

PROGRAMA DEL CURSO

BLOQUE I : LOS ENEMIGOS DE LAS PLANTAS Y LOS DAÑOS QUE PRODUCEN (30 horas)

1.-Características generales sobre enfermedades. (11 h.)

1.1.-concepto de enfermedad. (1 h.)

1.2.-Enfermedades producidas por hongos y cromistas: definición, sintomatología e identificación. (4 h.).

1.3.-Parasitismo vegetal producido por fanerógamas: daños e identificación. (1 h.)

1.4.- Enfermedades producidas por bacterias, fitoplasmas y espiroplasmas: definición, sintomatología e identificación. (1 h.).

1.5.- Enfermedades producidas por nematodos (1 h)

1.6.- Enfermedades producidas por virus: definición, sintomatología e identificación. (1 h.).

**DETERMINACIÓN DEL ESTADO SANITARIO DE LAS PLANTAS, SUELO E INSTALACIONES
Y ELECCIÓN DE LOS MÉTODOS DE CONTROL**

J. L. Andrés Ares -Dr. Ingeniero Agrónomo -Consultor en Protección Vegetal
CONSULTORÍAS NOROESTE S.C.

PROGRAMA DEL CURSO

BLOQUE I : LOS ENEMIGOS DE LAS PLANTAS Y LOS DAÑOS QUE PRODUCEN (30 horas)

2.- Características generales sobre plagas (9 h.)

2.1.- Concepto de plaga (1 h.)

2.2.-Plagas producidas por animales vertebrados (1 h.)

2.3.- Plagas producidas por artrópodos (insectos, ácaros, miriápodos y crustáceos). (5 h.)

2.4.- Plagas producidas por moluscos y gusanos. (1h.)

DETERMINACIÓN DEL ESTADO SANITARIO DE LAS PLANTAS, SUELO E INSTALACIONES
Y ELECCIÓN DE LOS MÉTODOS DE CONTROL

J. L. Andrés Ares -Dr. Ingeniero Agrónomo -Consultor en Protección Vegetal
CONSULTORÍAS NOROESTE S.C.

PROGRAMA DEL CURSO

BLOQUE I : LOS ENEMIGOS DE LAS PLANTAS Y LOS DAÑOS QUE PRODUCEN (30 horas)

3.- Características generales sobre alteraciones fisiológicas: concepto, clasificación, agentes atmosféricos, contaminantes y técnicas culturales. (2h.)

4.- Agentes abióticos: clasificación, factores ambientales y derivados del suelo (2 h.)

5.- Muestreos I: croquis, unidades de muestreo, técnicas de muestreo, materiales y equipos. (1 h.)

6.- Muestreos II: metodología de conteo y tomas de muestras (2 h.)

7.- Identificación de agentes parasitarios: fauna, plagas, enfermedades, carencias nutricionales, malas hierbas y fisiopatías más frecuentes. (3 h.).

8.- Práctica 1.- Reconocimiento de enfermedades (1 h.)

9.- Práctica 2.- Reconocimiento de malas hierbas. (1 h.)

10.- Práctica 3 .- Reconocimiento de plagas. (1h.).

DETERMINACIÓN DEL ESTADO SANITARIO DE LAS PLANTAS, SUELO E INSTALACIONES
Y ELECCIÓN DE LOS MÉTODOS DE CONTROL

J. L. Andrés Ares -Dr. Ingeniero Agrónomo -Consultor en Protección Vegetal
CONSULTORÍAS NOROESTE S.C.

PROGRAMA DEL CURSO

BLOQUE II : MÉTODOS DE CONTROL DE PLAGAS (17 horas)

1.-Métodos físicos genéticos y culturales. (1 h.)

2.- Lucha química. (3 h.).

4.-Contol Integrado. (2 h.)

5.- Lucha Biológica. (3 h.).

6.- Medidas legislativas. (2 h.).

DETERMINACIÓN DEL ESTADO SANITARIO DE LAS PLANTAS, SUELO E INSTALACIONES
Y ELECCIÓN DE LOS MÉTODOS DE CONTROL

J. L. Andrés Ares -Dr. Ingeniero Agrónomo -Consultor en Protección Vegetal
CONSULTORÍAS NOROESTE S.C.

PROGRAMA DEL CURSO

BLOQUE II : MÉTODOS DE CONTROL DE PLAGAS (17 horas)

7.- Descripción de programas reales de control integrado de plagas y enfermedades en clima atlántico. (6 h.)

7.1.- Programa de control integrado de plagas y enfermedades de un explotación de camelia en contenedor. (2 h.)

7.2.- Programa de control de plagas y enfermedades de una explotación de ciclamen en contenedor. (2 h.)

7.3.- Programa de control integrado de plagas y enfermedades de una explotación de pelargonio en contenedor. (2 h.)

PROGRAMA DEL CURSO

BLOQUE III : PRODUCTOS FITOSANITARIOS: SUSTANCIAS ACTIVAS Y PREPARADOS, INTERPRETACIÓN DEL ETIQUETADO Y DE LAS FICHAS Y DATOS DE SEGURIDAD (13 horas)

- 1.-Defición de producto fitosanitarios y componentes. (2 h.)
- 2.- Presentación e interpretación de etiqueta de un producto fitosanitario (2 h.)
- 3.- Clasificación de los plaguicidas según diferentes criterios. (3 h.)
- 4.- Transporte y almacenamiento de productos fitosanitarios. (3 h.)
- 5.- Preparación de productos fitosanitarios para su aplicación. (2h.).
- 6.- Práctica 4.- Interpretación de etiquetas de PF (1 h)