ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF2408 Preparación del Substrato, Siembra e Incubación del Micelio de Setas Saprófitas

---

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

En el ámbito de la agraria es necesario conocer los diferentes campos de la producción y recolección de setas y trufas dentro del área profesional de la agricultura Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la preparación del substrato, siembra e incubación del micelio de setas saprófitas.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DEL SUSTRATO, SIEMBRA E INCUBACIÓN DEL MICELIO DE SETAS SAPROFITAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DE SUSTRATOS DE CULTIVO DE SETAS SAPRÓFITAS

1. Materias primas para la preparación del substrato:
2. - Concepto de materia prima
3. - Tipos de materia prima orgánica
4. - Almacenaje de materias primas

5. - Adecuación de cada especie a una materia prima determinada
6. Compostaje
7. - Concepto de compostaje
8. - Tipos de compost
9. - Procesos de compostaje
10. Aditivos necesarios
11. Tipos de triturado
12. - Formas de trituración
13. - Importancia del tamaño final
14. Envasado de sustratos
15. - Tipos de envases
16. - Colocación en los envases
17. - Control del proceso de esterilización
18. Esterilización de substratos y mantenimiento estéril de substratos
19. Control ambiental en la sala de esterilización
20. Instalaciones, equipos, materiales, maquinaria y herramientas de preparación del substrato
21. Equipos de Protección Individual (EPI's)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SIEMBRA E INCUBACIÓN DEL MICELIO

1. Siembra del micelio
2. - Cantidad de micelio a inocular
3. - Siembra en tocón de madera
4. - Siembra en otros tipos de sustratos más blandos
5. Incubación del substrato
6. - Tiempo de incubación para cada especie
7. - Condiciones ambientales de la sala de incubación
8. Mezclado de micelio con el sustrato esterilizado y con los aditivos
9. - Tipos de mezclado
10. - Traslado del sustrato inoculado
11. Acondicionado de los recipientes:
12. - Precintado
13. - Perforado

14. - Envasado del sustrato sembrado
15. Incubación de la siembra
16. Traslado a la sala de producción o comercialización
17. Selección y manejo de las instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas
18. Mantenimiento de instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas en la sala de siembra y de incubación
19. Control de las instalaciones, equipos, materiales, maquinaria y herramientas empleados en la siembra del micelio y mezcla del micelio con los aditivos el substrato esterilizado
20. Equipos de Protección Individual (EPI's)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA PREPARACIÓN DEL SUSTRATO, SIEMBRA E INCUBACIÓN DEL MICELIO

1. Normativa en materia de cultivo intensivo de setas
2. Normativa para la producción de setas saprofitas con la categoría eco o bio
3. Normativa sobre prevención de riesgos laborales
4. Normativa de Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC)
5. Normativa medioambiental

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS