SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD ANIMAL (DIGECAL)

DEPARTAMENTO DE OVINOCULTURA

MANUAL DE PRODUCCIÓN OVINA

INTRODUCCIÓN

La **creciente demanda de proteína animal en la alimentación humana es altamente significativa, la carne es la fuente proteica preferida universalmente por la humanidad. En este sentido la carne ovina, con certeza, es una de las alternativas dentro de las variedades de ofertas en la mesa de los consumidores.**

Debido al auge que está tomando en el país la cría de estas especies, se confecciona este sencillo manual de consulta, a modo de esclarecer aspectos puntuales del manejo y la alimentación de estos animales, el cual va dirigido a los productores.

CONTENIDO

1 Introducción.
2 Principales razas existentes en el país.
3 Instalaciones.
4 Alimentación.
5 Manejo.
6 Mejoramiento Genético.
7 Sanidad en Ovinos.
8 Recomendaciones Generales.
9 Fuentes Consultadas.

PRINCIPALES RAZAS OVINAS EXISTENTES EN EL PAIS

A nivel mundial existen más de 800 razas de ovinos.

Algunas son especializadas en la producción de carne, lana o leche, las de doble y triple propósito.

RAZAS DE LANA

Las razas de lana se caracterizan por una alta producción de lana (5 a 8 kg) y de buena calidad y finura.

RAZAS DE CARNE

Se caracterizan por su mayor tasa de crecimiento, con mayor rendimiento a la faena y una mejor eficiencia de conversión del alimento. Baja producción de lana (2,5 a 4 Kg) y de poca finura

RAZAS DE LECHE

Se han formado principalmente en Europa e Israel. Estas ovejas poseen la glándula mamaria más desarrollada siendo su producción por lactancia muy superior a las otras razas.

Criolla
Origen: Nacional
Propósito: Carne y Lana

Hampshre Down
Origen: Inglaterra
Propósito: Carne

Texel
Origen: Holanda
Propósito: Carne y Lana

Santa Inés
Origen: Nordeste Brasilero
Propósito: Carne y Piel

Suffolk
Origen: Inglaterra
Propósito: Carne

Corriedale
Origen: Nueva Zelanda
Propósito: Carne y Lana

Romney Marsh
Origen: Inglaterra
Propósito: Carne y Lana

Dorper
Origen: Británico
Propósito: Carne y Lana

Pampinta
Origen: Argentino
Propósito: Carne, Leche y Lana

Scottish Black face
Origen: Inglaterra
Propósito: Carne y Lana

Lincoln
Origen: Inglaterra
Propósito: Carne y Lana

INSTALACIONES

Las instalaciones deben cumplir en lo posible los siguientes requisitos:

Eficacia: es la que permite la ejecución de las labores en forma "limpia" y con la mayor rapidez y protección para el hombre y los animales.

Resistencia al tiempo: los materiales utilizados deben ser de máxima durabilidad para no tener reiterados gastos de conservación y reparación interminables.

Comodidad: Asegura el bienestar del hombre durante sus tareas.

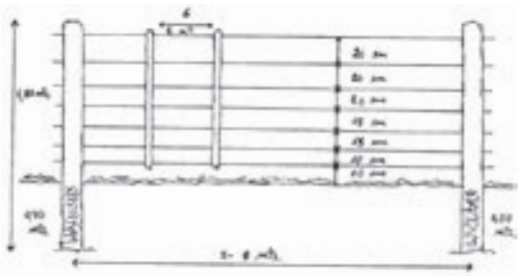
Las instalaciones en la explotación ovina deben ser sencillas y en lo posible utilizarse materiales disponibles del lugar, las construcciones deben ser con materiales rústicos principalmen-

te, maderas, palmas, troncos, tacuaras, piedras etc.

INSTALACIONES MINIMAS PARA UNA EXPLOTACION EXTENSIVA OVINA

Alambrados

Deberán ser construidos con alambre liso, bien estirados y distribuidos de manera que impidan el paso de los animales, de cualquier edad.



PIQUETES

La división debe ser hecha de tal forma de que exista buena distribución de agua y, dentro de lo posible, poseer abrigo natural para los animales.

El número y la superficie de cada piquete deben estar relacionados con las categorías de animales que se tenga, o sea la separación por edad, sexo (cría, capones, descarte, carneros, borregas,).

BRETES (MANGAS DE CONTENCIÓN)

Deben ser construidos de madera y son utilizados en todos los manejos realizados con los rebaños, tiene forma de un corredor con paredes inclinadas o no.

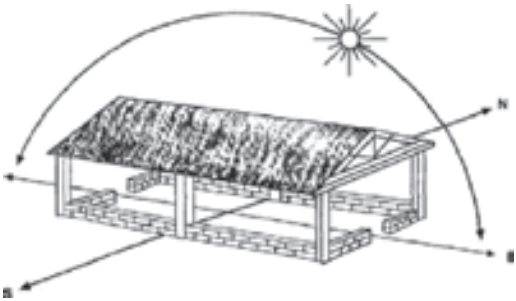
INSTALACIONES PARA UNA EXPLOTACION INTENSIVA CABAÑA

GALPON

Ubicación: lugar alto, con buen drenaje.

Forma: rectangular o a criterio del propietario.

Orientación: este, oeste.



ALIMENTACIÓN

La base alimentaria de los ovinos lo constituyen los pastos. Las ovejas pueden comer una gran variedad de pastos, arbustos, leguminosas y cereales, ya que sus dientes pequeños le permiten encontrar comida con facilidad. Los pastos ideales para las ovejas son los pastos tiernos y bajos. El déficit en la oferta de alimento, minerales y vitaminas, acarrea pérdidas de carácter económico, producto de los siguientes problemas: ausencia o disminución del celo, pérdida de peso, disminución del crecimiento de los animales jóvenes, nacimiento de crías débiles e índices elevados de enfermedades y muertes. Es por ello que en los periodos de sequias y escases de alimentos se debe suplementar con concentrados.

MANEJO Y BIENESTAR ANIMAL

Se basa en el conocimiento científico de la reacción animal al manejo humano, en reemplazo del manejo basado en la fuerza física o en la violencia. Los

animales de cualquier especie domesticada, responde con gran facilidad si el manejo se ajusta a su comportamiento natural, así como resiste todo manejo contrario a sus impulsos.

El principio del buen manejo es muy simple: hay que reemplazar un manejo antagónico o de lucha con el ganado por un manejo acorde con el comportamiento natural del animal. En lugar de obligar por la fuerza bruta, se trata de aprovechar los impulsos básicos del animal, que lo inducen a mantenerse en su grupo y a alejarse del humano.

Una vez comprendida la dinámica de manada y de fuga del ganado, es posible orientar su movimiento hacia los sitios donde se necesita que vayan, como la manga, la báscula o el camión.

Si se lo trata de acuerdo con estos principios básicos de su naturaleza, el animal no sufre maltrato y se asegura su bienestar. Por eso, el buen manejo y el bienestar animal son prácticamente sinónimos. Pero además de los beneficios emergentes de eliminar el maltrato, el buen manejo es seguro para el trabajador, y le ahorra la mayor parte del esfuerzo físico y del estrés que suelen acompañar al trato violento del ganado.

En resumen, las buenas prácticas de manejo son un camino en el que todos ganan: los clientes, los animales, los empresarios y los trabajadores de la cadena de ganados y carnes.

Aquí se tiene en cuenta también las comodidades básicas con que se deben contar en una explotación pecuaria.

En la actualidad la mayoría de los productores no dan la atención requerida a los potreros, considerándolos como una fuente inagotable de alimento para su ganado, es más, ni siquiera tratan de implementar las mínimas técnicas de manejo para conservarlos; todo lo anterior ocasiona la erosión de los suelos y la invasión de plantas indeseables.

La oveja, como todos los animales, necesita tomar agua todos los días. Una fuente permanente de agua limpia, es especialmente importante durante la parición, en que la oveja convierte el agua en leche para su cría. Sin suficiente agua en la dieta, la oveja no come bien con la consecuente pérdida de peso.

MEJORAMIENTO GENÉTICO

El mejoramiento genético en la ganadería ovina consiste en la aplicación de tecnologías básicas como monta

natural controlada y dirigida y la inseminación artificial en todas sus formas, con el fin de encontrar estrategias óptimas para aprovechar la variación genética existente, para lograr la eficiencia productiva, que es un factor principal que afecta la sustentabilidad de cualquier productor. Un programa de mejoramiento genético es la única vía disponible para incrementar la eficiencia biológica de la producción de carne, lana y leche, para mantenerse competitivos en el mercado.

SANIDAD EN OVINOS

Los problemas de salud más comunes en ovejas son los parásitos internos y externos. Si existe un programa de vacunación y desparasitación regular, se puede obtener una producción exitosa.

Enfermedades más frecuentes:

- Brucelosis
- Tuberculosis
- Fiebre aftosa
- Rabia
- Clostridiosis
- Carbunclo
- Parasitosis
- Querato - conjuntivitis
- Ectima contagiosa
- Pietin

La correcta aplicación de un Plan Sanitario permitirá el incremento de la producción, la obtención de productos de mejor calidad garantiza el uso eficiente de los recursos y se reducen los costos. Si hay un programa de vacunación y desparasitación regular, se pueden minimizar muchos problemas de salud en los rebaños.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Eliminar ovejas con defectos de ubre y pezones.

- Encarnerar en Marzo-Abril, de esta

forma las pariciones se producen, pasando el invierno y cuando comienza el rebrote de los campos naturales.

· Suplementar o usar potreros bien empastado, en el segundo período de gestación y las primeras seis semanas de gestación.

· Desinfección del cordón umbilical al nacer.

· Limpieza de la lana alrededor de la ubre de modo que el cordero encuentre con facilidad los pezones para mamar.

FUENTES CONSULTADAS

- Andresen, P. 2001. Prevención y control de enfermedades en ovinos. Revista Electrónica de Investigación Veterinaria. (Pr) 14 (3): 55-59.

- Boletín de Ovinos.2010. Aumento de la productividad animal a través del mejoramiento genético. [en línea]. Disponible en: http://www.ciencia.cl/CienciaAlDia/volumen1/numero2/articulos/articulo3.htm

- Ramírez, A. 2007. Producción ovina. Editorial Félix Varela. La Habana, Cuba.

- Silveira, E. 2008. Manejo de pastizales en ovejas. [en línea]. Disponible en: http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/html.

ANOTACIONES

ANOTACIONES

ANOTACIONES

ANOTACIONES

SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL

PARA MAS INFORMACIÓN DIRIGIRSE A:

DIRECCION GENERAL DE CALIDAD ANIMAL (DIGECAL)

SENACSA

Calle Ciencias Veterinarias, Ruta Mariscal Estigarribia Km 10,5

San Lorenzo, Paraguay

Tel: 021-501 374 Interno 1040

www.senacsa.gov.py