

# Operaciones auxiliares de abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas v1

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Regar el cultivo, manualmente o accionando mecanismos sencillos, para satisfacer sus necesidades hídricas, comprobando el funcionamiento de la instalación, siguiendo instrucciones.
- Abonar manualmente, para el correcto desarrollo de las plantas, realizando las operaciones previas de acopio del abono con medios mecánicos, siguiendo instrucciones.
- Aplicar tratamientos fitosanitarios al cultivo con pequeña maquinaria siguiendo instrucciones, para mantener la sanidad de las plantas.

Contenidos:

## 1. Abonos

### 1.1 La nutrición de las plantas.

### 1.2 Los abonos orgánicos: tipos, procedencia y características generales básicas.

### 1.3 Abonos sólidos: estiércoles.

### 1.4 Abonos líquidos: purines.

### 1.5 Abonos verdes. Mantillos.

### 1.6 Abonos químicos: características generales básicas.

### 1.7 Abonos simples.



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



- 1.8 Abonos compuestos.
- 1.9 Interpretación de etiquetas: riqueza del abono.
- 1.10 Distribución de abonos orgánicos.
- 1.11 Características básicas de la maquinaria empleada.
- 1.12 Remolques.
- 1.13 Distribuidores.
- 1.14 Cisternas.
- 1.15 Labores de apoyo en carga y distribución.
- 1.16 Distribución manual localizada de los abonos orgánicos.
- 1.17 Limpieza y conservación diaria del equipo, herramientas e instalaciones empleadas en el abonado.
- 1.18 Distribución de abonos químicos.
- 1.19 Características básicas de la maquinaria empleada.
- 1.20 Tolvas.
- 1.21 Distribuidores.
- 1.22 Labores de apoyo en carga y distribución.
- 1.23 Distribución manual localizada de los abonos químicos.
- 1.24 Limpieza y conservación diaria del equipo, herramientas e instalaciones empleadas en el abonado.
- 1.25 Realización de acopios de abonos.
- 1.26 Ejecución de la limpieza, desinfección y ordenamiento de las instalaciones, equipos, máquinas y herramientas utilizadas.



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



- 1.27 Distribución manual de dosis en el momento adecuado y de manera homogénea.
- 1.28 Normas de prevención de riesgos laborales.
- 1.29 Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria o equipos utilizados en el abonado de cultivos.

## 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 Métodos de control.
- 2.6 Medios de defensa fitosanitarios.
- 2.7 Productos fitosanitarios:
- 2.8 Descripción y generalidades.
- 2.9 Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos.
- 2.10 Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios.
- 2.11 Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud.
- 2.12 Primeros auxilios.
- 2.13 Tratamientos fitosanitarios.
- 2.14 Equipos de aplicación.
- 2.15 Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de los equipos.



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



2.16 Nivel de exposición del operario.

2.17 Medidas preventivas y de protección en el uso de productos fitosanitarios.

2.18 Buenas prácticas ambientales.

2.19 Sensibilización medioambiental.

2.20 Principios de la trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos.

2.21 Buena práctica fitosanitaria.

2.22 Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad.

2.23 Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios.

2.24 Realización de mezclas de caldos según proporciones establecidas.

2.25 Aplicación de tratamientos fitosanitarios uniforme.

3. Normativa relacionada con actividades agrícolas

3.1 Relación trabajo-salud.

3.2 Normativa sobre prevención de riesgos laborales.

3.3 Protección del medio ambiente y eliminación de envases vacíos:

3.4 Normativa específica.

3.5 Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios.

3.6 Infracciones y sanciones.

