AGAX0208 Actividades Auxiliares en Agricultura

AGAX0208 Actividades Auxiliares en Agricultura

Duración: 330 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2024

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2024

Bolsa de empleo:

El alumno en desemple puede incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas. Le pondremos en contacto con nuestras empresas colaboradoras en todo el territorio nacional

Comunidad:

Participa de nuestra comunidad y disfruta de muchas ventajas: descuentos, becas, promociones,etc....

Formas de pago:

-Mediante transferencia
-Por cargo bancario
-Mediante tarjeta
-Por Pay pal
-Consulta nuestras facilidades de pago y la posibilidad de fraccionar tus pagos sin intereses

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

© icaformación2024

Programa del curso:

OPERACIONES AUXILIARES DE PREPARACIÓN DEL TERRENO, PLANTACIÓN Y SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS.

MF0517_1

Duración en horas: 50

OBJETIVOS: Realizar operaciones auxiliares para la preparación del terreno, siembra y plantación de cultivos agrícolas. **1 Acondicionamiento del terreno o medio de cultivo**
1.1 Tipos de suelos
1.2 Métodos para la preparación del terreno
1.3 Técnicas de abonado, fertilización y enmiendas
1.4 Substratos
1.5 Conocimiento de equipos, herramientas y pequeña maquinaria
1.6 Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria
1.7 Actividades: acondicionamiento del terreno o medio de cultivo

2 Instalación de infraestructuras
2.1 Umbráculos y tipos de mallas de sombreo
2.2 Tipos de invernaderos, viveros y túneles
2.3 Materiales de cubierta
2.4 Tipos de cortavientos
2.5 Sistemas de riego
2.6 Tipos de acolchados
2.7 Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria
2.8 Actividades: instalación de infraestructuras

3 Siembra, plantación y trasplante
3.1 Características morfológicas de las plantas
3.2 Métodos de preparación, acondicionamiento y conservación
3.3 Operaciones de siembra, trasplante y plantación
3.4 Sistemas de plantación y siembra
3.5 épocas de siembra
3.6 Dosis de siembra
3.7 Materiales de siembra
3.8 Marcos de plantación
3.9 Tipos de semilleros
3.10 Labores de reproducción y propagación
3.11 Operaciones necesarias para la producción
3.12 Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria
3.13 Actividades: siembra, plantación y trasplante

4 Medidas de prevención de riesgos laborales
4.1 Normativa y medidas de prevención

© icaformación2024

4.2 Normativa medidas de protección medioambiental
4.3 Actividades: medidas de prevención de riesgos laborales
4.4 Cuestionario: cuestionario módulo 1 OPERACIONES AUXILIARES DE RIEGO, ABONADO Y APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

MF0518_1

Duración en horas: 70

OBJETIVOS: Realizar operaciones auxiliares para el riego, abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas. **Operaciones auxiliares de riego en cultivos agrícolas**

1 Riegos
1.1 Influencia del medioambiente sobre las necesidades de riego
1.2 Climatología básica
1.3 El agua en el suelo - comportamiento
1.4 Sistemas básicos de aplicación de riego
1.5 Instalaciones de riego, valvulería, tensiómetros
1.6 La práctica del riego
1.7 Fertirrigación
1.8 Lectura de aparatos de control de riego
1.9 Conservación, reparación y limpieza del sistema de riego
1.10 Aplicación de medidas medioambientales y prevención
1.11 Actividades: riegos
1.12 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1

Operaciones auxiliares de preparación del terreno, plantación y siembra de cultivos agrícolas

1 Abonos
1.1 La nutrición de las plantas
1.2 Los abonos orgánicos
1.3 Abonos sólidos - estiércoles
1.4 Abonos líquidos - purines
1.5 Abonos verdes
1.6 Abonos químicos
1.7 Abonos simples
1.8 Abonos compuestos
1.9 Ventajas del abono orgánico sobre el abono químico
1.10 Aplicación del abonado
1.11 Interpretación de etiquetas - riqueza del abono
1.12 Distribución de abonos orgánicos
1.13 Características básicas de la maquinaria empleada
1.14 Remolques
1.15 Cisternas
1.16 Maquinaria para la aplicación de abono
1.17 Normas de prevención de riesgos laborales
1.18 Actividades: abonos

2 Sanidad de las plantas
2.1 Aspectos generales sobre la sanidad de las plantas
2.2 Plagas
2.3 Enfermedades
2.4 Malas hierbas
2.5 Productos fitosanitarios
2.6 Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos
2.7 Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud

© icaformación2024

2.8 Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios
2.9 Equipos de aplicación
2.10 Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de los equipos
2.11 Protección en el uso de productos fitosanitarios
2.12 Buenas prácticas ambientales
2.13 Principios de la trazabilidad
2.14 Buena práctica fitosanitaria
2.15 Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad
2.16 Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios
2.17 Actividades: sanidad de las plantas

3 Normativa relacionada con actividades agrícolas
3.1 Relación trabajo-salud
3.2 Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios
3.3 Infracciones y sanciones
3.4 Actividades: normativa relacionada con actividades agrícolas
3.5 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2
3.6 Cuestionario: cuestionario módulo 2 OPERACIONES AUXILIARES DE RIEGO EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

UF0160

Duración en horas: 30

OBJETIVOS: Dotar al alumno sobre las Operaciones auxiliares de riego en cultivos agrícolas en lo referente a las Operaciones auxiliares de riego, abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas. **1 Riegos**
1.1 Influencia del medioambiente sobre las necesidades de riego
1.2 Climatología básica
1.3 El agua en el suelo - comportamiento
1.4 Sistemas básicos de aplicación de riego
1.5 Instalaciones de riego, valvulería, tensiómetros
1.6 La práctica del riego
1.7 Fertirrigación
1.8 Lectura de aparatos de control de riego
1.9 Conservación, reparación y limpieza del sistema de riego
1.10 Aplicación de medidas medioambientales y prevención
1.11 Actividades: riegos
1.12 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1 OPERACIONES AUXILIARES DE PREPARACIÓN DEL TERRENO, PLANTACIÓN Y SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS

UF0161

Duración en horas: 40

OBJETIVOS: Adquirir los conocimientos adecuados sobre las Operaciones auxiliares de preparación del terreno, plantación y siembra de cultivos agrícolas. **1 Abonos**
1.1 La nutrición de las plantas
1.2 Los abonos orgánicos
1.3 Abonos sólidos - estiércoles
1.4 Abonos líquidos - purines
1.5 Abonos verdes
1.6 Abonos químicos
1.7 Abonos simples
1.8 Abonos compuestos
1.9 Ventajas del abono orgánico sobre el abono químico
1.10 Aplicación del abonado

© icaformación2024

1.11 Interpretación de etiquetas - riqueza del abono
1.12 Distribución de abonos orgánicos
1.13 Características básicas de la maquinaria empleada
1.14 Remolques
1.15 Cisternas
1.16 Maquinaria para la aplicación de abono
1.17 Normas de prevención de riesgos laborales
1.18 Actividades: abonos

2 Sanidad de las plantas
2.1 Aspectos generales sobre la sanidad de las plantas
2.2 Plagas
2.3 Enfermedades
2.4 Malas hierbas
2.5 Productos fitosanitarios
2.6 Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos
2.7 Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud
2.8 Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios
2.9 Equipos de aplicación
2.10 Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de los equipos
2.11 Protección en el uso de productos fitosanitarios
2.12 Buenas prácticas ambientales
2.13 Principios de la trazabilidad
2.14 Buena práctica fitosanitaria
2.15 Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad
2.16 Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios
2.17 Actividades: sanidad de las plantas

3 Normativa relacionada con actividades agrícolas
3.1 Relación trabajo-salud
3.2 Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios
3.3 Infracciones y sanciones
3.4 Actividades: normativa relacionada con actividades agrícolas
3.5 Cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 2
3.6 Cuestionario: cuestionario módulo 2 OPERACIONES CULTURALES EN LOS CULTIVOS Y DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES EN EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

MF0519_1

Duración en horas: 70

OBJETIVOS: Realizar operaciones auxiliares en los cuidados culturales y de recolección de cultivos, y en el mantenimiento de las instalaciones en explotaciones agrícolas. **Operaciones culturales, recolección, almacenamiento y envasado de productos**

1 Operaciones culturales
1.1 Fisiología de las plantas
1.2 La poda
1.3 Equipos y herramientas de poda
1.4 Manejo del cuajado y aclareo de frutos
1.5 Aclareos manuales
1.6 Invernaderos - tipos de estructuras más frecuentes y manejo
1.7 Los plásticos o materiales de cubierta y sus características
1.8 Manejo del suelo
1.9 Normas medioambientales y de prevención - operaciones culturales
1.10 Actividades: operaciones culturales

© icaformación2024

2 Recolección
2.1 El proceso de maduración
2.2 índices de maduración
2.3 Recolección manual
2.4 época y momento de recolección
2.5 Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria
2.6 Actividades: recolección

3 Conservación de cultivos
3.1 Contenedores para la recepción y el transporte
3.2 Instalaciones de almacenaje y conservación
3.3 Envasado y manipulación
3.4 Tratamiento de residuos
3.5 Pequeña maquinaria y equipos utilizados
3.6 Normas medioambientales y de prevención - conservación de cultivos
3.7 Actividades: conservación de cultivos
3.8 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 1

Mantenimiento básico de instalaciones

1 Mantenimiento básico en instalaciones
1.1 Elementos de protección de las instalaciones y personales
1.2 Equipos y material de limpieza y desinfección
1.3 Métodos de lucha
1.4 Preservación del medioambiente en el uso de instalaciones
1.5 Mmaquinaria y equipos en el mantenimiento de instalaciones
1.6 Actividades: mantenimiento básico en instalaciones

2 Medidas básicas relacionadas de prevención
2.1 Riesgos y prevención de accidentes
2.2 Actividades: medidas básicas relacionadas de prevención
2.3 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 2
2.4 Cuestionario: cuestionario módulo 3 OPERACIONES CULTURALES, RECOLECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y ENVASADO DE PRODUCTOS

UF162

Duración en horas: 40

OBJETIVOS: Dotar al alumno sobre las Operaciones culturales, recolección, almacenamiento y envasado de productos en lo referente a las Operaciones culturales en los cultivos y de mantenimiento de instalaciones en explotaciones agrícolas. **1 Operaciones culturales**
1.1 Fisiología de las plantas
1.2 La poda
1.3 Equipos y herramientas de poda
1.4 Manejo del cuajado y aclareo de frutos
1.5 Aclareos manuales
1.6 Invernaderos - tipos de estructuras más frecuentes y manejo
1.7 Los plásticos o materiales de cubierta y sus características
1.8 Manejo del suelo
1.9 Normas medioambientales y de prevención - operaciones culturales
1.10 Actividades: operaciones culturales

2 Recolección
2.1 El proceso de maduración

© icaformación2024

2.2 índices de maduración
2.3 Recolección manual
2.4 época y momento de recolección
2.5 Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria
2.6 Actividades: recolección

3 Conservación de cultivos
3.1 Contenedores para la recepción y el transporte
3.2 Instalaciones de almacenaje y conservación
3.3 Envasado y manipulación
3.4 Tratamiento de residuos
3.5 Pequeña maquinaria y equipos utilizados
3.6 Normas medioambientales y de prevención - conservación de cultivos
3.7 Actividades: conservación de cultivos
3.8 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 1 MANTENIMIENTO BÁSICO DE INSTALACIONES

UF0163

Duración en horas: 30

OBJETIVOS: Adquirir los conocimientos adecuados sobre el Mantenimiento básico de instalaciones en lo referente a las Operaciones culturales en los cultivos y de mantenimiento de instalaciones en explotaciones agrícolas. **1 Mantenimiento básico en instalaciones**
1.1 Elementos de protección de las instalaciones y personales
1.2 Equipos y material de limpieza y desinfección
1.3 Métodos de lucha
1.4 Preservación del medioambiente en el uso de instalaciones
1.5 Mmaquinaria y equipos en el mantenimiento de instalaciones
1.6 Actividades: mantenimiento básico en instalaciones

2 Medidas básicas relacionadas de prevención
2.1 Riesgos y prevención de accidentes
2.2 Actividades: medidas básicas relacionadas de prevención
2.3 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 2
2.4 Cuestionario: cuestionario módulo 3

© icaformación2024