


Ficha técnica de apoio à produção

Nome científico Nome comum Variedade Código	<i>Pleurotus ostreatus</i> Também conhecido como pleuroto cinzento, repolga, cogumelo ostra Silvestre (wildtype) POWT	
	Qualidades: Estirpe muito rápida a colonizar Fácil de produzir Características: Frutifica mesmo em alturas do ano mais quentes	
Origem	Portugal	
Substrato	Recomendado	Opção 1: 100% palha Opção 2: Mistura elaborada: 75% Serradura 10% Cereais 10% Farelos 5% Sementes oleaginosas
	Embalagem	PE ou HDPE, perfurado de 10-15Cm
	Diâmetro do saco	35Cm
	Comprimento do saco	Ilimitado
	Humidade	65-70%
	Tratamento	Esterilização/ Pasteurização
Inoculação	± 1% (esterilização) ou ± 2% (pasteurização)	
Incubação (colonização)	Temperatura da sala	23°C
	Temperatura do substrato	25°C
	Luminosidade	Ausência
	Duração	12-20 Dias
Indução	Temperatura	6-15°C
	Humidade Relativa	90-95%
Condições de Frutificação	Temperatura da sala	Mínima: 13°C Máxima: 25°C
	Humidade Relativa	85-95%
	Concentração de CO ₂	<1000 Ppm
	Luminosidade	800-1500 Lux
Fluxos	Quantidade	2-5
	Intervalo	7-10 Dias
Produção média	200-250g de cogumelos frescos/kg de substrato hidratado	
Observações	As temperaturas são as ótimas, mas podem ir além destes valores	