


Ficha técnica de apoio à produção

| | | |
|--|--|--|
| Nome científico Nome comum Variedade Código | <i>Pleurotus ostreatus</i> Também conhecido como pleuroto cinzento, repolga, cogumelo ostra Flórida POF | |
|  | Qualidades: Produz cogumelos a temperaturas elevadas Características: Gera muitos grupos de primórdios. Dimensão média de 5 cm de diâmetro, chapéu afunilado e pé alongado. Cor varia com a temperatura e a luz, indo do creme claro ao cinzento-azulado. Tempo de prateleira é inversamente proporcional à temperatura de cultivo | |
| Origem | América do Norte (Flórida) | |
| 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 | 20-22°C |
| | Temperatura do substrato | 25-30°C |
| | Luminosidade | Ausência |
| | Duração | 12-14 Dias |
| Indução | Temperatura | 15-20°C |
| | Humidade Relativa | 90-95% |
| Condições de Frutificação | Temperatura da sala | Mínima: 11°C Ótima: 13-20°C Máxima: 28°C |
| | Humidade Relativa | 85% |
| | Concentração de CO ₂ | <1000 Ppm |
| | Luminosidade | 800-1500 Lux |
| Fluxos | Quantidade | 2-3 |
| | Intervalo | 8-10 Dias |
| Produção média | 200-250g de cogumelos frescos/kg de substrato hidratado | |
| Observações | As temperaturas são as ótimas, mas podem ir além destes valores | |