

Plan 280 Ing. Agrónomo

Asignatura 22322 CULTIVOS FORRAJEROS

Grupo 1

### Presentación

Aprovechamientos y técnicas de manejo y cultivo de las principales especies forrajeras y pratenses.

### Programa Básico

Programa de teoría:

Tema 1: El cultivo forrajero

Tema 2: Gramíneas forrajeras

Tema 3: Leguminosas forrajeras

Tema 4: Otros cultivos forrajeros

Tema 5: Manejo y recolección de forrajes

Tema 6: Deshidratado de forrajes

Tema 7: La alfalfa

Tema 8: Plantas aprovechables por sus órganos subterráneos y otras plantas forrajeras

Tema 9: Explotación y conservación de las praderas

### Objetivos

Conocer la morfología, fisiología, adaptación y técnicas de cultivo de las especies forrajeras.

### Programa de Teoría

Tema 1: El cultivo forrajero

Tema 2: Gramíneas forrajeras

Tema 3: Leguminosas forrajeras

Tema 4: Otros cultivos forrajeros

Tema 5: Manejo y recolección de forrajes

Tema 6: Deshidratado de forrajes

Tema 7: La alfalfa

Tema 8: Plantas aprovechables por sus órganos subterráneos y otras plantas forrajeras

Tema 9: Explotación y conservación de las praderas

### Programa Práctico

Trabajo

Alternativa y rotación de una región española para la producción forrajera ó

Documentación y búsqueda de referencias sobre un cultivo forrajero

## Evaluación

---

Examen final (80% nota)

Trabajo (20% nota)

---

## Bibliografía

---

Delgado, I., 2000. Base forrajera para el establecimiento de ganaderías de ovino en el secano cerealista. Institución "Fernando el Católico" Zaragoza. 72 pp.

Duthil, J. 1989. Producción de forrajes. Mundi-Prensa. Madrid.

Gillet, M. 1983. Las gramíneas forrajeras. Acribia. Zaragoza.

González, A., y col. 1984. Mejora de pastos en secanos semiáridos de suelos ácidos. MAPA. Madrid. 218 pp.

Hanson, A.A.; Barnes, D.K.; Holl, P.R., 1998. Alfalfa and alfalfa improvement. American Society of Agronomy. Madison. USA.

Hycka, M. 1993. Praderas artificiales, su cultivo y utilización. MAPA. Madrid. 302 pp.

Linares, P.; Vázquez, J., 1996. Maquinaria para recolección de forrajes. Mundi-Prensa. Madrid. 659 pp.

Llorca, M.; Masip, J.; Olle, F. 1999. La alfalfa deshidratada. AIFE. Lleida.

Márquez, L., 1999. Maquinaria para la recogida y el manejo del forraje. B&H. Madrid.

Mauries, M. 1994. La luzerne. France Agricole. Paris.

Muslera, E.; Ratera, C. 1991. Praderas y forrajes. Producción y aprovechamiento. Mundi-Prensa. Madrid.

Pozo, M. del, 1983. La alfalfa, su cultivo y aprovechamiento. Mundi-Prensa. Madrid. 380 pp.

Remón, J. 1985. Prados y forrajes. Aedos. Barcelona. 275 pp.

San Miguel, A., 2002. Pastos naturales españoles. Caracterización, aprovechamiento y posibilidades de mejora. Fundación Conde del Valle de Salazar, ETSI Montes de Madrid, Mundi-Prensa. 320 pp.

---