

A quien va dirigido

Este curso está orientado a profesionales del sector agrario que quieran adquirir conocimientos de los diferentes tipos de abonado, tratamientos fertilizantes y las operaciones auxiliares previas de acopio, junto con la aplicación de cada técnica específica en cada tratamiento.

Especialmente dirigido a agricultores que trabajen en la aplicación de tratamientos y abonado de los cultivos agrícolas.

Objetivos del curso

La finalidad del curso es dotar al alumno con las diferentes pautas a tener en cuenta, para la utilización de los abonos y fitosanitarios en los cultivos agrícolas.

El alumno conseguirá los conocimientos y habilidades necesarios para la realización de operaciones auxiliares de abonado y de los tratamientos fitosanitarios que mejoran la calidad de los cultivos y el rendimiento de las explotaciones agrarias.

Los **objetivos específicos** son:

- Conocer los principales tipos de abonos, su procedencia y características básicas.
- Identificar y relacionar la sanidad de las plantas: plagas, enfermedades y métodos de control fitosanitario.
- Determinar los principales parásitos que afectan a los cultivos.
- Conocer la normativa relacionada con actividades agrícolas.
- Interpretar y entender las distintas etiquetas en el envase del producto biocida.
- Saber los niveles de exposición, regulación y revisión de los equipos del trabajador.



Contenidos Interactivos

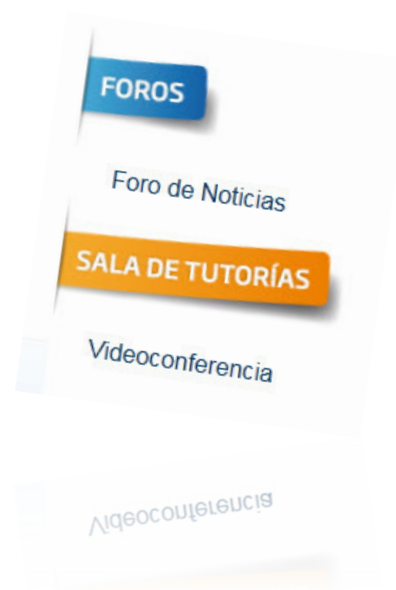
El aprendizaje se realizará por medio de nuestra **plataforma online** con multitud de recursos multimedia y una tutorización personalizada.

La plataforma e-Learning presenta una interface personalizada con herramientas innovadoras como el **dinamizador virtual** que te ayuda a llevar un ritmo correcto de aprendizaje.



2

Las características innovadoras de la plataforma online incluyen conferencias web de expertos, actividades dinámicas con feedback inmediato para afianzar los contenidos, casos prácticos que generan intercambio de opiniones entre los participantes a través de los foros y chat; y test de evaluación con corrección inmediata sobre los contenidos trabajados.



Programa del curso

Los contenidos que se imparten están incluidos en **tres unidades**:

UNIDAD 1: ABONOS

- La nutrición de las plantas.
- Los abonos orgánicos: tipos, procedencia y características generales básicas.
- Abonos sólidos: estiércoles. Abonos líquidos: purines. Abonos verdes: mantillos.
- Abonos químicos: características generales básicas.
- Distribución de abonos orgánicos. Distribución de abonos químicos. Realización de acopios de abonos.
- Ejecución de la limpieza, desinfección y ordenamiento de las instalaciones, equipos, máquinas y herramientas utilizadas.
- Distribución manual de dosis en el momento adecuado y de manera homogénea.
- Normas de prevención de riesgos laborales.
- Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria o equipos utilizados en el abonado de cultivos.



3

UNIDAD 2: SANIDAD DE LAS PLANTAS.

- Aspectos generales sobre la sanidad de las plantas. Plagas. Enfermedades. Malas hierbas.
- Métodos de control. Medios de control fitosanitario. Productos fitosanitarios. Descripción y generalidades. Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos. Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios.
- Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Primeros auxilios. Tratamientos fitosanitarios. Equipos de aplicación.
- Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de los equipos.
- Nivel de exposición del operario. Medidas preventivas y de protección en el uso de productos fitosanitarios.
- Buenas prácticas ambientales. Sensibilización medioambiental.
- Principios de la trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos. Buena práctica fitosanitaria.
- Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad.
- Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios.
- Realización de mezclas de caldos según proporciones establecidas.
- Aplicación de tratamientos fitosanitarios uniformemente.

UNIDAD 3: NORMATIVA RELACIONADA CON ACTIVIDADES AGRÍCOLAS

- Relación trabajo-salud.
- Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- Protección del medio ambiente y eliminación de envases vacíos.

Evaluación

La evaluación se realizará mediante pruebas tipo tests que te proporcionarán un feedback inmediato, para conocer si tus respuestas son correctas o no.

Además el curso ofrece un seguimiento tutorizado y contacto personalizado por:

- Vía correo electrónico o teléfono con los alumnos para la resolución de las cuestiones planteadas.
- Vía foro y/o tablón personal con el fin de constatar la evolución y entendimiento de la materia por parte del alumno.

Para la evaluación final serán considerados los resultados de los test de autoevaluación y de los ejercicios complementarios propuestos.

Cuadro Docente

Titulados Universitarios con formación metodológica y experiencia docente. Apoyados por un departamento de pedagogía altamente cualificado y actualizado.

4

Competencias Adquiridas

Interpretación correcta de los términos técnicos relativos a las operaciones auxiliares de abonado y de los tratamientos en cultivos agrícolas.

Ser capaz de establecer: cómo, cuánto y cuando abonar o tratar los cultivos en función de la climatología, estacionalidad y la sanidad de los cultivos.

Conocimientos fundamentales de necesarios para abonar en un campo agrícola, sabiendo incrementar el rendimiento y mejorando la calidad de la cosecha.

Capacidad de adaptación para operar con las nuevas tecnologías de abonado de forma eficiente y sustentable.

Acción Formativa	Área	Modalidad	Duración
00	Sector Agrario	Teleformación	50 hrs.

Te recomendamos... cursos relacionados

- Curso de Operaciones Auxiliares de Riego en Cultivos Agrícolas.
- Curso de Operaciones Culturales, Recolección, Almacenamiento y Envasado de Productos.
- Curso de Manejo, Riego y Abonado del Suelo.