

Escuela: Agrotécnica Zonda.

Docente: Ing. Albarracín Aldo.

Curso: 3° Año, 1^{ra} división, grupo A. Ciclo Básico F.P.P

Turno: Mañana.

Espacio Curricular: Ganadería Menor.

Guía didáctica N°10: Ovinos, parte 2.

RECOMENDACIONES

Para iniciar el trabajo con la guía, debes tener claro que siempre tu dedicación y esfuerzo te permitirán adquirir las capacidades del Módulo Formativo. Al comenzar el estudio de cada una de las unidades didácticas debes leer detenidamente las capacidades/objetivos planteados, para que identifiques cuáles son los logros que se proponen.

Amplía tus conocimientos navegando en internet, puedes usar herramientas como tutoriales en youtube o leer textos en sitios de producción animal que estén a tu alcance.

Resuelve responsablemente los ejercicios de autoevaluación y ante cualquier duda envía tu consulta vía whatsapp al 2644477647 o correo electrónico a: aldojalbarracin@gmail.com.

Si tienes alguna duda o no comprendes algo, no dudes en mandar un whatsapp o correo electrónico.

OBJETIVOS:

Identificar las razas ovinas tomando en cuenta las características fenotípicas, en medios reales y/o audiovisuales.

Emplear técnicas de manejo en la especie ovino de acuerdo con cada una de sus categorías.

Unidad IV

Los primeros ovinos fueron introducidos al país a mediados del siglo XVI desde el Paraguay, Perú y Chile. Esos ovinos fueron manejados en forma extensiva tal que se mezclaron y dispersaron durante un periodo prolongado, dando lugar a los ovinos denominados “criollos”. La producción ovina argentina es de tipo doble propósito de carne y lana basada en las razas Merino y Corriedale. Los rebaños productores de leche son muy escasos.

Se distinguen claramente dos regiones productoras: la patagónica y la extra-patagónica.

Región patagónica.

El 85% de los productores tienen menos de 100 animales en sistemas de producción mixtos o de pequeña agricultura familiar. Sin embargo en la estepa patagónica, donde se crían dos tercios de los ovinos del país en forma de mono-cultura extensiva, más de un tercio de los productores tienen más de 1000 ovinos. Los ovinos en esta región son manejados en pastizales naturales durante todo el año.

Región extra-patagónica.

En esta región, principalmente en la provincia de Buenos Aires y en las provincias de la Mesopotamia, se concentra el resto de los ovinos en sistemas de producción mixtos: agrícola-ganaderos (típicamente trigo-ovinos) y mixtos ganaderos (típicamente bovinos y ovinos). En la zona cordillerana norte también se encuentran sistemas ganaderos mixtos ovino-caprino-camélido. La gran mayoría de los rebaños cuentan con menos de 100 ovinos, en muchos casos se trata de rebaños “de consumo” que proveen de carne al establecimiento o son parte de la pequeña agricultura familiar.

Producción de carne.

En los sistemas de producción convencionales patagónicos las ovejas se encastan (apareamiento) una vez por año en otoño. Los corderos nacen en primavera y antes del siguiente invierno se comercializan los corderos excedentes y los animales adultos con dentadura gastada. En la región extra-patagónica el encaste suele ser menos estacional y puede ser en otoño o primavera o incluso durante todo el año. La productividad de carne suele ser mayor a la observada en la Patagonia, dependiendo de la raza y el sistema de producción. En cuanto al mercado interno las posibilidades de consumo de carne ovina son promisorias, ya que en los últimos años se están buscando sustitutos de la carne bovina, debido al incremento de los precios de esta última. Ambas situaciones demuestran el potencial que tiene la producción de carne ovina.

Producción de lana.

En los sistemas de producción patagónicos convencionales los ovinos se esquilan una vez por año a partir del primer año de vida. La esquila es mecánica y los vellones son clasificados antes de ser prensados en fardos de aproximadamente 200 Kg. Más del 90% de la lana se exporta lavada, peinada y/o hilada, principalmente a Europa, además de China, Turquía, México y otros destinos.

Producción de leche.

La producción de leche y derivados constituye otro relevante sector dentro de la producción ganadera nacional. Aunque el número de ovinos dedicados a la producción láctea es singularmente menor a la producción cárnica y de lana. Los rebaños productores de leche se basan en ovejas de raza Frisona o Pampinta y una producción promedio de 80-90 litros/oveja/lactancia. A partir de estas cifras se puede estimar una producción anual de aproximadamente 550,000 litros de leche que se transforman en aproximadamente 82,000 kg de quesos semiduros (estimación para 2012).

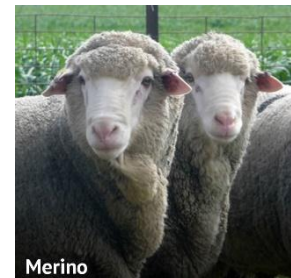
Tradicionalmente, Argentina orientó la explotación del ganado ovino hacia la obtención de lana, fundamentalmente en la Patagonia, donde por el ambiente es difícil desarrollar otra actividad agropecuaria. En función de esta tradición lanera, más del 50% del stock ovino argentino corresponde a razas productoras de lana (Merino) y doble propósito (Corriedale, Rommey Marsh, Lincoln) y Criolla. Sólo una raza es netamente productora de carne, la Hampshire Down, y en los últimos años se han comenzado a criar razas destinadas a la producción de leche (Frisona, Manchega y Pampinta).

Merino:

Su origen es desconocido, aunque se cree que proviene de África y de la península ibérica. Es la de mayor difusión en la Argentina con algo más de seis millones de animales.

Es elegida por su finura y calidad de lana.

- los machos son astados y no presentan pigmentación.
- El porcentaje de preñez parición es del 100%, mientras que el porcentaje de señalada sólo llega al 70%
- Tiene un amplio período reproductivo que va desde septiembre hasta junio.
- Su vellón es cerrado y de un diámetro que varía entre los 16 y los 24 micrones.
- Su producción de lana varía desde los 3,5 a los 5kg/ animal. Generalmente se utiliza para tejidos finos, como la ropa de bebe
- También pueden comercializarse los excedentes como cordero y capones.



Hampshire Down

Es de origen británica y su principal propósito es carnívor. Se produce en la región Pampeana y en la precordillera de Neuquén, Río Negro y Chubut.

- No presentan cuernos y están pigmentados en ojos, morro, orejas y miembros.
- El porcentaje de parición potencial es del 160%, mientras que el porcentaje de señalada llega al 120%.
- El período reproductivo es amplio y va desde diciembre hasta junio.

- Su vellón es cerrado y de un diámetro que varía entre los 26 y los 30 micrones.
- Su principal producto son los corderos que se caracterizan por su precocidad.
- También pueden comercializarse la lana, que varía desde los 2 a los 3,5kg/ animal. Generalmente se utiliza para tejidos rústicos, como frazadas.



Lincoln

Esta raza es de origen británico y su objetivo productivo es doble propósito, carne y lana. La principal región productiva es la pampeana donde existen aproximadamente 100.000 ejemplares.

- No presentan astas, pero si pigmentación en ollares y pezuñas
- El porcentaje de parición potencial es del 120%, mientras que el porcentaje de señalada llega al 90%
- El período reproductivo es estrecho y va desde marzo hasta junio.
- Su vellón es abierto y de un diámetro grueso, entre los 36 y los 40 micrones.
- Su principal producto son los corderos.
- También puede comercializarse la lana, que varía desde los 5 a los 9kg/ animal. Generalmente se utiliza para tejidos rústicos, como frazadas o alfombras.



Romney Marsh

Es de origen británico y su objetivo productivo es doble propósito, con tendencia carnífera. Esta raza se produce principalmente en la Región Pampeana y la Mesopotamia. Se destaca por su característica de parir mellizos.

- No presentan astas, pero si pigmentación en ollares y pezuñas.
- El porcentaje de parición potencial es del 160%, mientras que el porcentaje de señalada llega al 120%.
- El período reproductivo es estrecho y va desde febrero hasta junio.
- Su vellón es semiabierto y de un diámetro grueso, entre los 30 y los 36 micrones.
- Su principal producto son los corderos, característicos por su precocidad, también puede comercializarse la lana, que varía desde los 4 a los 7kg/ animal.



Corriedale

Es de origen neozelandés y se cría como una raza doble propósito en varias regiones del país. Desde el sur de la Patagonia hasta la Mesopotamia.

- No presentan astas, si pigmentación en ollares y pezuñas.
- El porcentaje de parición potencial es del 140%, mientras que el porcentaje de señalada varía desde el 70% en Patagonia hasta el 110% en la región pampeana.
- El período reproductivo es amplio y va desde octubre hasta junio.
- Su vellón es semi-cerrado y de un diámetro grueso, que va de desde los 25 a los 32,5 micrones.
- Se utiliza para producir lana, para tejidos de punto, y como carne, se consumen corderos o capones.



Frisona

Es de origen alemán y se cría para la producción de leche, desde Tierra del fuego hasta Córdoba.

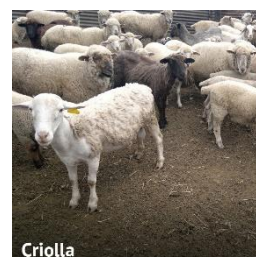
- No presentan astas ni pigmentación.
- El porcentaje de parición potencial es del 180%, mientras que el porcentaje de señalada ronda el 150%.
- El período reproductivo es amplio y va desde septiembre hasta junio.
- La lactancia dura 8 a 10 meses.
- Su vellón es semi-cerrado y de un diámetro grueso, que va de desde los 30 a los 33 micrones.
- Además, se pueden comercializar los corderos, los cuales son de excelente calidad.



Criolla

Es la segunda raza más difundida con aproximadamente 3.000.000 de ejemplares. Su genotipo no está definido, ya que, se trata de la mezcla de varias razas. Se cría en establecimientos familiares del NOA, para consumo de carne intrapredial e hilados.

- La cornamenta y la pigmentación, serán tan variables como lo sean las razas y cruza que se han introducido en la zona.
- El porcentaje de parición y señalada es muy variable. En ocasiones pueden llegar a producir un cordero cada dos años.
- El período reproductivo es amplio y va desde septiembre hasta junio.
- Su vellón es abierto y de un diámetro grueso, por encima de los 40 micrones.
- Se utiliza para autoconsumo de carne y elaboración de prendas artesanales, a partir de su lana.



Pampinta.

La raza Pampinta es un logro genuino de la Estación Experimental Anguil del INTA. Fue obtenida por medio del cruzamiento entre dos razas: Frisona del Este (3/4) y Corriedale (1/4) durante la década del ochenta e inscripta como raza en la Sociedad Rural Argentina en el año 1996. Resultando un animal con características lecheras y carne magra de rápido crecimiento y elevada prolificidad.

- Cabeza: Está totalmente desprovista de cornamenta, cubierta con pelos finos color blanco hasta la nuca. Tiene orejas largas y finas, caídas levemente.
- Cuello: Robusto, proporcionado, no muy largo y cubierto de lana.
- Cuerpo: Costillar arqueado conforme al tipo cárnico. Los machos presentan sus testículos bien desarrollados y desprovistos de lana. Las hembras tienen la ubre desarrollada, de tipo globoso y pezones inclinados levemente hacia delante.
- Extremidades: De hueso fuerte y buena musculatura, cubiertas de lana hasta el codo en las anteriores y hasta el garrón en las posteriores.
- Cola: Desprovista de lana en toda su extensión, fina y larga.
- Lana: Vellón semiabierto, poco denso, y mecha de mediana longitud y la finura de 31 a 35 micras.



Actividades:

Responda.

1. ¿Cuáles son las dos regiones que se distingue en la producción ovina de nuestro país?
2. ¿Cómo se llama la raza creada por el INTA? Mencione tres características de esta raza.

3. Marcar la opción correcta:

¿Cuál es el origen de la raza criolla?

- ☐ Es de origen alemán.
- ☐ Se trata de la mezcla de varias razas.
- ☐ Es de origen británico.

Autoevaluación.

1. Lectura comprensiva de la guía, subraye y busque en el diccionario las palabras que no comprende.
2. Copie o adjunte la guía en su cuaderno.

Director a cargo:

Coordinador Nelson Daniel Ahumada.