

Plan 280 Ing. Agrónomo

Asignatura 22301 AMPLIACION DE PRODUCCION ANIMAL EXTENSIVA

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Ampliación producción de ganado vacuno de carne
 Ampliación producción de ganado ovino de carne
 Ampliación producción de ovino de leche
 Ampliación producción de ganado caprino

Objetivos

Dar al alumno un conocimiento de la producción animal extensiva; distintos sistemas de producción; ordenación de estos modelos productivos; dimensionamiento y diseño; implementación de los procesos

Programa de Teoría

1. Programa detallado de clases teóricas

Tema I.- GANADO VACUNO DE APTITUD CARNE

- Lección 1.- La importancia de la producción de ganado vacuno de carne
- Lección 2.- Fisiología y control del crecimiento
- Lección 3.- Base animal
- Lección 4.- Factores que influyen en la productividad de la vaca de cría
- Lección 5.- Sistemas de explotación del ganado reproductor: el modelo de la dehesa
- Lección 6.- Sistemas de explotación en la España húmeda
- Lección 7.- Sistemas de explotación del ganado reproductor en zonas de montaña
- Lección 8.- Sistemas de cebo en pastoreo en la España húmeda
- Lección 9.- La producción de carne blanca
- Lección 10.- Alojamientos e instalaciones para reproductores
- Lección 11.- Costes de producción
- Lección 12.- Comercialización y programas de calidad de la carne de vacuno

TEMA II.- EL GANADO OVINO DE CARNE

- Lección 13.- La importancia del subsector ovino de carne
- Lección 14.- Base animal
- Lección 15.- Sistemas de producción en rebaños de raza aragonesa

Lección 16.- Sistemas de producción en zonas de dehesa

Lección 17.- Alojamientos e instalaciones

Lección 18.- Gestión técnico-económica de la explotación de ovino de carne

Lección 19.- Calidad y consumo

TEMA III.- LA PRODUCCIÓN DE OVINO DE LECHE

Lección 20.- La importancia del subsector ovino de leche

Lección 21.- Normativa y legislación en ovino de leche

Lección 22.- Sistemas de producción del ganado ovino de leche

Lección 23.- Fundamentos de la producción lechera

Lección 24.- El ordeño del ganado ovino de leche

Lección 25.- Producción y calidad del lechazo

Lección 26.- Costes de producción

TEMA IV. LA PRODUCCIÓN DE GANADO CAPRINO

Lección 27.- Importancia del subsector

Lección 28.- Sistemas de producción

Programa Práctico

2. Programa detallado de clases Prácticas:

Prácticas de aula:

Título Duración aprox. de cada práctica Nº de grupos Temas que complementa

Práct. 1 Trabajo práctico 0,5 3 UD II

Práct. 2 Cálculo de Salas de Ordeño 0,5 3 UD III

Prácticas de laboratorio/Aula de informática

Título Duración aprox. de cada práctica Nº de grupos Temas que complementa

Práct. 1 Ordenación de la producción; gestión técnico-económica 0,5 3 UD I

Práct. 2 Programa informático de gestión 0,5 3 UD I

Prácticas de Campo

Lugar Duración aprox. de cada práctica Nº de grupos Temas que complementa

Visita 1 La Espinosilla (Astudillo) 0,5 2 UD I

Visita 2 Revenga y Carrión 0,5 2 UD II

Evaluación

Examen Final (se trata de asignatura cuatrimestral); se tratará de un examen teórico y otro práctico.

Bibliografía

Blas, C.de. 1983. Producción extensiva de vacuno. Edit. MP. Madrid.

Buxadé, C.(Coordinador de la obra con distintos autores). 1997. Vacuno de Carne: Aspectos clave. Edit. MP. Madrid.

Buxadé, C. (Coordinador de la obra con distintos autores). 1997. Alojamientos e Instalaciones (Tomos I y II). En "Zootecnia: bases de la producción animal". Edit. MP. Madrid.

Buxadé, C. (Coordinador de la obra con distintos autores). 1996. Producción Ovina. En "Zootecnia: bases de la producción animal". Edit. MP. Madrid.

Buxadé, C. (Coordinador de la obra con distintos autores).1997. Ovino de leche: aspectos claves. Edit. MP. Madrid.

Buxadé, C. (Coordinador de la obra con distintos autores).1997. Ovino de carne: aspectos claves. Edit. MP. Madrid.

Esteban, C. 1990. El ganado ovino y caprino en el área de la CEE y en el Mundo.M.A.P.A. Dirección General de la Producción Agraria.

Sanz, E., Buxadé, C., Ovejero, I. 1988. Bases para el diseño de alojamientos e instalaciones ganaderas. Asociación de Ingenieros Agrónomos de Cataluña.
