



Consejería de Educación,
Universidades y Sostenibilidad
Dirección General de Formación
Profesional y Educación de Adultos



CURSO ON LINE: USUARIO PROFESIONAL DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS, NIVEL BÁSICO

OBJETIVOS DEL CURSO:

- Contribuir a un mejor uso de los plaguicidas y al desarrollo de una agricultura respetuosa con el medio ambiente y con la salud de agricultores y consumidores.
- Obtener el Carnet de **Usuario Profesional de Productos Fitosanitarios, nivel Básico**

DURACIÓN TOTAL: 30 HORAS.

FECHA PREVISTA DE COMIENZO DEL CURSO: 17 de abril 2017.

FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN DEL CURSO: 7 de junio de 2017

CONTENIDOS Y PROFESORADO

TEMA 0.- Presentación del curso, charla introductoria presencial sobre la plataforma Moodle, prácticas con el programa. SESION VOLUNTARIA

Profesores: Wilme Rodríguez, Profesor de Educación Secundaria del IES San Juan de la Rambla

Carmen Calzadilla, Agente Coordinadora de Extensión Agraria del Cabildo de Tenerife.

17 de abril de 2017, a las 4,30 de la tarde, en el Salón Noble del Cabildo Insular

TEMA 1.- Plagas de los cultivos. Clasificación y descripción.

Profesor: Santiago Perera González- Agente Superior de Extensión Agraria del Cabildo de Tenerife.

DURACIÓN: 2 HORAS. Del 17 al 23 de abril de 2017

- Introducción. Concepto de plaga.
- Clasificación según el agente que lo produce. Animales invertebrados, organismos patógenos, malas hierbas.



Consejería de Educación,
Universidades y Sostenibilidad
Dirección General de Formación
Profesional y Educación de Adultos



TEMA 2.-Productos fitosanitarios. Clasificación y descripción

Profesora: Agueda Coello Torres- Agente de Extensión Agraria del Cabildo de Tenerife.

DURACIÓN: 3 HORAS. Del 24 al 30 de abril de 2017

- Definición de producto fitosanitario.
- Clasificación de los productos fitosanitarios.
- Composición de los productos comerciales.
- Presentación de los productos fitosanitarios en el comercio.
- La etiqueta de los productos fitosanitarios

TEMA 3.- Buenas prácticas ambientales en relación a la preservación de los recursos naturales, biodiversidad, flora y fauna.

Profesores: Arturo Guanche García y M^a Eugenia Trujillo García - Agentes de Extensión Agraria del Cabildo de Tenerife.

DURACIÓN: 3 HORAS. Del 1 al 7 de mayo de 2017

- Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para el medio ambiente. Medidas para reducir los riesgos. Medidas de emergencia en caso de contaminaciones accidentales.
- Medidas para conservar los suelos.
- Medidas para gestionar la contaminación y los residuos.
- La Directiva Marco del Agua
- Eliminación de envases vacíos.

TEMA 4.- Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud de las personas

Profesora: Rosa María Rodríguez Delgado. Diplomada Universitaria en Enfermería (Servicio Canario de Salud).

DURACIÓN: 2 HORAS. Del 8 al 14 de mayo de 2017

- Riesgos para el consumidor por residuos de productos fitosanitarios.
- Riesgos para la población en general.
- Riesgos para el aplicador.
- Estructuras de vigilancia sanitaria.



Consejería de Educación,
Universidades y Sostenibilidad
Dirección General de Formación
Profesional y Educación de Adultos



TEMA 5.- Medidas para reducir los riesgos sobre la salud

Profesoras: Victoria Calzadilla Hernández y Nuria García Plasencia - Agentes de Extensión Agraria del Cabildo de Tenerife).

DURACIÓN: 2 HORAS. Del 8 al 14 de mayo de 2017

- Nivel de exposición del operario.
- Riesgos derivados de realizar mezclas de productos.
- Medidas preventivas y de protección del aplicador.
- Equipos de protección individual.

TEMA 6.- Secuencia correcta durante el transporte, almacenamiento y manipulación de los productos fitosanitarios.

Profesor: Belarmino Santos Coello- Agente de Extensión Agraria del Cabildo de Tenerife.

DURACIÓN: 2 HORAS. Del 15 al 21 de mayo de 2017

- Transporte de productos fitosanitarios.
- Almacenamiento de productos fitosanitarios.

TEMA 7.- Trabajo y salud.

Profesoras: Victoria Calzadilla Hernández y Nuria García Plasencia - Agentes de Extensión Agraria del Cabildo de Tenerife.

DURACIÓN: 1,5 HORAS. Del 15 al 21 de mayo de 2017

de 2017

- Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Legislación específica sobre prevención de riesgos en tratamientos fitosanitarios.

TEMA 8.- Métodos para identificar productos fitosanitarios ilegales.

Profesor: Santiago Perera González- Agente Superior de Extensión Agraria del Cabildo de Tenerife.

DURACIÓN: 1,5 HORAS. Del 15 al 21 de mayo de 2017

de 2017



Consejería de Educación,
Universidades y Sostenibilidad
Dirección General de Formación
Profesional y Educación de Adultos



TEMA 9.- Métodos de control de plagas, incluyendo métodos alternativos

Profesores: Fernando Rodríguez de Acuña y Pego y Eduardo Pérez Álvarez- Agentes de Extensión Agraria del Cabildo de Tenerife.

DURACIÓN: 4 HORAS. Del 22 al 28 de mayo de 2017

- Métodos de control de plagas. Métodos de lucha integrada.
- Tratamientos fitosanitarios: preparación, mezcla y aplicación. Dosificación.

TEMA 10.- Métodos de aplicación de productos fitosanitarios.

Profesor: Belarmino Santos Coello- Agente de Extensión Agraria del Cabildo de Tenerife.

DURACIÓN: 2 HORAS. Del 22 al 28 de mayo de 2017

- Formas de aplicación de los productos fitosanitarios.
- Formas de presentación de los productos fitosanitarios.
- Factores generales a tener en cuenta para una aplicación eficiente y correcta.

TEMA 11.- Equipos de aplicación. Descripción y funcionamiento

Profesor: Belarmino Santos Coello- Agente de Extensión Agraria del Cabildo de Tenerife.

DURACIÓN: 2 HORAS. Del 29 de mayo al 4 de junio de 2017

- Pulverización.
- Espolvoreo.

TEMA 12.- Limpieza, mantenimiento e inspecciones periódicas de los equipos

Profesor: Belarmino Santos Coello- Agente de Extensión Agraria del Cabildo de Tenerife.



Consejería de Educación,
Universidades y Sostenibilidad
Dirección General de Formación
Profesional y Educación de Adultos



DURACIÓN: 2 HORAS. Del 29 de mayo al 4 de junio de 2017

- Limpieza y mantenimiento de equipos.
- Inspecciones periódicas de los equipos.

PRÁCTICAS.

Las prácticas se realizarán en grupos de 25 alumnos, los días 5 y 7 de junio, en horario de MAÑANA, en la Escuela de Capacitación Agraria de Tacoronte. SESION OBLIGATORIA

1. Prácticas de identificación y uso correcto de los equipos de protección individual.

Duración 30 minutos.

Profesoras: Victoria Calzadilla Hernández y Nuria García Plasencia -
Agentes de Extensión Agraria del Cabildo de Tenerife.

2. Prácticas de primeros auxilios. Duración: 1 hora.

Profesora: Rosa María Rodríguez Delgado. Diplomada Universitaria en Enfermería (Servicio Canario de Salud).

3. Prácticas de aplicación de tratamientos fitosanitarios y regulación de equipos. Duración: 1,5 horas

Profesor: Dionisio González Rodríguez. Profesor de maquinaria de la Escuela de Capacitación Agraria de Tacoronte.

EXAMEN TIPO TEST

Duración aproximada: 30 minutos