

Plan 280 Ing. Agrónomo

Asignatura 22321 CULTIVOS INDUSTRIALES Y ENERGETICOS

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Programa de teoría:

Tema 1.- Introducción

Tema 2.- Cereales

Tema 3.- Oleaginosas

Tema 4.- Remolacha

Tema 5.- Patata

Tema 6.- Guisante y judía

Tema 7.- Tomate

Tema 8.- Zanahoria

Tema 9.- Maíz dulce

Tema 10.- Cultivos energéticos

Tema 11.- Especies cultivadas con fines energéticos

Programa de prácticas:

Integral térmica

Siembra

Abonado

Riego

Objetivos

Descripción de las técnicas de cultivo de especies de interés industrial y para aprovechamiento energético.

Programa de Teoría

Tema 1.- Introducción Condiciones en las que se desarrolla la agricultura española. Cultivos industriales: Características, Utilización, Especies. Cultivos energéticos: Características, Utilización, Especies. Tema 2.- Cereales Importancia. Área de cultivo. Alternativas de cultivo. Características generales. Ciclo vegetativo. Exigencias. Aprovechamientos. Cultivos de cereales de invierno. Cultivo de cereales de verano. Calidad. Tema 3.- Oleaginosas Importancia. Área de cultivo. Caracteres generales. Exigencias. Aprovechamientos. Técnica de cultivo. Tema 4.- Remolacha Importancia. Área de cultivo. Caracteres generales. Exigencias. Aprovechamientos. Técnica de cultivo. Tema 5.- Patata Importancia. Área de cultivo. Caracteres generales. Exigencias. Utilización. Técnica de cultivo. Conservación. Tema 6.- Guisante y judía Importancia. Área de cultivo. Caracteres generales. Exigencias. Variedades. Técnica de cultivo. Recolección. Tema 7.- Tomate Importancia. Área de cultivo. Caracteres generales. Exigencias. Variedades. Técnica de cultivo. Recolección. Tema 8.- Zanahoria Importancia. Área de cultivo. Caracteres generales. Exigencias. Variedades. Técnica de cultivo. Recolección. Tema 9.- Maíz dulce Importancia. Área de cultivo. Caracteres generales. Exigencias. Variedades. Técnica de cultivo. Recolección. Tema 10.- Cultivos energéticos Características generales. Utilización. Tema 11.- Especies cultivadas con fines energéticos Sorgo azucarero, pataca, cardo, chopo. Importancia. Área de cultivo. Caracteres generales. Exigencias. Aprovechamiento. Técnica de cultivo.

Programa Práctico

Integral térmica

Siembra

Abonado

Evaluación

Presentación de un trabajo de curso sobre un cultivo o alguna práctica de cultivo, de las especies incluidas en el programa.
Exámen al final del cuatrimestre.

Bibliografía

- * LÓPEZ BELLIDO, L.Cultivos herbáceos. Vol I. Cereales. Ed. Mundi-Prensa.
 - * LÓPEZ BELLIDO, L.Cultivos industriale. Ed. Mundi-Prensa.
-