

Descripción Melena de león

Cualidades:

- producción rápida
- hongo estético
- agradable sabor a nuez

Características:

Esta especie de hongo forma cuerpos frutales sin tallos. Están completamente cubiertas con espinas largas y descuidadas (de hasta 8 mm de largo) que las hacen recordar a las anémonas de mar. El tamaño promedio es de 8 a 10 cm, pero las muestras de 15 cm de diámetro no son excepcionales.

Origen	Parásito en la madera dura en el Viejo y Nuevo Mundo	
Sustrato recomendado	<i>composición:</i>	80 % de madera dura, mezcla fina + gruesa 10 % de cereales 10 % de salvado
	<i>humedad:</i>	62-63 %
Bolsa recomendada	Bolsa de polipropileno o polietileno de alta con filtro	
Relleno de la bolsa	antes o después del tratamiento térmico: 3 a 4 kg / bolsa	
Tratamiento térmico	preferiblemente esterilización	
Inoculación	mezclar con \pm 1 al 3 % de semilla	
Incubación	<i>temperatura ambiente:</i>	25 °C
	<i>temperatura del sustrato:</i>	27 °C
	<i>duración:</i>	20 días
Fase de maduración	<i>temperatura ambiente:</i>	17- 19 °C
	<i>duración:</i>	nada
Inducción de primordios	desenvolver los sustratos y ponerlos en la sala de fructificación	
Condiciones de fructificación	<i>temperatura ambiente:</i>	16-21°C
	<i>humedad relativa:</i>	85-95 %
	<i>Concentración de CO₂:</i>	500-1000 ppm
	<i>ligero:</i>	Menos de 500 lux
Brotes	<i>número:</i>	3
	<i>intervalo:</i>	14 a 16 días
	<i>entre las descargas:</i>	° Incremento de la temperatura hasta 19-24 ° C, CO ₂ hasta 1500-2800 ppm, humedad hasta 85-90%
	<i>inducción de brotes:</i>	abertura al aire
Rendimiento medio	150 g de hongos por kg de sustrato fresco	

Semillas de Melena de Leon

Para el cultivo de este hongo se requiere alguna experiencia, ya que no es una tarea sencilla, el conocimiento de cultivar Orellanas puede ayudar para iniciar en esta actividad.

Preguntar por disponibilidad de semilla.

Conservación de la semilla de Melena de Leon

puede mantener durante 30 días en refrigeración y continuará vital (No se recomienda más de ese tiempo ya que perderá su fuerza y morirá). Cuando vaya a realizar la siembra deje un día aclimatar la semilla antes de inocular. Generalidades del cultivo

El cultivo de Melena de León requiere en lo posible de una autoclave y una cámara de flujo laminar, aunque experimentos se han hecho y han sido satisfactorios realizando cultivo en sustrato pasteurizado, y una muy buena limpieza. En lo posible cultivarlo en mezclas de aserrín y viruta de maderas duras (investigar qué maderas son las más apropiadas)

