



Tabla de Contenido

Prólogo

Tabla de Contenidos

Galería de Fotografías

Parte I Shiitake

Capítulo 1 ¿Qué es el Shiitake?

¿Qué es el Shiitake?	1
Valores Nutritivos y Medicinales del Shiitake	16
Guía Ilustrada para el Cultivo de Shiitake	30

Capítulo 2 Spawn y Cepas de Shiitake

Preparación de Spawn de Shiitake con Aserrín	35
Mejoramiento del Spawn para el Cultivo en Sustratos Alternativos	47
Conservación del Spawn de Shiitake a través del Almacenamiento Criogénico	54

Capítulo 3 Cultivo de Shiitake en Troncos

Cultivo de Shiitake en Troncos	60
Cultivo de Shiitake en Troncos en Brasil	78
Cultivo de Shiitake en Troncos en Nepal	86

Capítulo 4 Cultivo de Shiitake en bolsa

Cultivo de Shiitake en Bolsa	94
Cultivo de Shiitake en Bolsa en EE.UU.	114
Sustratos Alternativos para Shiitake	118
Residuos de Café	119
Pastos	123

Cáscara de Semilla de Girasol	127
Paja de Trigo	134
Cultivo de Shiitake en Bolsa en Tailandia	140
Cultivo de Shiitake en Bolsa en China	154
Diario de Granja para Cultivo de Shiitake en Bolsa	166
Capítulo 5 Manejo de Plagas y Enfermedades del Shiitake	
Biología y Control de Pestes y Enfermedades en el Cultivo de Shiitake en Troncos	190
Manejo de Plagas y Enfermedades en el Cultivo de Shiitake en Bolsa	202
Capítulo 6 Casa de Cultivo para Shiitake	
Casas de Cultivo para Shiitake en Tailandia y su Manejo	210
Casas de Cultivo para Shiitake - Casos en Corea	221
Capítulo 7 Post cosecha de Shiitake	
Reciclado del Sustrato Gastado de Shiitake	230
Procesamiento de Shiitake	235
Consideraciones para el Manejo de la Granja y la Comercialización	241
Parte II Hongos para una Vida Mejor	
Capítulo 8 Introducción al Hongo Ostra	
Cultivo del Hongo <i>Coprinus</i> en Tailandia	246
Cultivo de <i>Agaricus blazei</i> como Medio de Vida en Brasil	257
Cultivo de Hongos Ostra a Pequeña Escala en Egipto	270
Capítulo 9 Proyectos para el Cultivo de Hongos	
Proyecto Piloto para el Cultivo de Hongos en Nepal	275
Proyecto para el Cultivo de Hongos en Colombia	288
Capítulo 10 Estudios Regionales	
Cultivo de Hongos en RPD Laos	300
Los hongos y su Cultivo en Vietnam	320
Apéndice	
Directorio de Recursos	
Perfil de MushWorld	