

Ficha técnica Cepa P-91

Nombre *Pleurotus ostreatus var. Perla*
Cepa P-91

Proveedor	Mycelia BVBA - Nevele, Belgium
Sustrato recomendado	Paja de trigo aserrín
Desinfección con calor	Paja de trigo: Mínimo 2 horas a 80° C en el centro del sustrato Aserrín: Mínimo 6 horas a 100° en el centro del sustrato
Desinfección Alcalina	Paja de trigo: 24 horas de remojo en 5 gramos de Cal viva por litro de agua Aserrín: no se recomienda
Inoculación	Paja de trigo: 50 a 100 gramos por kilo de paja húmeda (5%) aserrín: 20 a 50 gramos por kilo de aserrín húmedo
Incubación	Temperatura sala: 20-22 °C Temperatura Sustrato: Máximo 30 °C Tiempo: 12 a 18 días
Inducción de Primordios *	Temperatura Noche 5 -15° C Humedad Relativa 90- 95 %
Fructificación	Temperatura Sala 10°-17° C Humedad Relativa Mínimo 85% CO ₂ -Concentracion CO2 Menos de 1000 ppm Luz 12 horas luz/sombra 800- 1500 lux
Cosechas	Numero: 2-3 Intervalo: 1 a 2 semanas Condiciones entre cosechas Reincubar 7 días
Rendimiento	200 a 250 g por kilo de sustrato húmedo

*La inducción de primordios se logra con un shock. En la mayoría de los casos con una baja brusca de temperatura que corresponde a la mínima durante la noche.

IMPORTANTE: Los datos recopilados en nuestras fichas son un promedio obtenido principalmente de productores experimentados y son referenciales. Las diferencias individuales en condiciones de cultivo pueden afectar los resultados, por lo que se recomienda ir probando distintas condiciones hasta obtener el mejor rendimiento.