

ANEXO

1-IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura: **Conducción y poda de frutales de hoja caduca**

Carácter de la asignatura: Optativa

Cátedra/ Departamento: Cátedra de Fruticultura - Departamento de Producción Vegetal

Carrera: Agronomía

Período lectivo: 2022 - 2024

2. CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA

Duración: Bimestral

Profesor responsable de la asignatura: Pedro Insausti

Equipo Docente: Víctor Ziegler

Carga horaria para el estudiante: UNO (1) crédito – DIECISÉIS (16) horas

Correlatividades requeridas:

Aprobada: Protección Vegetal

Regular o aprobada: Sistemas de Riego y Drenaje

Modalidad: Taller

La asignatura puede ser utilizada, de acuerdo con lo establecido por la Res. CS. 6180/16 y su modificatoria RESCS-2021-430-E-UBA-REC, para acreditar la asignatura obligatoria “Taller de Práctica III: Intervención crítica sobre la realidad agropecuaria mediante la articulación con las aplicadas Agronómicas”, si al momento de cursarla tiene acreditada la asignatura obligatoria Taller de Práctica II y cumplidas las correlativas requeridas.

3. FUNDAMENTACIÓN

En un manejo racional y actual del monte frutal, especialmente en los árboles y arbustos de hoja caduca, la poda de conducción y fructificación es una tarea indispensable a fin de lograr una producción eficiente en calidad, cantidad y sustentable. Asimismo, es importante en el manejo del vigor de los frutales.

4. OBJETIVO

Que los estudiantes logren comprender que la adecuada conducción y poda de árboles frutales tiene relación directa con una producción eficiente, de calidad y sustentable en el tiempo.

5. CONTENIDOS

- Reconocimiento de ramas en estado invernal.
- Principios de la poda de formación y fructificación.
- Sistemas de conducción más acordes a cada especie.
- Poda de fructificación del duraznero, manzano/peral- ciruelos y vid.
- Poda verde: principios que la rigen y actividades que se realizan.

6. METODOLOGÍA DIDÁCTICA

- Breve referencia al marco teórico.
- Manejo adecuado de las herramientas de poda.
- Realización de podas en duraznero.
- Realización de podas en manzano y peral.
- Realización de podas en ciruelos.
- Observación de conducciones en vid. Realización de poda invernal.

- Análisis crítico de podas hechas (criterio a tomar en cuenta para la aprobación del taller).

En tres jornadas, los estudiantes analizarán los principios fisiológicos en los cuáles se basa la poda y conducción de frutales y las técnicas de realización según la especie. Aplicarán a campo estas técnicas bajo la supervisión de los docentes en las diferentes especies.

7. FORMAS DE INTEGRACIÓN DE LA PRÁCTICA

- Conocer el hábito de crecimiento y fructificación de las principales especies de hoja caduca.
- Analizar las tareas de poda que deberá realizar para cada especie y árbol en particular.
- Conocer las herramientas de poda y su correcto manejo.
- Adquirir habilidad en la realización de podas de formación y podas de fructificación.
- Analizar en forma crítica las podas realizadas.

8. SISTEMA DE EVALUACIÓN

Examen práctico en el monte frutal

Requisitos para la aprobación del Taller

- a) Acreditar al menos el 75 % de asistencia a las actividades obligatorias
- b) Aprobar el examen práctico en el monte frutal

La aprobación de la asignatura se alcanzará con una calificación final igual o superior a cuatro (4) puntos, que implica un 60% de logro en las capacidades o competencias propuestas como objetivos del Taller.

El estudiante que cumpla con los requisitos establecidos quedará en condición de “Libre” como única alternativa posible

9. BIBLIOGRAFÍA

Obligatoria

1. Guía teórica de “Sistemas de conducción y poda”. Cátedra de Fruticultura, FAUBA. 2021.

Complementaria

1. BALDINI, E. 1992. Arboricultura General. Ed. Mundi-Prensa. Madrid. España.
2. BARRIT, B. 1998. Sistema de conducción y poda en manzano. Posicionamiento de las ramas. Curso Internacional de Fruticultura de Clima Templado. Mendoza. Argentina.
3. CADERON ALCARAZ, E. 1991. La poda de los árboles frutales. Ed. Limusa. México.
4. COQUE FUERTES, M; M. B. DÍAZ HERNÁNDEZ. 2006. Poda de Frutales y Técnicas de Propagación y Plantación. Ed. Mundi-Prensa. Madrid. España.
5. DAY, K. R. 1998. Raleo y anillado de nectarines y ciruelos para fresco. Curso Internacional de Fruticultura de Clima Templado. Mendoza. Argentina.
6. FAUST, M. 1989. Physiology of temperate zone fruit trees. Wiley and Sons Editor. USA.
7. FIDEGHELLI, C. 1994. La poda del Duraznero. Curso Internacional de Frutales de Carozo. Gral. Roca. R. N. Argentina.
8. GARCÍA A. y RODRIGUEZ R. 2008. Poda de frutales. EEA Alto Valle INTA.
9. GIL SALAYA, G. 1999. Fruticultura. El potencial productivo. Ed. Alfaomega. México.
10. GIL- ALBERT VELARDE, F. 1997. Tratado de Arboricultura Frutal. Vol. V. <poda de Frutales. Ed. Mundi Prensa. Madrid. España.
11. RYUGO, K. 1993. Fruticultura. Ciencia y Arte. AGT Editor. México

CL.



Anexo Resolución Consejo Directivo

Hoja Adicional de Firmas

1821 Universidad de Buenos Aires

Número:

Referencia: ANEXO - Actualización del programa de la asignatura optativa
“Conducción y Poda de Frutales de Hoja Caduca” para la carrera de Agronomía - EX-
2021-05121424 -

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.