

Ficha técnica de apoio à produção

Nome científico	<i>Trametes versicolor</i>	
Nome comum	Cauda de Peru	
Variedade	Comercial	
Código	TV	
	Qualidades: Cogumelo da vitalidade É usado na medicina tradicional chinesa e contém compostos (PSP). polissacarídos-peptídios É conhecido pelas suas propriedades medicinais, devido à atividade no tratamento do cancro, imunomodulador e atividade antioxidante. 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.	
Origem	Zonas tropicais, 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
	Humididade	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
	Humididade	90-95%
Condições de Frutificação	Temperatura da sala	-5) 10-17 (20) °C
	Humididade Relativa	85%
	Concentração de CO ₂	<1000 ppm
	Luminosidade	800-1500 Lux
Fluxos	Quantidade	2-3
	Intervalo	7-14 Dias
	Humididade 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.	