INSTRUCCIONES DE USO PACK DE AUTOCULTIVO

Inoculación—Incubación—Maduracion—Fructificación

COMPOSICIÓN DEL KIT:

3 bolsas de 2 kilos de paja procesada.—1 kilo de micelio de Shiitake.—Instrucciones de uso.



INOCULACIÓN—SIEMBRA



1.– Prepare una zona limpia dentro de su casa (mesa lavable), para realizar la siembra, limpie la superficie con alcohol. 2.– Lávese las manos con agua y jabón. 3.– Abra la bolsa de micelio con una tijera previamente limpiada con alcohol u otro antiséptico que tenga en casa, sin tocar el contenido interior. 4.– Abra la bolsa de sustrato sin tocar el interior de la bolsa. 5.– Agregue 1/3 de granos de micelio en la bolsa de sustrato. 6.– Cierre la bolsa de sustrato con una mano y con la otra agite la bolsa para distribuir el micelio.7.– Compacte la bolsa de sustrato y ciérrela con cinta adhesiva , sin dejar espacio libre dentro de la bolsa. 8.– Repita el procedimiento con las dos bolsas

INCUBACIÓN



1.– Elige un lugar dentro de tu hogar que tenga temperaturas entre 24-30 grados y que se mantenga generalmente limpio. 2.– Escoge una caja que pueda quedar completamente cerrada y pon las bolsas en su interior. 3.– limpia la caja con alcohol , ciérrala impidiendo el ingreso de luz y mantenla alejada del suelo.4.- Incuba las bolsas por 45—60 días, ventilando cada 2 días y revisa que no haya contaminación (manchas verdes por thicoderma) hasta que la bolsa esté blanca.

MADURACIÓN



Estando completamente blanco, buscar un espacio en donde pueda disminuir la temperatura en dos grados (rangos de T°24-26 °C) por 30 días. Dar ciclos de luz de 4 horas /día. El sustrato durante éste tiempo se tornará color café rojizo.

FRUCTIFICACIÓN



1.– Estando la bolsa en un 70 % café rojizo, dar un shock de frio sumergiendo completamente la bolsa de sustrato en agua por 10 horas. Luego retirar del agua y retirar por completo la bolsa plástica. Mantener a temperaturas de 16—18 grados, dar 3 riegos diarios y ventilar el lugar a diario. Dar ciclos de luz asociados al día. Duración 2—4 meses. 3 cosechas. Las dos primeras cosechas producen el 80% del total de producción.