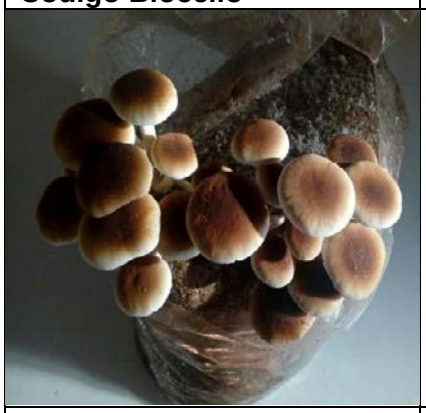
Ficha técnica de apoio à produção

Origem		Asia	
Nome científico		*Agrocybe eegerita*	
Nome comum		Cogumelo do choupo (Pioppino)	
Variedade		Comercial	
Código Biocélio		AA	
		Espécie de elevada produtividade, que cresce em cachos e produz cogumelos de excelente apresentação, com píleo irreverente e bem formado, de 3 a 6cm de diâmetro e coloração castanha. Apresenta estipe firme, podendo atingir cerca de 1 cm de diâmetro. Destaca-se pela textura carnuda, sabor suave e agradável aroma com ligeiras notas de frutos secos. Muito apreciado na gastronomia pela sua qualidade e versatilidade culinária.	
Substrato		Recomendado	Mistura elaborada: 80% Serradura 10% Cereais 10% Farelos
		Embalagem	Polipropileno com microfiltro
		Humidade	62%
		Tratamento	Esterilização
Inoculação			1%
Incubação	**Colonização**	Temperatura da sala	23ºC
		Temperaturas do substrato	25ºC
		Luminosidade	Ausência
		Duração	15-17 dias
	Maturação	Temperatura da sala	18-20ºC
		Duração	30-40 dias
Indução da frutificação		Temperatura	Diminuir para 6-15ºC
		Humidade relativa	90-95%
Frutificação		Temperatura da sala	Mínima: 16ºC
			Máxima: 22ºC
		Humidade relativa	80-85%
		Concentração de CO_2	<2000 ppm
		Luminosidade	500-1000 lux
Fluxos		Quantidade	2
		Intervalo	14 dias
Duração total da produção		**3-4 meses**	
Produtividade		Cogumelos frescos / kg substrato hidratado	180-200g
Observações		Prevenir infestações na sala de produção. Esta espécie atrai *Drosophila*	

As diretrizes de cultivo presentes nesta ficha técnica baseiam-se em dados fornecidos por produtores experientes. Variações nas condições de cultivo podem afetar significativamente os resultados e consequentemente a produtividade.

Rodolfo Delgado: +351 933004973 | **E-mail:** biocelio.encomendas@gmail.com | **Website**: www.biocelio.pt