

Propagació i Vivers de Fruïters

CODI : 0331

PROFESSOR/A RESPONSABLE: Urbina Vallejo, Valero

ALTRE PROFESSORAT :

Costa Tura, Joan
Dalmases Mestre, Josep
Pascual Roca, Miguel

DEPARTAMENT : Hortofructicultura Botànica i Jardineria

CRÈDITS : 3,6 T + 2,4 P **QUADRIMESTRE :** 2

ESTÀ OFERTADA COM A LLIURE ELECCIÓ ? : Sí

COREQUISITS

ÉS COREQUISIT DE

TITULACIONS EN QUÈ S'IMPARTEIX L'ASSIGNATURA

Enginyer Agrònom - Hortofructicultura OP

OBJECTIUS

Adquirir coneixements bàsics per la propagació, metodologia i manicig de vivers.

METODOLOGIA

PROGRAMA/TEMARI

CAPITOL I. Aspectes generals

Tema 1.- Introducció

Tema 2.- Mètodes de propagació d'espècies fruïteres

CAPITOL II. Propagació per llavors

Tema 3.- Propagació i conservació de llavors

Tema 4.- Qualitat de les llavors. Germinació

Tema 5.- Bancs de llavors i producció de planta

CAPITOL III. Propagació vegetativa

Tema 6.- Aspectes bàsics de la propagació vegetativa

Tema 7.- Estaquillat

Tema 8.- Capgirat

Tema 9.- Micropropagació

Tema 10.- Empeltat. Característiques i tipus d'empelt

Tema 11.- Empelts de borro. Empelts de pua

Tema 12.- Altres tècniques d'empeltat

CAPITOL IV. Obtenció, producció i comercialització de plantes

Tema 13.- Disposicions legals

Tema 14.- Obtenció de planta. Registre i protecció

Tema 15.- Producció. Categories de material vegetal i de productors

Tema 16.- Producció de planta estàndard i planta certificada

Tema 17.- Comercialització. Tipus de planta disponible

CAPITOL V. Vivers

Tema 18.- Reglaments. Producció de patrons i plançons certificats de fruïters, vinya i cítrics

Tema 19.- Planificació, dimensionament i disseny de vivers

Tema 20.- Pla d'execució i d'explotació de vivers

Tema 21.- Processos productius. Activitats i mecanització

Tema 22.- Mètodes específics de producció de patrons i plançons de les diferents espècies productores de fruita

PARAULES CLAU

Propagació, producció, planificació, disseny, gestió, legislació, vivers.

SISTEMA D'AVALUACIÓ

Pràctiques: avaluació continuada en 1a convocatòria i examen final en 2a convocatòria

Teoria: examen final (1a i 2a convocatòries)

BIBLIOGRAFIA BÀSICA

- ÁLVAREZ REQUEJO, S. - 1964 - Multiplicación de árboles frutales. Explotación de viveros. - AEDOS
BLASCO, A. - 1990 - Multiplicación de frutales por estacilla leñosa. - Cuaderno INIA nº18. MAPA.
BONFIGLIOLI, O.; MARRO, M. - - El injerto en los árboles frutales y la vid. - CEAC
CALDERÓN, E. - 1983 - Fruticultura General. - Limusa. Mèxic.
GARNER, R.J. - 1982 - Manual del injertador. - Mundi Prensa.
HARTMANN, H.T.; KESTER, D.A. - 1982 - Propagación de las plantas. Principios y prácticas. - CECSA. Mèxic.
MARGARA, J. - 1984 - Multiplicación vegetativa y cultivo in vitro. Los meristemos y la organogénesis. - Mundi Prensa.
NICOLAS, J.P.; ROCHE-HAMON, Y. - 1988 - El vivero. - Mundi Prensa.
PIERIK, R.L.M. - 1990 - Cultivo in vitro de las plantas superiores. - Mundi Prensa.
VAN DEN HEEDÉ; LECOURT, M. - 1981 - El estaquillado. Guía práctica de multiplicación de las plantas. - Muni Prensa.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTÀRIA

EXÀMENS

Primera convocatòria

Data : 20/06/97

Hora : 16:00

Lloc : 311

Segona convocatòria

Data : 03/09/97

Hora : 09:00

Lloc : 201