|---|
| Nome científico Nome comum Variedade Código | <i>Trametes versicolor</i> Cauda de Peru Comercial TV | |
|  | <p>Qualidades: Cogumelo da vitalidade É usado na medicina tradicional chinesa e contém compostos (PSP). polissacarídeos-peptídeos É conhecido pelas suas propriedades medicinais, devido à atividade no tratamento do cancro, imunomodulador e atividade antioxidante.</p> <p>Características: O cogumelo-cauda-de-peru cresce fundamentalmente em madeira de folhosas. Cogumelo grande atinge os 2 a 8 cm. É o políporo mais comum em madeira morta. Na Europa é comum na Faia, mas também cresce em carvalho, amieiro e álamo.</p> | |
| Origem | Zonas tropicas, subtropicais e temperadas | |
| Substrato | Recomendado | Mistura elaborada nas seguintes proporções: 80% Serradura mista (fina e grossa) 10% Cereais 10% Farelo |
| | Embalagem | Polipropileno com microfiltro |
| | Enchimento do saco | Antes ou depois do tratamento, 3-4kg/saco |
| | Humidade | 62-63% |
| | Tratamento | Esterilização |
| Inoculação | ± 1% | |
| Incubação | Temperatura da sala | 20-22°C |
| | Temperatura do substrato | 25-30°C |
| | Luminosidade | Ausência |
| | Duração | 19-22 dias |
| Indução da frutificação | Temperatura da sala* | Baixar para 6-15°C |
| | Humidade | 90-95% |
| Condições de Frutificação | Temperatura da sala | -5) 10-17 (20) °C |
| | Humidade Relativa | 85% |
| | Concentração de CO ₂ | <1000 ppm |
| | Luminosidade | 800-1500 Lux |
| Fluxos | Quantidade | 2-3 |
| | Intervalo | 7-14 Dias |
| | Humidade entre fluxos | Aumentar para 90% |
| Produção média | 200-250g de cogumelos frescos/kg de substrato hidratado | |
| Observações | *Os primórdios são induzidos por choque térmico. Este é definido pela temperatura mínima durante o ciclo dia-noite. | |