ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF2411 Preparación del Sustrato de Germinación de Semillas, Siembra y Trasplante de Plantas Micorrizadas

---

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 sustrato de germinación de semillas, siembra y trasplante de plantas micorrizadas.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DEL SUSTRATO DE GERMINACIÓN DE SEMILLAS, SIEMBRA Y TRASPLANTE DE PLANTAS MICORRIZADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN Y ENVASADO DE SUSTRATOS DE GERMINACIÓN DE SEMILLAS Y DE MICORRIZACIÓN

1. Acopio y almacenamiento de materiales para la preparación y envasado de sustratos de

germinación de semillas y micorrización

2. Análisis y toma de datos del suelo y de la climatología adecuados a cada especie:
3. - Material original
4. - pH.
5. - salinidad
6. - humedad
7. - contenido de materia orgánica
8. - rango de temperaturas
9. - precipitación
10. Preparación del sustrato
11. - Mezclas adecuadas a cada especie
12. - Riego
13. - Aditivos necesarios
14. Control del medio de cultivo
15. - Parámetros a tener en cuenta
16. - Temperatura
17. - Grado correcto de acidez o Alcalinidad
18. - Humedad
19. - Esterilización del medio
20. - Toma de muestras para control de parámetros
21. Control de parámetros ambientales de la sala de preparación y envasado de sustratos de germinación de semillas y micorrización
22. Mantenimiento de instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas en la sala de preparación y envasado de sustratos de germinación de semillas y micorrización
23. Control de las instalaciones, equipos, materiales, maquinaria y herramientas empleados en la sala de preparación y envasado de sustratos de germinación de semillas y micorrización
24. Equipos de Protección Individual (EPI's)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SIEMBRA Y TRASPLANTE DE PLANTAS HUÉSPED PARA SU MICORRIZACIÓN

1. Materiales necesarios para la siembra y trasplante de plantas micorrizadas
2. - Preparación del semillero

3. - Sustratos adecuados
4. Preparación del suelo para la siembra de semillas micorrizadas
5. - Tipos de suelo adecuados a cada especie
6. - Aditivos
7. Tratamientos pregerminativos de semillas apropiados a cada especie:
8. - Corte de cubiertas,
9. - Tratamientos con ácidos,
10. - Tratamientos con agua a diferentes temperaturas en diferentes tiempos,
11. - Otros
12. Siembra de semillas
13. - Tipos
14. - Parámetros
15. - Toma de datos
16. - Seguimiento de la micorrización de la planta
17. - Patógenos que pueden afectar a la planta micorrizada
18. - Parámetros ambientales que pueden afectar a la micorriza o a la planta
19. Extracción de la planta micorrizada del alveolo para su trasplante
20. - Herramientas
21. Repicado de la planta
22. - Concepto de repicado
23. - Momento adecuado para la realización del repicado
24. - Formas de hacer el repicado
25. - Herramientas
26. Preparación de envases para introducir la planta trasplantada
27. - Tipos de envases
28. - Tipos de sustrato
29. Conteo de plantas vivas
30. Eliminación de plantas muertas
31. - Reposición de marras
32. - Toma de datos de supervivencia de las plantas
33. Control de parámetros ambientales de la sala de producción
34. - Toma de datos de los parámetros ambientales
35. Mantenimiento de instalaciones, equipos, maquinaria y herramientas en la sala de preparación y envasado de sustratos de germinación de semillas y micorrización

36. Equipos de Protección Individual (EPI's)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA PREPARACIÓN DEL SUSTRATO DE GERMINACIÓN DE SEMILLAS, SIEMBRA Y TRASPLANTE DE PLANTAS MICORRIZADAS

1. Normativa en materia de cultivo de plantas de vivero
2. Normativa en materia de comercialización de plantas micorrizadas
3. Normativa para la producción de plantas micorrizadas con la categoría eco o bio
4. Normativa sobre prevención de riesgos laborales
5. Normativa de Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC)
6. Normativa medioambiental
7. Normativa aplicable vigente y criterios de calidad y rentabilidad en materia de cultivo de plantas micorrizadas

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