

Plan 74 Ing.Tec.Agrícola Esp Hortofr y Jardinería

Asignatura 17696 CONTROL INTEGRADO EN HORTOFRUTICULTURA

Grupo 1

### Presentación

### Programa Básico

Programa de teoría:

1. Concepto de Protección de cultivos. Agentes que originan plagas
2. Control de las plagas. Ventajas e inconvenientes de la lucha química
3. Toma de decisiones en el control de plagas
4. Control integrado y sostenible de las plagas
5. Fuentes de información

### Objetivos

Conocer y aplicar las técnicas para el control integrado de plagas, enfermedades y malas hierbas de los cultivos.

### Programa de Teoría

1. Concepto de Protección de cultivos. Agentes que originan plagas
2. Control de las plagas. Ventajas e inconvenientes de la lucha química
3. Toma de decisiones en el control de plagas
4. Control integrado y sostenible de las plagas
5. Fuentes de información

### Programa Práctico

Trabajo

### Evaluación

Examen final (50% nota) y valoración de trabajo

### Bibliografía

- CARRERO, J.M., 1996. Lucha integrada contra las plagas agrícolas y forestales. Ed. Mundi-Prensa. Madrid. 256 pp
- DAVID, D., ELLIOTT, N.C., FARRELL, J.A., GUTIÉRREZ, A.P., DENHOLM, I., PICKETT, J.A., DEVONSHIRE, A.L., 1999. Insecticide Resistance: From Mechanisms to Management. CABI. 123 pp.
- GURR, G., WRATTEN, S., WAAGE, J., 2000. Biological Control: Measures of Success. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Hardbound. 448 pp.
- JARVIS, W. R.; 1998. Control de enfermedades en cultivos de invernadero. Mundi-Prensa, The American Phytopathological Society. Madrid. 334 pp.
- MAPA. 1991. Plagas del tomate: Bases para el control integrado. MAPA, Madrid. 194 pp.
- POWELL, C.C.; LINDQUIST, R.K., 1994. El manejo integrado de los insectos, ácaros, y enfermedades en los cultivos ornamentales. Ball Publishing, USA. 118 pp.

