Ficha técnica de apoio à produção

Origem		Regiões temperadas do Hemisfério Norte		
Nome científico		*Hypsizygus ulmarius*		
Nome comum		Cogumelos do ulmeiro		
Variedade		Comercial		
Código Biocélio		HU		
		Apresenta uma elevada eficiência biológica e uma textura e sabor agradáveis. É semelhante ao *Pleurotus ostreatus* var. superprodutiva, mas distingue-se por ter textura e sabor ainda mais agradável. Cresce em cachos e os chapéus podem atingir cerca de 15 cm de diâmetro. Ao contrário de *Pleurotus ostreatus* var. superprodutiva, continua a aumentar o seu peso mesmo depois de os chapéus ficarem planos.		
Substrato		Recomendado	Opção 1: 100% Palha de trigo Opção 2: Mistura elaborada 75% Serradura 10% Cereais 10% Farelos 5% Sementes oleaginosas	
		Embalagem	Polipropileno com microfiltro	
		Humidade	68%	
		Tratamento	Pasteurização	Esterilização
Inoculação			2%	1%
Incubação	**Colonização**	Temperatura da sala	21-27ºC	
		Luminosidade	Ausência	
		Duração	14-21 dias	
	Maturação	Duração	7 dias	
Indução da frutificação		Temperatura	Diminuir 10-13ºC	
		Humidade relativa	98-100%	
Frutificação		Temperatura da sala	Mínima: 13ºC	
			Máxima: 18ºC	
		Humidade relativa	94-98%	
		Concentração de CO_2	<1000ppm	
		Luminosidade	600-1500 lux	
Fluxos		Quantidade	2-3	
		Intervalo	7-10 dias	
		Humidade entre frutificações	Aumentar para 90-95%	
Duração total da produção		**2 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