

Ficha técnica de apoio à produção

Nome científico	<i>Ganoderma lucidum</i>	
Nome comum	Também conhecido como: Reishi (japonês) e Língzhī (chinês)	
Variedade	Comercial	
Código	GL	
	<p>Qualidades: Cogumelo atrativo para fins medicinais, não modificado quando desidratado.</p> <p>Características: É a espécie mais antiga a ser utilizada devido às suas propriedades curativas. Utilizada na Ásia, mas também cada vez mais nos países ocidentais para fins medicinais. Os extratos preparados desta estirpe não são muito amargos e as tisanas são agradáveis de tomar. Os corpos de frutificação aparecem com forma de tentáculo semelhante a um pires e com um diâmetro de 10 a 20 cm.</p>	
Origem	Asia	
Substrato	Recomendado	Mistura elaborada: 80% Serradura mista 10% Cereais 10% Farelo
	Embalagem	Polipropileno com microfiltro
	Enchimento do saco	Antes ou depois do tratamento, 3-4kg/saco
	Humidade	62-63%
	Tratamento	Esterilização
Inoculação	± 1%	
Incubação (colonização)	Temperatura da sala	23°C
	Temperatura do substrato	25°C
	Luminosidade	Ausência
	Duração	18 Dias
Incubação (maturação)	Duração	30-50 Dias
Condições de Frutificação	Temperatura da sala	10-25°C
	Humidade Relativa	80-90%
	Concentração de CO ₂	<2000ppm
	Luminosidade	1000 Lux
Fluxos	Quantidade	3-4
	Intervalo	20-30 Dias
	Humidade entre frutificações	Aumentar para 90-95%
Produção média	150-200g de cogumelos frescos/kg de substrato hidratado	