Ficha técnica de apoio à produção

Origem		Europa		
Nome científico		*Pleurotus ostreatus*		
Nome comum		Cogumelo ostra		
Variedade		Superprodutiva		
Código Biocélio		POSP		
		Estirpe híbrida de elevada produtividade, caracterizada por frutificações vigorosas e crescimento rápido. Produz cogumelos grandes, espessos e de excelente qualidade, com píleos de 8 a 12 cm de diâmetro e estipes curtos. Apresenta uma coloração que varia entre o cinzento-azulado, a temperaturas inferiores a 15 °C, e o cinzento-acastanhado. Destaca-se pelo sabor excecional e boa conservação pós-colheita, com um tempo de prateleira de 8 a 10 dias.		
Substrato		Recomendado	100% Palha de trigo Mistura elaborada: 75% Serradura 10% Cereais 10% Farelos 5% Sementes oleaginosas	
		Humidade	68%	
		Tratamento	Pasteurização	Esterilização
Inoculação			2%	1%
Incubação	**Colonização**	Temperatura da sala	20-22ºC	
		Temperatura 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	85%	
		Concentração de CO_2	<1000ppm	
		Luminosidade	800-1500 lux	
Fluxos		Quantidade	2-3	
		Intervalo	7-14 dias	
		Humidade entre frutificações	Aumentar para 90%	
Duração total da produção		**3 meses**		
Produtividade		Cogumelos frescos / kg substrato hidratado	300g	

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