Ficha técnica de apoio à produção

Origem			India e Sudeste da Ásia	
Nome científico			*Pleurotus salmoneo-stramineus*	
Nome comum			Ostra rosa	
Variedade			Comercial	
Código Biocélio			PS	
			Destaca-se pela sua incubação rápida e valor decorativo dos seus frutos. Esta variedade tropical frutifica com o calor, produzindo múltiplos aglomerados cor-de-rosa vivo a temperaturas acima dos 18°C. O píleo varia entre 7 e 12 cm de diâmetro enquanto a estipe é quase inexistente.	
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	20-22ºC	
		Temperatura do substrato	25-30ºC	
		Luminosidade	Ausência	
		Duração	13-16 dias	
	Maturação	**Não tem**		
Indução da frutificação		Temperatura	Diminuir para 18-24ºC	
		Humidade relativa	90-95%	
Frutificação		Temperatura da sala	Mínima: 18ºC	
			Máxima: 28ºC	
		Humidade relativa	85-90%	
		Concentração de CO_2	<1000ppm	
		Luminosidade	800-1500 lux	
Fluxos		Quantidade	2-3	
		Intervalo	10-12 dias	
		Humidade entre frutificações	Aumentar para 90-95%	
Duração total da produção		**2,5 meses**		
Produtividade		Cogumelos frescos / kg substrato hidratado	150-200g	
Observações		Estrutura micelial não resiste ao frio (mínimo 10ºC)		

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