

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 155 409**

21 Número de solicitud: 201630358

51 Int. Cl.:

A01G 1/04 (2006.01)

C05F 15/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

21.03.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

28.04.2016

71 Solicitantes:

MONDEJAR CAÑAVATE, Sergio (100.0%)
Padre Juan de Mariana, 25
16239 CASASIMARRO (Cuenca) ES

72 Inventor/es:

MONDEJAR CAÑAVATE, Sergio

74 Agente/Representante:

BOTELLA REYNA, Antonio

54 Título: **KIT PARA CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES**

ES 1 155 409 U

KIT PARA CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

10 La presente invención se refiere a un kit para el cultivo de hongos comestibles, el kit comprende un sustrato inoculado con esporas del hongo que se identifica en la caja de presentación, si es un kit de Champiñón es inoculado con esporas de Champiñón y si el kit es de setas el sustrato es inoculado con esporas de las mismas y así se identifica en cada caja con su nombre científico y fotografía del mismo. Se compone: de un sustrato inoculado, una bolsa de turba neutra para cubrir el sustrato todo ello en el interior de una caja
15 precintada para que el propio usuario, tras la apertura de esta pueda llevar a cabo el cultivo de hongos en cualquier lugar simplemente siguiendo las instrucciones de uso que se describen en la misma caja.

20 El objeto de la invención es proporcionar un kit con el que proceso de cultivo de hongos comestibles resulte sencillo y al alcance de cualquier persona en cualquier lugar.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

25 Para el cultivo de champiñón se suelen emplear esporas del mismo, que se esparcen sobre determinados sustratos, de manera que el proceso de cría del mismo resulta demasiado lento y poco productivo.

30 **DESCRIPCION DE LA INVENCION**

El kit que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una estructura sencilla pero sumamente eficaz, optimizando el proceso productivo de cualquier hongo comestible.

35

Para ello, y de forma más concreta, el kit comprende una caja, en cuyo interior se introduce un paquete de sustrato inoculado con esporas del hongo, una bolsa de turba neutra para el cubrimiento del sustrato y un manual de instrucciones para poder realizar de forma correcta la fructificación y reproducción de los hongos.

5

De esta forma, una vez cerrada y sellada convenientemente la caja, esta puede comercializarse y adquirirse por particulares para poder cultivar champiñones en su domicilio o lugar que desee.

10 Se consigue de esta manera un Kit de auto-cultivo que permite producir hongos comestibles (Champiñón y setas) en cualquier parte, simplemente siguiendo unos sencillos pasos que se describen en el interior de la caja constitutiva del propio kit.

15 **DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un de plano en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

20 La figura 1.- Muestra una representación correspondiente a una vista en sección esquemática de un kit para el cultivo de champiñón realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

30 Como se puede ver en la figura reseñada en el kit de la invención comprende un paquete de sustrato (1) inoculado con esporas de hongos comestibles (Champiñon o setas) para poder cultivar éste, y en una bolsa de turba (2) todo ello alojado en el interior de una caja (3) con una tapa (4) de cierre, convenientemente sellada y precintada para que pueda comercializarse el conjunto formado el kit de la invención, de manera que cualquier

usuario lo pueda adquirir y de esta manera llevárselo a su domicilio o lugar que estime conveniente, no teniendo más que destapar la caja (3) y sobre el sustrato (1) disponer, cubriendo el mismo, la turba (2) formándose así un conjunto que facilita la fructificación y reproducción de hongos comestibles de una forma rápida, sencilla y eficaz.

5

En cuanto al sustrato(1) este está formado por:

- Compost fermentado pasteurizado o esterilizado entre el 70 y el 79%
- Micelio de Champiñón o setas, entre el 2 y el 3%
- Turba neutra entre el 18 y el 28%

10

Evidentemente, la caja (3) podrá estar constituida en cualquier tipo de material apropiado, ya sea cartón, poliestileno expandido, etc, mientras que la turba (2) será una turba neutra utilizable para el recubrimiento del sustrato(1).

15

REIVINDICACIONES

1ª.- Kit para el cultivo de hongos comestibles, caracterizado porque comprende un paquete de sustrato inoculado con esporas de Champiñón o setas y una bolsa con turba, todo ello en el interior de una caja, debidamente cerrada y sellada, con la particularidad de que el sustrato inoculado con esporas está constituido a partir de los siguientes componentes:

- Compost fermentado pasteurizado o esterilizado entre el 70 y el 79%
- Micelio de Champiñón o setas según el kit que sea, entre el 2 y el 3%.
- Turba neutra entre el 18 y el 28%.

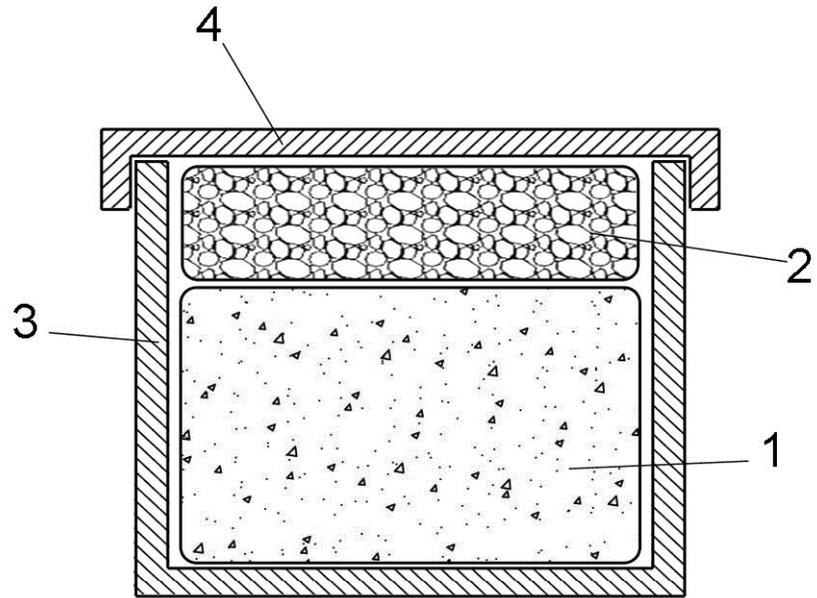


FIG. 1