



ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS

MATERIA:

DOMÍNGUEZ FIGUEROA MARÍA DE LOURDES

DOCENTE:

PEÑA RUIZ ALEJANDRA GUADALUPE

ALUMNA:

LAS BUENAS PRACTICAS ZOOTECNICAS QUE DEBE IMPLEMENTAR EN SU HATO PARA MEJORAR LA GENETICA Y LA PRODUCCIÓN.

Zootecnia

La zootecnia en ovinos es una rama de la producción animal que se enfoca en el estudio, manejo y mejora de las ovejas y sus productos. Abarca desde la genética y la reproducción hasta la alimentación, salud y bienestar animal.



Mejoramiento genético en ovinos

Por tanto, el mejoramiento genético deberá ser un componente equilibrado dentro de un conjunto de prácticas de manejo que incluye adquisición de pie de cría de calidad, alimentación, control de enfermedades, manejo y comercialización; un proyecto aislado es de poco valor práctico.

Genética y Mejoramiento Genético

La genética es la base de la zootecnia ovina. Los criadores buscan mejorar las características deseables de las ovejas, como la producción de carne, leche o lana, a través de la selección genética. Las técnicas de selección pueden ser tradicionales, basadas en el fenotipo (características observables), o modernas, utilizando marcadores genéticos y pruebas de ADN.



Salud animal

La salud de los ovinos es fundamental para la eficiencia productiva. Las enfermedades pueden causar pérdidas económicas significativas.

Producción y productos ovinos

La producción ovina se orienta a la obtención de diversos productos, como carne, leche y lana.



Definición de objetivos en la producción

En la formulación de objetivos para un programa de mejoramiento genético, debe darse énfasis a los productos que se esperan obtener. La selección debe concentrarse en los aspectos que son importantes a la eficiencia productiva total.

LAS BUENAS PRACTICAS ZOOTECNICAS QUE DEBE IMPLEMENTAR EN SU HATO PARA MEJORAR LA GENETICA Y LA PRODUCCIÓN.

Sistemas de producción

Un agostadero es un área de terreno, generalmente extensa, que se utiliza principalmente para la cría de ganado.



Los agostaderos desempeñan un papel fundamental en la producción animal por diversas razones:

Fuente de alimento natural:

El pasto es la principal fuente de alimento para muchos animales de granja, como vacas, ovejas y cabras. Los agostaderos proporcionan un suministro continuo de forraje fresco y nutritivo, lo que reduce los costos de alimentación y mejora la calidad de los productos cárnicos y lácteos.



Desarrollo saludable del ganado:

El pastoreo en agostaderos permite que los animales realicen ejercicio de forma natural, lo que contribuye a su salud física y mental. Además, la exposición al sol y al aire fresco fortalece su sistema inmunológico y mejora la calidad de su pelaje.



Conservación del suelo y el agua:

Un manejo adecuado de los agostaderos ayuda a prevenir la erosión del suelo, a mejorar la infiltración del agua y a mantener la biodiversidad. Las raíces de las plantas fijan el suelo y ayudan a prevenir la desertificación.



Ciclo de nutrientes:

Los animales depositan estiércol en los agostaderos, lo que enriquece el suelo con nutrientes y contribuye a la fertilidad natural de la tierra.



Sostenibilidad económica:

Los agostaderos son una fuente de ingresos para los productores ganaderos, ya que permiten reducir los costos de producción y obtener productos de alta calidad.

LAS BUENAS PRACTICAS ZOOTECNICAS QUE DEBE IMPLEMENTAR EN SU HATO PARA MEJORAR LA GENETICA Y LA PRODUCCIÓN.

Valor Nutritivo de las Pasturas Naturales

Las pasturas naturales constituyen la base de la alimentación de ovinos y caprinos en muchos sistemas productivos. Su composición nutricional varía considerablemente según factores como especie botánica, etapa fenológica, condiciones climáticas y manejo del pastoreo.



Componentes Nutricionales de las Pasturas

Las pasturas están compuestas principalmente por agua, materia seca (MS), fibra, proteína, minerales y vitaminas.



Suplementación de las Pasturas:

En muchas ocasiones, es necesario suplementar las pasturas para cubrir los requerimientos nutricionales de los animales, especialmente en épocas de escasez o cuando la calidad de la pastura es baja. Los suplementos pueden ser a base de granos, heno, ensilaje o productos comerciales.



Relación entre Alimentación y Producción

La alimentación es el factor que más influye en la producción de ovinos y caprinos. Una dieta equilibrada y adecuada a las necesidades de los animales garantiza desempeño un productivo reproductivo.

Manejo del agua

Disponibilidad: Asegurar un suministro constante de agua limpia y fresca.

Calidad: El agua debe ser libre de contaminantes y con un pH adecuado.

Ubicación: Los bebederos deben estar ubicados en lugares accesibles y sombreados.

Limpieza: Los bebederos deben limpiarse regularmente para evitar la proliferación de bacterias.



Factores a considerar en la alimentación:

Etapa fisiológica: Las necesidades nutricionales varían según la etapa fisiológica (gestación, lactancia, crecimiento).

Producción: Las necesidades nutricionales aumentan con la producción de leche o lana.

Calidad del forraje: La calidad del forraje disponible influye en la cantidad y tipo de suplemento necesario.

<https://www.google.com/search?>

[sca_esv=8d419a3d49aff387&rlz=1C1GCEA_enMX1017MX1017&q=buenas+pr%C3%A1cticas+ovinos+y+caprinos+manejo+de+agua&uds=ADvnqMjcH0KdF7qGWtwTBrP0nt7dFrAPCfbV2bsUHYwrGIZ_CMh8YyH3W6wnwGvOclDqxpl-SNR-jaDmOfz7jhHbU-avg_GehhAa6GGJHZVCVfWVs7_OtMbiR00SEtgcQ5LHs5I8ENSh6Boova-qYL6VKNNHpok_EvIM1IGbflwLjXL7_p56I71D7wxxxL0-sWFdI53h9&udm=2&sa=X&ved=2ahUKEwi8y87u0v2JAxVuJUQIHbBiLUQxKsJegQICRAB&ictx=0&biw=1366&bih=641&dpr=1#vhid=Yf5X5TFY-8b7BM&vssid=mosaic](https://www.google.com/search?)

<https://www.google.com/search?>

[sca_esv=8d419a3d49aff387&rlz=1C1GCEA_enMX1017MX1017&q=ovinos+y+caprinos&udm=2&fbs=AEQNm0CbCVgAZ5mWEJDg6aoPvcBgWizR0-0aFOH11Sb5tlNhdwTBRAFVb_IDmZx89cGs2seX6PiZB2kyHkbjrZzaWjXjpQT6Uuh0m5G2za_KwPMZwnlG6LG8j_3vw062-nwHJPILWbXmx-r6moVggWRAtsTXnQV0Xr2mR3MY0sSrvLZytugWxav9hgQB0rhHZLDrjGJlpY9WINvnj_uxx16WH-06I8A&sa=X&ved=2ahUKEwito7Oh0f2JAXMPUQIHdzGQgQtKLegQIFhAB&biw=1366&bih=641&dpr=1#vhid=vf-tNMcjzR13M&vssid=mosaic](https://www.google.com/search?)