

FECHA DE ELAVORACION: MARZO/ 98

FECHA DE REVISIONES:

I.- DATOS DE IDENTIFICACION:

MATERIA: PRACTICAS HORTICOLAS 1

DEPARTAMENTO QUE LA IMPARTE: DEPARTAMENTO DE HORTICULTURA

CLAVE : HOR-446

Nº DE HORAS TEORIA = 0

Nº DE HORAS PRACTICA = 5

Nº DE CREDITOS = 5

CARRERA Y SEMESTRE DE LA QUE SE IMPARTE: 6º SEMESTRE DE HORTICULTURA

OBLIGATORIA, OPTATIVA, O ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR

PRE REQUISITOS: NINGUNO

II.- OBJETIVO GENERAL

QUE EL ESTUDIANTE CONOZCA LAS PRACTICAS QUE SE REALIZAN EN EL PROCESO DE PRODUCTIVO DE LOS FRUTALES CADUCUIFOLIOS MAS IMPORTANTES.

III.- METAS EDUCACIONALES

EL ESTUDIANTE CONOCERA LOS PROCEDIMIENTOS AGRONOMICOS ESENCIALES MAS COMUNES EN EL PROCESO DE PRODUCTIVO DE LOS FRUTALES CADUCIFOLIOS.

ASI MISMO IDENTIFICARA LAS OPERACIONES PRIMORDIALES ATRAVES DEL CONOCIMIENTO TEORICO Y PRACTICO DE LAS MISMAS Y ESTARA CAPACITADO PARA APLICARLAS, DIRIGIRLAS Y DISEÑARLAS

IV.-TEMARIO

UNIDAD 1: INTRODUCCION ALAS PRACTICAS HORTICOLAS DE FRUTALES.

- 1.1. IDENTIFICACION DE FRUTALES.
- 1.2. CONDICIONES DE DESARROLLO DE LOS FRUTALES CADUCIFOLIOS.
- 1.3 TIPOS, ESTRUCTURAS DE RAMAS PRODUCTORAS DE LOS FRUTALES CADUCIFOLIOS.

UNIDAD 2 :PODAS PLANTACION, FORMACION, FRUCTIFICACION, REJUVENECIMIENTO

- 2.1 DURAZNO
- 2.2 CHABACANO
- 2.3 NOGAL
- 2.4 MANZANO
- 2.5 PISTACHO
- 2.6 VID

UNIDAD 3 : FENOLOGIA BROTACION VEGETATIVA Y FLORAL, DESARROLLO DEL FRUTO.

- 3.1 FECHA DE APARICION DE LAS PRIMERAS HOJAS.
DURAZNO, CHABACANO, NOGAL DE CASTILLA, NOGAL PECANERO,
PISTACHO, MANZANO, VID
- 3.2 FECHA DE APARICION DE LA PRIMERA FLOR.
DURAZNO, CHABACANO, NOGAL DE CASTILLA, NOGAL PECANERO,
PISTACHO, MANZANO, VID
- 3.3 FECHA DE PLENA FLORACION
DURAZNO, CHABACANO, NOGAL DE CASTILLA, NOGAL PECANERO,
PISTACHO, MANZANO, VID
- 3.4 RECEPTIVIDAD DEL ESTIGMA
DURAZNO, CHABACANO, NOGAL DE CASTILLA, NOGAL PECANERO,
PISTACHO, MANZANO, VID
- 3.5 FECHA DE APARICION DEL PRIMER FRUTO
DURAZNO, CHABACANO, NOGAL DE CASTILLA, NOGAL PECANERO,
PISTACHO, MANZANO, VID
- 3.6 MEDICION DEL DIAMETRO DEL FRUTO
DURAZNO, CHABACANO, NOGAL DE CASTILLA, NOGAL PECANERO,
PISTACHO, MANZANO, VID

UNIDAD 4 : PLANTACION
PREPARACION DE CEPAS, DENSIDAD DE PLANTACION, SISTEMA DE PLANTACION.

- 4.1 PLANTACION DE CHABACANO
- 4.2 PLANTACION DE DURAZNO
- 4.3 PLANTACION DE NOGAL
- 4.4 PLANTACION DE MANZANO
- 4.5 PLANTACION DE VID

UNIDAD 5: FERTIRRIGACION
SISTEMAS DE RIEGO, PREPARACION DE FORMULACIONES, FECHAS DE APLICACIÓN

- 5.1 DURAZNO
- 5.2 CHABACANO
- 5.3 NOGAL DE CASTILLA
- 5.4 NOGAL PECANERO
- 5.5 PISTACHO
- 5.6 MANZANO
- 5.7 VID

UNIDAD 6: BIORREGULADORES
DETERMINACION DE AUXINAS, GIBERELINAS, CITOCININAS

- 6.1 DURAZNO
- 6.2 CHABACANO
- 6.3 MANZANO

UNIDAD 7: PROPAGACION
SEXUAL Y ASEJUAL

- 7.1 DURAZNO
- 7.2 CHABACANO
- 7.3 NOGAL DE CASTILLA
- 7.4 NOGAL PECANERO
- 7.5 PISTACHO
- 7.6 MANZANO
- 7.7 VID

*UNIDAD 8: ANALISIS FOLIAR
IDENTIFICACION DE LOS NIVELES OPTIMOS*

- 8.1 DURAZNO
- 8.2 CHABACANO
- 8.3 NOGAL DE CASTILLA
- 8.4 NOGAL PECANERO
- 8.5 PISTACHO
- 8.6 MANZANO
- 8.7 VID

V.- PROCEDIMIENTO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

EL MAESTRO EXPLICARA EN FORMA DETALLADA COMO DEBERAN LOS ALUMNOS REALIZAR LAS PRACTICAS Y LOS SUPERVISARA LA EJECUCION DE LAS MISMAS.

EN BASE AL PROGRAMA SE INDICARA CON ANTICIPACION A LOS ALUMNOS LAS PRACTICAS QUE SE REALIZARAN PARA QUE SE PREPAREN LAS HERRAMIENTAS QUE EN ELLA SE NECESITEN Y PUEDAN REALIZARLA ADECUADAMENTE.

SE HARAN VISITAS A RANCHOS PARA QUE LOS ALUMNOS REFUERZEN SUS CONOCIMIENTOS Y TENGAN OTRA PERSPECTIVA DE LAS PRACTICAS REALIZADAS DURANTE EL CURSO.

VI.- EVALUACION

LAS PRACTICAS REPRESENTAN UN 100% DE LA CALIFICACION FINAL Y LA OBTENCION ESTARA DISTRIBUIDA DE LA SIGUIENTE MANERA

ASISTENCIA	10 %
REPORTES DE PRACTICAS	90 %
	<hr/>
	100 %

VII.- BIBLIOGRAFIA BASICA

- 1.-CALDERON A.E. 1983.- FRUTICULTURA GENERAL ED. LIMUSA,MEXICO
- 2.- WESTWOOD, M.N. 1982 .- FRUTICULTURA DE ZONAS TEMPLADAS
ED. MUNDIPRENSA MADRID
- 3.- PEREZ G.S. 1990 .- MANUAL PARA PRODUCIR DURAZNERO ED.
TRILLAS MEXICO.
- 4.-RAMIREZ R.H. 1995 .- EL MANZANO ED. TRILLAS, MEXICO

VIII.- BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

- 1.-CALDERON A.E. 1987.- LA PODA DE ARBOLES FRUTALES ED.
LIMUSA,MEXICO
- 2.- KAY RYUGO 1993 .- FRUTICULTURA CIENCIA O ARTE EDITORIAL A.G.
T. EDITOR MEXICO

IX.- PROGRAMA ELABORADO POR:

M.C. LUIS EDUARDO GARZA DAVILA

X.- PROGRAMA REVISADO POR :