

Plan 278 Lic. en Enología

Asignatura 22243 PRACTICAS INTEGRADAS DE VITICULTURA

Grupo 1

Presentación

Seguimiento del ciclo biológico de la vid y de las técnicas de su cultivo. Prácticas de campo.

Programa Básico

Programa de prácticas:
PRACTICAS DE AULA

1. Aptitud vitícola de una zona en función del clima.
2. Interpretación de análisis de suelos.
3. Cálculo de necesidades y programación de actividades en la producción de plantas de vid.
4. Elección de variedades.
5. Elección de portainjertos.
6. Labores preparatorias del suelo, enmiendas y abonados de fondo.
7. Diseño de una plantación.
8. Cálculo de los elementos del sistema de empalimamiento.
9. Elección del sistema de mantenimiento del suelo.
10. Necesidades de fertilización orgánica y mineral del viñedo.
11. Necesidades, dotaciones y calendario de riegos.
12. Organización de la vendimia manual y mecanizada.

PRACTICAS DE LABORATORIO Y CAMPO

13. Seguimiento fenológico de la vid.
14. Poda de invierno: poda de formación; podas de madera corta.
15. Poda de invierno: poda de madera larga; podas especiales.
16. Multiplicación de la vid: estaquillado e injerto.
17. Plantación del viñedo.
18. Instalación de la estructura portante.
19. Injerto en campo.
20. Tratamientos fitosanitarios.
21. Poda en verde.
22. Determinación de la superficie foliar del viñedo.
23. Control integrado de parásitos de la vid.
24. Nutrición mineral y abonado de la vid.

Objetivos

Integración de todos los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos en las asignaturas del área de Viticultura.
Aplicación práctica de las técnicas de cultivo y protección del viñedo. Introducción a la investigación en Viticultura.

Programa de Teoría

Todo el programa es práctico.

PRACTICAS DE AULA

1. Aptitud vitícola de una zona en función del clima.
2. Interpretación de análisis de suelos.
3. Cálculo de necesidades y programación de actividades en la producción de plantas de vid.
4. Elección de variedades.
5. Elección de portainjertos.
6. Labores preparatorias del suelo, enmiendas y abonados de fondo.
7. Diseño de una plantación.
8. Cálculo de los elementos del sistema de empalizamiento.
9. Elección del sistema de mantenimiento del suelo.
10. Necesidades de fertilización orgánica y mineral del viñedo.
11. Necesidades, dotaciones y calendario de riegos.
12. Organización de la vendimia manual y mecanizada.

PRACTICAS DE LABORATORIO Y CAMPO

13. Seguimiento fenológico de la vid.
14. Poda de invierno: poda de formación; podas de madera corta.
15. Poda de invierno: poda de madera larga; podas especiales.
16. Multiplicación de la vid: estaquillado e injerto.
17. Plantación del viñedo.
18. Instalación de la estructura portante.
19. Injerto en campo.
20. Tratamientos fitosanitarios.
21. Poda en verde.
22. Determinación de la superficie foliar del viñedo.
23. Control integrado de parásitos de la vid.
24. Nutrición mineral y abonado de la vid.

Evaluación

- Prácticas de laboratorio y campo obligatorias.
- Trabajo de curso.
- Examen escrito sobre prácticas de aula al final del cuatrimestre, una vez superadas las partes anteriores.

Bibliografía

CONSULTAR LA BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA PARA LAS ASIGNATURAS DE BIOLOGÍA Y FISIOLÓGÍA DE LA VID, TÉCNICAS DE CULTIVO DE LA VID Y PROTECCIÓN DEL VIÑEDO.

- * GALET, P., 1998. "Précis d'Ampélographie pratique". Imp. Dehan. Montpellier.
- * GRUPO DE TRABAJO DE LA VID, 2004. Los parásitos de la vid. Estrategias de protección razonada. Ed. M.A.P.A. y Mundi-Prensa. Madrid. 5ª ed.
- * HIDALGO, L., 2002. "Tratado de Viticultura". Mundi-Prensa. Madrid. 3ª ed.
- * MARTÍNEZ DE TODA, F., 1991. "Biología de la vid. Fundamentos biológicos de la viticultura". Mundi-Prensa. Madrid.
- * REYNIER, A., 1995. "Manual de viticultura". Ed. Mundi-Prensa. Madrid.