


Ficha técnica de apoio à produção

Nome (estirpe)	<i>Pleurotus salmoneo-stramineus</i> Também conhecido como Pleuroto rosa	
	<p>Qualidades: Incubação rápida Frutos com aspeto decorativo</p> <p>Características: Este cogumelo frutifica com o calor. Acima de 19°C frutificam inúmeros grupos de cogumelos cor-de-rosa, com tamanhos variáveis de 7-12 cm de diâmetro. Os cogumelos não têm um gosto em particular, são cultivados principalmente pelo seu aspeto decorativo.</p>	
Origem	Índia e Sudeste da Ásia	
Substrato	Recomendado	<p>Opção 1: 100% palha</p> <p>Opção 2: Mistura elaborada: 75% Serradura 10% Cereais 10% Farelos 5% Sementes oleaginosas</p>
	Embalagem	PE ou HDPE, perfurado de 10-15Cm
	Diâmetro máximo	35Cm
	Comprimento máximo	Ilimitado
	Humidade	68%
	Tratamento	Esterilização, 121°C / Pasteurização: 4h, 62°C
	Inoculação de micélio	± 1% (esterilização) ou ± 2% (pasteurização)
Incubação	Temperatura da sala	20-22°C
	Temperatura do substrato	25-30°C
	Luminosidade	Ausência
	Duração	13-16 Dias
Indução da frutificação	Temperatura	Diminuir para 18-24°C
	Humidade Relativa	90-95%
Condições de Frutificação	Temperatura da sala	18-28°C
	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 da produção total	2,5 Meses	
Produção média	150-200g de cogumelos frescos/kg de substrato hidratado	
Observações	Não é resistente ao frio (minino 10°C)	