

CONTENIDOS**UNIDAD I**

INTRODUCCIÓN

Que el alumno:

Interprete la importancia económica de la producción ovina de leche, carne y lana en nuestro país.

Conozca los aspectos generales de la producción de leche, carne y lana de oveja en el mundo, el país y la región.

UNIDAD II

RAZAS:

Que el alumno:

Identifique: Las principales razas ovinas (lecheras carniceras y laneras) que se explotan en el mundo y en la República Argentina e identifique las características biotípicas de las mismas, según se utilicen para las diferentes producciones

UNIDAD III

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Que el alumno:

Comprenda: Los componentes que determinan las características de un sistema de producción.

Establezca: Las razas o biotipos que se adaptan en las diferentes regiones o áreas geográficas conforme la producción a establecer

UNIDAD IV

REPRODUCCIÓN

Que el alumno

Comprenda: El comportamiento reproductivo de la especie ovina de acuerdo a las razas y a las regiones geográficas y al tipo de sistema productivo. Leche, Carne y lana

Determine: El manejo reproductivo de los sistemas de producción de leche, o carne y lana con sus variables alternativas de servicio natural, e inductivo en forma artificial, sea éste en época de servicio natural o extemporáneo.

Conozca la fisiología del recién nacido, la incidencia que sobre este ejerce el manejo de la hembra preparto y determine el manejo específico

UNIDAD V

INSTALACIONES

Que el alumno:

Conozca y diagrame instalaciones para la producción ovina. (corrales mangas bretes) etc.

Diagrame un tinglado de ordeño e instalaciones anexas de un tambo ovino.

Determine: Un planteo de instalaciones fijas y móviles para el manejo de lanares.

Conozca: el modo de utilización del alambrado electrificado.

UNIDAD VII

ORDEÑO MECÁNICO

Que el alumno:

Conozca: Los componentes de una máquina de ordeño para lanares.

Comprenda el funcionamiento de una máquina de ordeño para lanares.

Identifique: Una correcta rutina de ordeño.

UNIDAD VIII

SANIDAD DE LA UBRE.

Que el alumno:

Identifique: Los factores que predisponen a la mastitis a la oveja lechera.

Practique en ovejas lecheras un manejo de profilaxis de la ubre. Practique CMT RCS, secado, sellado.

Etc.

Comprenda: la reproducción económica que representa la mastitis en una majada lechera

UNIDAD IX

ALIMENTACIÓN

Que el alumno:

Interprete: la fisiología digestiva del ganado ovino.

Determine: las características cuali y cuantitativas de los alimentos disponibles.

Identifique: las diferentes categorías de animales.

Evalué: Los alimentos a utilizar.

Evalué: los requerimientos de cada categoría y estadio de producción.

Determine: el tipo de alimentación a programar en función de las categorías antes mencionadas

UNIDAD X

LA LECHE DE OVEJA

Que el alumno:

Conozca: las propiedades físicas y químicas de la leche de oveja.

Identifique: las variables que las modifican y su incidencia en la calidad de los productos derivados de ella (queso).

UNIDAD XI

NORMAS DE RUTINA

Que el alumno:

Conozca: las normas de rutina zootécnica mas comunes.

Practique: el descole, la castración y la señalada

UNIDAD XII

ENFERMEDADES

Que el alumno:

Conozca las principales enfermedades que afectan al ganado ovino, según edad, raza, sexo y estadio reproductivo.

Comprenda: un plan sanitario tendiente a prevenir las enfermedades más comunes.

UNIDAD XIII

SELECCIÓN Y MANEJO

Que el alumno:

Comprenda los criterios y objetivos que se deben utilizar para llevar a cabo la selección y el mejoramiento. Progreso genético. Determinación del progreso genético. Selección Masal. Progresiva Anual.

Conozca el control lechero como herramienta el mejoramiento.

UNIDAD XIV

PRODUCCIÓN DE CARNE

Que el alumno:

Conozca los sistemas de producción de carne.

Identifique la problemática inherente a la referida producción. Oferta, demanda, precios, mercados, comercialización.

Interprete los registros de información

Practique el engorde de corderos y sus consideraciones según sea a campo corral o mixto

UNIDAD XV

PRODUCCIÓN DE LANA

Que el alumno:

Conozca la anatomía y fisiología del folículo lanoso. Identifique las lanas por sus calidades. finuras, e impurezas. Conozca: las regiones que conforman el vellón propiamente dicho.

Conozca: las demás regiones y su valor comercial.

Determine de calidad de lana sobre lomo.

Conozca la esquila, sus diferentes métodos. Las ventajas y desventajas de cada uno. Esquila preparto.

Conozca el PROLANA

Comprenda las tareas de esquila y desborde.

Interprete el PROLANA

UNIDAD XVI

SELECCIÓN Y MEJORAMIENTO

Que el alumno.

Interprete el concepto de la selección

Identifique la selección como la herramienta del mejoramiento futuro

Interprete la predicción del progreso genético esperado

Conozca la Selección Masal Progresiva anual. Ventajas y desventajas de cada una

Comprenda el manejo de control lechero como herramienta de la selección

PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS

PRACTICO N° 1

- a) reconocimiento de un sistema de producción ovina
- b) reconocimiento de categorías e animales del sistema
- c) técnicas de sujeción y volteo

PRACTICO N° 2

- a) Rutina de ordeño.
- b) Maquina ordeñadora.
- c) Práctica de ordeño, puesta de pezonera, masaje intermedio.
- d) Tipología y morfología de ubre.
- e) Práctica de secado de ubre.

PRACTICO N° 3

- f) Control lechero
- g) Determinación de propiedades físicas químicas. ALECOL

PRACTICO N°4

- a) Castración.
- b) Descole.
- c) Señalada.
- d) Cronología dentaria.
- e) Condición Corporal.
- f) Recorte de pezuñas

PRACTICO N° 5

- a) condición corporal
- b) sincronización de celo

PRACTICO N° 6

- a) Visita a sistemas de producción de carne.

PRACTICO N° 7

- a) Fabricación de queso (opcional)

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- CARLOS SAÑUDO Astiz. Coordinación Carlos SAÑUDO ASTIZ Y RICARDO CEPERO BRIZ Ovinotecnia. Producción y economía de la especie ovina prensa universitaria de Zaragoza. 494 pag.2009
- BUXADÉ CARBÓ, CARLOS. Ovino de Leche: aspectos claves. Ediciones Mundi - Prensa. Madrid. Barcelona. México. 1997.
- DE GEA, GINES. El ganado lanar en la Argentina. Universidad Nacional de Río Cuarto. 1º Edición. 2004 (246 p.)
- DE GEA, GINES. El ganado lanar en la Argentina. Universidad Nacional de Río Cuarto. 1º Edición. 2004 (279 p.)
- CALVO, C. Ovinos. Tecnologías. Ed. del autor. Bs. As. 1978 (299 p.)
- CALVO, C. Ovinos. Manejo. Ed. del autor. Bs. As. 1990 (278 p.)
- MINOLA, J. Praderas y lanares. H. Sur. Bs. As. 1978 (220 p.)
- MINOLA, J., ELISSONDO, A. Praderas y Lanares. Tecnología Ovina Sudamericana. Ed. Hemisferio Sur. Bs. As. 1990. (64 p.)
- BONINO MORLAN, J. DURAN DEL CAMPO, A. MARI, J.J. Enfermedades de los lanares. Tomo I, II, III. Ed. H. Sur. Montevideo. Uruguay. 1991 (740 p.)
- MANUAL DEL OVEJERO MESOPOTÁMICO. 2da. Edición. Setiembre de 1998. EEA INTA Mercedes. Corrientes. 135 pg.
- MANUAL DEL OVEJERO PATAGÓNICO.
- PROLANA. Guía de prácticas para obtener un buen producto en la Esquila. Bs. As. 1996.
- CREA Nº 51. LANARES. 1992.
- IRAZOQUI, H. Los Ovinos y su Explotación. Hemisferio Sur. Bs. As. 199 pág.
- MARGARET MELLING Y MARTIN ALDER Práctica Ovina y Caprina. Manual para la práctica veterinaria. Editorial Intermedica. Buenos Aires. 2000.
- BITSCH, ADRIAN. El vellón del Lanar. 2-Guía avanzada de Técnicas Agropecuarias. Tierra del Fuego. 1993.
- BITSCH, ADRIAN. La carne. Estilos Argentinos. 3-Guía avanzada de Técnicas Agropecuarias. Tierra del Fuego. 1993.