Ficha técnica de apoio à produção

Origem		Europa	
Nome científico		*Hericium erinaceus*	
Nome comum		Juba de leão	
Variedade		Comercial	
Código Biocélio		HE	
		Destaca-se pela sua aparência invulgar e produção relativamente rápida. Apresenta sabor suave e agradável, com notas de noz e uma textura carnuda e delicada, semelhante a marisco. O corpo é arredondado, sem estipe evidente, e encontra-se totalmente coberto por espinhos longos e pendentes, que podem atingir 8mm, lembrando uma anémona-do-mar. Apresenta geralmente entre 8 e 10cm de diâmetro, podendo atingir os 15 cm. É valorizado pelos seus potenciais benefícios para a saúde cerebral e sistema nervoso, embora ainda não existam provas científicas suficientes para confirmar esses benefícios.	
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	25ºC
		Temperaturas do substrato	27ºC
		Luminosidade	Ausência
		Duração	20 dias
	Maturação	**Não tem**	
Indução da frutificação		Temperatura	Diminuir para 18-24ºC
		Rasgar algumas zonas dos sacos na sala de frutificação	
Frutificação		Temperatura da sala	Mínima: 16ºC
			Máxima: 21ºC
		Humidade relativa	85-95%
		Concentração de CO_2	500-1000 ppm
		Luminosidade	<500 lux
Fluxos		Quantidade	2
		Intervalo	14 dias
		Humidade entre frutificações	Aumentar para 90-95%
Duração total da produção		**3 meses**	
Produtividade		Cogumelos frescos / kg substrato hidratado	150-200g

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