


Ficha técnica de apoio à produção

Nome (estirpe)	<i>Hericium erinaceus</i> Também conhecido como Juba de Leão	
	<p>Qualidades: Produção rápida Cogumelo estético Sabor a noz agradável</p> <p>Características: Esta espécie forma corpo esférico sem tronco. Inteiramente coberto com espinhas longas e desleixadas (até 8 mm de comprimento) o que as faz lembrar as anêmonas do mar. O tamanho médio é de 8 a 10 cm, mas 15 cm de diâmetro não são excecionais.</p>	
Origem	Europa	
Substrato	Recomendado	Mistura elaborada: 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%
	Tratamento	Esterilização a 121°C
Inoculação de micélio	± 1%	
Incubação	Temperatura da sala	25°C
	Temperatura do substrato	27°C
	Luminosidade	Ausência
	Duração	20 Dias
Indução da frutificação	Rasgar algumas zonas dos sacos na sala de frutificação	
Condições de Frutificação	Temperatura da sala	16-21°C
	Humidade Relativa	85-95%
	Concentração de CO ₂	500-1000ppm
	Luminosidade	<500 Lux
Fluxos	Quantidade	2
	Intervalo	2 Semanas
	Humidade entre frutificações	Aumentar para 90-95%
Produção média	150g de cogumelos frescos/kg de substrato hidratado	
Observações	Frutifica com facilidade após a colonização. Não necessita de período de maturação ou indução.	