

# Ficha técnica de apoio à produção

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Nome científico</b>  | <i>Pleurotus salmoneo-stramineus</i>  |  |
| <b>Nome comum</b>   | Também conhecido como Pleuroto rosa   |  |
| <b>Variedade</b>  | Comercial   |  |
| <b>Código</b>   | PS  |  |
|  | <p><b>Qualidades:</b><br/>           Incubação rápida<br/>           Frutos com aspeto decorativo</p> <p><b>Características:</b><br/>           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> |  |
| <b>Origem</b>   | Índia e Sudeste da Ásia   |  |
| <b>Substrato</b>  | Recomendado   | Opção 1: 100% palha<br><br>Opção 2: Mistura elaborada:<br>75% Serradura<br>10% Cereais<br>10% Farelos<br>5% Sementes oleaginosas |
|   | Embalagem   | PE ou HDPE, perfurado de 10-15Cm   |
|   | Diâmetro máximo   | 35Cm   |
|   | Comprimento máximo  | Ilimitado  |
|   | Humidade  | 70-73%   |
|   | Tratamento  | Esterilização/ Pasteurização   |
| <b>Inoculação de micélio</b>  | ± 1% (esterilização) ou ± 2% (pasteurização)  |  |
| <b>Incubação</b>  | Temperatura da sala   | 20-22°C  |
|   | Temperatura do substrato  | 25-30°C  |
|   | Luminosidade  | Ausência   |
|   | Duração   | 13-16 Dias   |
| <b>Indução da frutificação</b>  | Temperatura   | Diminuir para 18-24°C  |
|   | Humidade Relativa   | 90-95%   |
| <b>Condições de Frutificação</b>  | Temperatura da sala   | 18-28°C  |
|   | Humidade Relativa   | 85-90%   |
|   | Concentração de CO <sub>2</sub>   | <1000ppm   |
|   | Luminosidade  | 800-1500 Lux   |
| <b>Fluxos</b>   | Quantidade  | 2-3  |
|   | Intervalo   | 10-12 Dias   |
|   | Humidade entre frutificações  | Aumentar para 90-95%   |
| <b>Duração da produção total</b>  | 2,5 Meses   |  |
| <b>Produção média</b>   | 150-200g de cogumelos frescos/kg de substrato hidratado   |  |
| <b>Observações</b>  | Não resiste ao frio (minimo 10°C)   |  |