

MÁQUINAS PARA CULTIVOS AGRÍCOLAS ESPECIAIS

Identificação

Código: PPGEA 806

Carga Horária: 60 h

Créditos: (2-2)

Centro de Ciências Rurais

Nível: Pós-graduação (mestrado e doutorado)

Responsável: Prof. Dr. Heliodoro Catalán Mogorrón

Objetivos da disciplina

Fornecer ao aluno condições para compreender e aplicar conhecimentos sobre máquinas utilizadas em cultivos especiais, não comumente mencionadas nas disciplinas tradicionais de máquinas agrícolas.

Ementa

Introdução. Maquinaria agrícola para cultivos específicos. Oliveiras. Vinhedo. Alhos. Amêndoas. Pistache. Frutas. Forragem. Tubérculos e raízes

Programa

UNIDADE I – Máquinas específicas para o cultivo do vinhedo

UNIDADE II – Máquinas específicas para o cultivo das oliveiras para produção de óleo

UNIDADE III – Máquinas para a produção de cultivos hortícolas (alho)

UNIDADE IV – Máquinas específicas para o cultivo moderno da amêndoa e pistache

UNIDADE V – Máquinas para a produção e colheita de frutas

UNIDADE VI – Máquinas para a produção de forragem

UNIDADE VII – Máquinas para a produção de tubérculos e raízes

Bibliografia sucinta indicada

Catalán H.; Tribaldos J.; Tribaldos H. **Maquinaria específica para el cultivo del ajo.** 2013; ISBN: 978-84-92928-26-2; NIPO: 280-13-148-3

Material preparado por Catalán H. para el Master “**Diseño, gestión y mantenimiento de instalaciones vitivinícolas**” organizado por el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja. 2019



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Ciências Rurais
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola



Diversos artículos publicados por Catalán H. em revistas de divulgación de maquinaria agrícola: Agrotécnica (ISSN 1886-6514); Agricultura (ISSN 0002-1334); Grandes Cultivos de Interempresas (ISSN 2462-4055); Abolsamia (ISSN 2183-7023)