

VITICULTURA GENERAL 2021

IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

CODIGO	SEM	HT	HS	HP	HA	CR	REQUISITO	AREA DE FORMACION Y TIPO DE ASIGNATURA	UNIDAD RESPONSABLE
	9º=Otoño 10º=Primavera								
FR9022-1	9º	3		3		8			DEPARTAMENTO DE PRODUCCION AGRÍCOLA

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA:

Desarrollar competencias sobre las características de las diferentes variedades de vides de mesa y pisco, los distintos sistemas de producción en Chile y el mundo, así como sobre las técnicas de manejo, aplicando y generando soluciones a los principales problemas detectados en terreno.

COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA: (Tipo: B=Básica G=Genérica E=Específica)

Diseñar un plan de manejo de parrales de uva de mesa, atendiendo condiciones comerciales y exigencias para la exportación

Específica

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS:

DE ENSEÑANZA:

Clases virtuales, expositivas e interactivas, uso de plataforma docente, resolución de problemas, estudio de casos, trabajos en equipos e individuales, seminarios.

DE APRENDIZAJE:

Análisis de situaciones reales por parte del estudiante, discusiones grupales, generación de informes de investigación, presentaciones escritas y orales, análisis de casos, realización de mapas conceptuales. Auto-instrucción a través de lecturas y trabajos.

CONTENIDOS:

PREGUNTA ARTICULADORA

TEMAS

¿Por qué o bajo qué condiciones la producción de uva de mesa es una opción productiva?

- Aspectos estadísticos y comerciales.
- Canales de comercialización y exigencias de mercado

¿Qué factores considero para realizar un plan de manejo del sistema radical, la parte aérea de la planta y la cosecha?

- Fenología de la vid
- Sistema radical y su manejo

¿Qué factores considero para realizar un plan de manejo nutricional de un parronal?

- Poda, manejo del follaje y carga frutal.
- Preparación y coordinación de labores de cosecha.
- Análisis químico e interpretación de informes de suelo y agua.
- Determinación de la dosis de referencia.
- Sistemas de control del estatus nutricional de un parronal

¿Qué factores considero para realizar un plan de manejo de aplicaciones foliares de nutrientes y reguladores de crecimiento en un parronal?

- Fundamentos que determinan la necesidad de utilización de fertilizantes foliares y el uso práctico de ellos.
- Fundamentos que determinan el uso de reguladores de crecimiento en uva de mesa. Aspectos prácticos involucrados.

¿Qué factores considero para realizar un plan de manejo de riego y fertirrigación en un parronal?

- Fundamentos en la determinación de un programa de riego.
- Fundamentos en la implementación de un programa de fertirrigación
- Aspectos prácticos en la puesta en marcha de un programa de riego y fertirrigación.

¿Qué factores específicos debo considerar en la plantación, formación y manejo de

- Aspectos específicos de la plantación de un parronal.

una nueva unidad productiva?	<ul style="list-style-type: none"> • Patrones • Formación y manejos de los 2 primeros años de un parronal.
------------------------------	--

PROFESORES y PARTICIPANTES (Lista no excluyente)

Profesor		Departamento	Especialidad o área
Rodrigo	Callejas	Producción Agrícola	Uva de mesa, fertilización y manejo del riego
Cecilia	Peppi	Invitada	Vitivinicultura, fisiología de la vid.
Ayudante			
Rodrigo	Reyes		

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

INSTRUMENTO	PONDERACIÓN (%)
Cátedra I	35
Cátedra II	35
Trabajos, Controles, informes	30
Examen (% respecto nota final de presentación)	25

Si la persona no tiene promedio azul entre las cátedras tiene que dar el examen.
SE INFORMARÁ DE EVENTUALES CAMBIOS SI LA AUTORIDAD LO SOLICITA, POR RAZONES DE FUERZA MAYOR.

BIBLIOGRAFÍA

- Alarcón, A. 2000. Tecnología para cultivos de alto rendimiento. N ovedades Agrícolas S.A. 460.
- Pierluigi, V. 2006. La Vid. De Vecchi. 158 p.
- Fregoni, M. 1999. Viticultura di Qualità. OIV. 818.
- Gil, S. G. 1999. La producción de fruta. Fruta de climas templado y subtropical y uva de vino. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago. 583p.
- Gil, S. G. 1999. El potencial productivo. Crecimiento vegetativo y diseño de huertos y viñedos. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago. 342p.
- Razeto, B.1999. Para entender la fruticultura. Vértigo. Santiago. 373p.
- Fernández, R. 1996. Planificación y diseño de plantaciones frutales. Mundiprensa,.
- Martínez de Toda, F. 1991. Biología de la vid. Fundamentos biológicos de la viticultura. Mundiprensa.
- Hidalgo, L. 1993. Tratado de viticultura. Ediciones Mundiprensa. Madrid.
- Hidalgo, Luis. 1999. Poda de la vid. Ediciones Mundi-Prensa.
- Taiz, L. Y E. Zeiger. 1991. Plant Physiology. The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc. 565 p.
- Salisbury, F. y C. Ross. 1992. Fisiología de las Plantas. Thomson Editores. Spain Parainfo S.A. 988 pag.
- Informe anual Decofrut.
- Revista MundoAgro
- Revista Red Agrícola