Ficha técnica de apoio à produção

Origem		Europa (Portugal)		
Nome científico		*Pleurotus ostreatus*		
Nome comum		Cogumelo ostra		
Variedade		Silvestre (Wildtype)		
Código Biocélio		POWT		
		Esta estirpe apresenta uma colonização extremamente rápida e agressiva. Muito fácil de produzir, sendo uma excelente opção para frutificar mesmo nos meses mais quentes do ano. Trata-se de uma espécie nativa portuguesa, isolada a partir de exemplares colhidos diretamente na natureza.		
Substrato		Recomendado	Opção 1: 100% Palha de trigo Opção 2: Mistura elaborada 75% Serradura 10% Cereais 10% Farelos 5% Sementes oleaginosas	
		Humidade	68%	
		Tratamento	Pasteurização	Esterilização
Inoculação			2%	1%
Incubação	**Colonização**	Temperatura da sala	23ºC	
		Temperatura do substrato	25ºC	
		Luminosidade	Ausência	
		Duração	12-20 dias	
	Maturação	**Não tem**		
Indução da frutificação		Temperatura	Diminuir para 6-15ºC	
		Humidade relativa	90-95%	
Frutificação		Temperatura da sala	Mínima: 13ºC	
			Máxima: 25ºC	
		Humidade relativa	85-95%	
		Concentração de CO_2	<1000ppm	
		Luminosidade	800-1500 lux	
Fluxos		Quantidade	2-3	
		Intervalo	7-10 dias	
		Humidade entre frutificações	90%	
Duração total da produção		**3 meses**		
Produtividade		Cogumelos frescos / kg substrato hidratado	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