

OPERACIONES AUXILIARES DE RIEGO EN CULTIVOS AGRÍCOLAS)

Modalidad: Distancia

Objetivos:

- Identificar los componentes principales de una instalación de riego describiendo, básicamente, su funcionamiento.
- Describir el uso óptimo de los elementos de riego manuales y el correcto manejo de los elementos que forman parte de mecanismos sencillos de forma que su aplicación no ocasione daños al cultivo.
- Describir las labores de mantenimiento básico de una instalación de riego.
- Describir las labores de limpieza y conservación de las instalaciones, equipos y herramientas utilizados.
- Definir las medidas de prevención de riesgos laborales y medioambientales, relacionadas con las operaciones auxiliares de riego.

Contenidos:

Operaciones auxiliares de riesgo en cultivos agrícolas

- Influencia del medio ambiente sobre las necesidades de riego de los cultivos.
- Climatología básica: los meteoros atmosféricos.
- El agua en el suelo: comportamiento.
- Sistemas básicos de aplicación de riego.
- Instalaciones de riego, valvulería, tensiómetros.
- La práctica del riego: intensidad, duración y momento de aplicación.
- Fertirrigación.
- Lectura de aparatos de control de riego.
- Conservación, reparación sencilla y limpieza del sistema de riego.
- Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en el riego de cultivos.
- Limpieza, desinfección y organización de las instalaciones, equipos utilizados y herramientas utilizadas.
- Aplicación de las medidas medioambientales y de prevención de riesgos laborales con la correcta utilización de los equipos individuales y generales de protección en las operaciones.