

## Ficha técnica Cepa S-14

**Nombre**

**Shiitake - *Lentinula edodes* -**

**Cepa S-14**

<b>Proveedor</b>	Mycelia BVBA - Nevele, Belgium								
<b>Sustrato recomendado</b>	<b>Troncos de Eucaliptus.</b> Dimensiones entre 80 y 100 cm de largo y 3 a 4 pulgadas de diametro <b>Aserrín:</b> 80% mezcla fino y grueso + 20% afrecho								
<b>Desinfección con calor</b>	<b>Tronco:</b> no requiere <b>Aserrín:</b> Mínimo 6 horas a 100° C en el centro del sustrato								
<b>Inoculación</b>	<b>Troncos:</b> Aprox 100 gramos por tronco repartidos en 20 a 30 agujeros ordenados en 3 a 4 filas, separados 10 cm entre si. Los agujeros se hacen con broca para madera numero 10 o 12 y 3-4 cm de profundidad. Sellar con cera o parafina <b>Aserrín:</b> 20 a 50 gramos por kilo de aserrín húmedo								
<b>Incubación</b>	<table border="1"> <tr> <td>Temperatura sala:</td> <td>20-25 °C</td> </tr> <tr> <td>Humedad Sala</td> <td>Entre 60 y 80%</td> </tr> <tr> <td>Temperatura Sustrato:</td> <td>Máximo 30 °C</td> </tr> <tr> <td>Tiempo:</td> <td>3 a 5 meses según temperatura</td> </tr> </table>	Temperatura sala:	20-25 °C	Humedad Sala	Entre 60 y 80%	Temperatura Sustrato:	Máximo 30 °C	Tiempo:	3 a 5 meses según temperatura
Temperatura sala:	20-25 °C								
Humedad Sala	Entre 60 y 80%								
Temperatura Sustrato:	Máximo 30 °C								
Tiempo:	3 a 5 meses según temperatura								
<b>Inducción de Primordios *</b>	<table border="1"> <tr> <td>Inmersión en agua fría</td> <td>5 - 10° C</td> </tr> <tr> <td>Tiempo</td> <td>12- 24 horas</td> </tr> </table>	Inmersión en agua fría	5 - 10° C	Tiempo	12- 24 horas				
Inmersión en agua fría	5 - 10° C								
Tiempo	12- 24 horas								
<b>Fructificación</b>	<table border="1"> <tr> <td>Temperatura Sala</td> <td>13°-18° C</td> </tr> <tr> <td>Humedad Relativa</td> <td>Mínimo 85%</td> </tr> <tr> <td>CO<sub>2</sub>-Concentracion CO2</td> <td>Menos de 1000 ppm</td> </tr> <tr> <td>Luz</td> <td>12 horas luz/sombra 500- 1000 lux</td> </tr> </table>	Temperatura Sala	13°-18° C	Humedad Relativa	Mínimo 85%	CO <sub>2</sub> -Concentracion CO2	Menos de 1000 ppm	Luz	12 horas luz/sombra 500- 1000 lux
Temperatura Sala	13°-18° C								
Humedad Relativa	Mínimo 85%								
CO <sub>2</sub> -Concentracion CO2	Menos de 1000 ppm								
Luz	12 horas luz/sombra 500- 1000 lux								
<b>Cosechas</b>	<table border="1"> <tr> <td>Numero:</td> <td>5-8</td> </tr> <tr> <td>Intervalo:</td> <td>30 días</td> </tr> <tr> <td>Condiciones entre cosechas</td> <td>Reincubar 30 días</td> </tr> </table>	Numero:	5-8	Intervalo:	30 días	Condiciones entre cosechas	Reincubar 30 días		
Numero:	5-8								
Intervalo:	30 días								
Condiciones entre cosechas	Reincubar 30 días								
<b>Rendimiento</b>	800 a 1200 gramos por tronco repartidos en 5 a 8 cosechas 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.