

# 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.

