

MÉTODOS DE CONTROL FITOSANITARIO. UF0386

SKU: EVOL-2271-iNO-B | Categorías: [AGRICULTURA](#), [GANADERÍA](#), [JARDINERÍA Y FLORISTERÍA](#), [Fitosanitarios](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [70](#)

Más información

[CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Métodos de Control Fitosanitario

Objetivos

En el ámbito agrario, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión de la producción agrícola, dentro del área profesional agricultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para programar y organizar las operaciones de cultivo.

Contenidos

UNIDAD FORMATIVA 1. MÉTODOS DE CONTROL FITOSANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. AGENTES PARASITARIOS Y NO PARASITARIOS DE LAS PLANTAS CULTIVADAS

1. Las plagas de los cultivos:
2. - Grupos taxonomicos. Clasificación.
3. - Descripción e identificación.
4. - Biología. Ciclo biológico.
5. - Daños que producen. Sintomatología
6. Las enfermedades de los cultivos:
7. - Producidas por virus y bacterias.
8. - Producidas por hongos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS AGENTES PARASITARIOS:

1. Población.



2. - Umbrales.
3. Medicion y muestreo.
4. - Metodos de conteo.
5. - Metodos de captura.
6. - Metodos de control.
7. - Recogida, organizacion e interpretacion de datos.
8. - Tratamiento informatico de datos: graficos, curvas de vuelo.
9. Medios de proteccion fitosanitaria.
10. - Lucha integrada.
11. - Lucha biologica y auxiliares. Depredadores. Parasitos.
12. - Medios geneticos. Variedades resistentes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCTOS FITOSANITARIOS:

1. Sustancias activas y preparados.
2. - Generalidades.
3. - Clasificaciones.
4. - Mecanismos de accion.
5. - Formulaciones y compatibilidades.
6. - Dosificacion.
7. - Plazos de seguridad.
8. Interpretación del etiquetado.
9. - Especificaciones y fichas de datos de seguridad.
10. Registro único y revisión de sustancias activas.
11. Gestion del almacen de fitosanitarios.
12. - Capacidad de almacenaje.
13. - Disponibilidad.
14. - Regularizacion del stock.
15. Metodos de aplicacion de productos fitosanitarios.
16. - Preparacion, mezcla y aplicacion.
17. - Equipos de aplicacion.
18. - Funcionamiento de los diferentes tipos.
19. - Limpieza, regulacion y calibracion de los equipos.
20. - Mantenimiento y revisiones de los equipos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RELACIÓN TRABAJO SALUD:

1. Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud.
2. - Poblacion expuesta al riesgo.
3. - Toxicologia.
4. Residuos de productos fitosanitarios:
5. - Riesgos para el consumidor.
6. - Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud.
7. - Primeros auxilios.



8. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios.
9. - Fitotoxicidad.
10. - Resistencias.
11. - Riesgos para el medio ambiente.
12. - Nivel de exposición del operario.
13. - Medidas de disminución de riesgos sobre la salud.
14. Protección personal del operario.
15. - Equipos de protección de la piel.
16. - Equipos de protección de las vías respiratorias.
17. Principios de la trazabilidad.
18. - Requisitos en materia de higiene de los alimentos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

1. Riesgos para el medio ambiente:
 2. - Medidas de mitigación.
 3. - Eliminación de envases vacíos.
 4. - Sistemas de gestión.
5. Buena práctica fitosanitaria.
 6. - Buenas prácticas ambientales.
 7. - Sensibilización medioambiental.
8. Normativa relativa al transporte, almacenamiento y manipulación de productos fitosanitarios.
 9. - Condiciones del local de almacenamiento.
 10. - Manejo y conservación de productos fitosanitarios.
 11. Normativa de producción integrada.
 12. - Infracciones y sanciones.
 13. - Prácticas de aplicación.
 14. - Cuaderno de campo y documentación.
 15. - Solicitudes de Ayudas.

Tal vez te interese este curso: [Curso de Fitosanitario, nivel básico. \(Homologado por GVA\)](#)

O quizá este otro: [FITOSANITARIO- RENOVACIÓN. \(Homologado por GVA\)](#)

Síguenos en: [Instagram](#)

