



PROGRAMA ACADÉMICO:	TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA		
ASIGNATURA:	HORTALIZAS		
UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:	CIENCIAS AMBIENTALES Y AGROPECUARIAS		
SEMESTRE:	TERCERO		
PRERREQUISITO:	Suelos, Maquinaria, Sanidad Vegetal, Nutrición Vegetal, Agroecología		
INTENSIDAD HORARIA:	Presencial 64	Autónomo 80	Total 144
No. CRÉDITOS:	3		

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Reconocer y aplicar los procesos fundamentales de manejo agronómico que intervienen en la producción de hortalizas.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Conoce y describe las etapas fenológicas de los cultivos hortícolas.
Conoce y participa en las labores agronómicas propias de los cultivos hortícolas.
Aplica conceptos agroecológicos.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Generalidades de los cultivos.
Aspectos botánicos y agroecológicos de la especie.
Variedades, adecuación y preparación del terreno para la siembra.
Manejo de prácticas agronómicas del cultivo.
Manejo integrado de plagas y enfermedades, manejo del agua.
Cosecha y Pos cosecha.

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA

Para acometer el desarrollo de los objetivos se hará uso de:

Guías de trabajo.
Talleres teórico-prácticos.
Consultas bibliográficas.
Exposiciones conjuntas.
Trabajo de laboratorio.
Material fílmico.
Internet
Visitas guiadas.
Conversatorios con productores

EVALUACIÓN

Primer parcial : 30%

Segundo parcial : 35%



Tercer parcial : 35%

BIBLIOGRAFÍA

AGUDELO, O,D,O, 1993 Habichuela, Hortalizas. Manual de Asistencia Técnica No 28. Instituto Colombiano Agropecuario ICA. Bogotá. P.p. 253-272.

ALOMIA, GUTIERREZ DE B. 1984. Principios Plagas de la Cebolla ICA. Sección de Entomología CNI-Palmira p. 8 (Material Mimeografiado).

BAUSTILLO, P. Y ALOMIA, GUTIÉRREZ DE B. 1993. Las Plagas del Tomate y su control, en Hortalizas. Manual de Asistencia Técnica No 28. ICA.

GARCÍA. R.F. 1986. Manejo del Cogollero del Tomate, Scrobipalpula Absoluta en el Valle del Cauca. Miscelánea No. 4. Sociedad Colombiana de Entomología. P. 5.

REYES, S.P. 1993. Berenjena. Hortalizas. Manual de Asistencia Técnica No. 28 ICA. Bogotá. P.p. 145-163.

NAVARRO, R. Y J. JARAMILLO. 1993. Enfermedades del Tomate y su Control en Hortalizas. Manual de Asistencia Técnica No. 28. ICA. p.p. 69-93.

VARON DE AGUDELO. F. 1988. El Virus del Mosaico del Zapallo o Ahuyama, Cucurbita sp. Revista ICA.

JARAMILLO. J. M. LOBO. 1983. Pimentón Manual de Hortalizas. ICA Manual de Asistencia Técnica No. 28. p.p. 121-144.

Ministerio de Agricultura. Bogotá. Cultivo de Hortalizas. Evaluación y Programación 1979. Bogotá.1980. 61P.



Tomate. Instituto Colombiano Agropecuario. Programa Nacional de Hortalizas y Frutales. Colombia. Informe Anual de Actividades. 1987. P. 27-56.

Granada CH. G. Varón R. F. Control Químico de la Mancha Bacteriana (Xanthomonas Vesicatoria) en Tomate. ICA. Programa de Fitopatología. Bogotá. 1975. P. 45.