Ficha técnica de apoio à produção

Origem		Zonas tropicas, subtropicais e temperadas	
Nome científico		*Trametes versicolor*	
Nome comum		Cauda de perú	
Variedade		Comercial	
Código Biocélio		TV	
		É um fungo medicinal amplamente utilizado na medicina tradicional chinesa. Destaca-se pela presença de polissacarídeos bioativos, como PSP e PSK, estudados pelas suas propriedades imunomoduladoras e antioxidantes, bem como pelo seu potencial uso como coadjuvante em tratamentos oncológicos. Apresenta corpos de frutificação finos, em forma de leque, com zonas concêntricas de várias cores e geralmente entre 2 e 8 cm de largura. É um dos fungos mais comuns em madeira morta, crescendo frequentemente em troncos de faia, carvalho, amieiro e álamo.	
Substrato		Recomendado	Mistura elaborada: 80% Serradura 10% Cereais 10% Farelos
		Embalagem	Polipropileno com microfiltro
		Humidade	62%
		Tratamento	Esterilização
Inoculação			1%
Incubação	**Colonização**	Temperatura da sala	20-22ºC
		Temperaturas do substrato	25-30ºC
		Luminosidade	Ausência
		Duração	19-22 dias
	Maturação	**Não tem**	
Indução da frutificação		Temperatura	Diminuir para 6-15ºC
		Humidade relativa	90-95%
Frutificação		Temperatura da sala	Mínima: 5ºC
			Ótima: 10-17ºC
			Máxima: 20ºC
		Humidade relativa	90-95%
		Concentração de CO_2	<1000 ppm
		Luminosidade	800-1500 lux
Fluxos		Quantidade	2-3
		Intervalo	7-14 dias
		Humidade	Aumentar para 90%
Duração total da produção		**3-4 meses**	
Produtividade		Cogumelos frescos / kg substrato hidratado	200-250g

As diretrizes de cultivo presentes nesta ficha técnica baseiam-se em dados fornecidos por produtores experientes. Variações nas condições de cultivo podem afetar significativamente os resultados e consequentemente a produtividade.

Rodolfo Delgado: +351 933004973 | **E-mail:** biocelio.encomendas@gmail.com | **Website**: www.biocelio.pt