



Nombre de alumnos: Cesar Robles

Nombre del profesor: Eduardo Roblero

Materia: Produccion de carne

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: Ensayo

**Grupo: 8° Medicina veterinaria y
Zootecnia**

Introducción

La proteína animal forma parte importante en la dieta de los mexicanos y cada vez es más demandada por mercados que han modificado sus hábitos de consumo. Así, el subsector pecuario mexicano, actualmente en expansión, requiere de insumos para alimentar el ganado. El alimento animal puede ser cualquier componente orgánico, inorgánico o una combinación de ambos. Asimismo, es común se clasifiquen en forrajes y concentrados. Dentro de la primera categoría se centran los forrajes verdes, los forrajes conservados y los residuos de la cosecha, mientras que en los concentrados se encuentran los granos de cereal, los subproductos de la molinería, las grasas y aceites, los subproductos de la industria del azúcar y suplementos minerales.

Los forrajes son todas aquellas plantas que se cultivan con el fin de alimentar a los animales. Puede ser consumida en pie o diferida, según sean las necesidades del proceso productivo, pasto, pienso, compuesto, heno y ensilajes. La producción de forrajes depende del ambiente donde se desarrolla, por lo que variará según las condiciones climáticas y del suelo de un lugar; como así también según la producción ganadera a la que se aplica en ganado ovino, bovino, porcino, etc. Son fuentes de nutrientes más económicas, deben ser la base de la alimentación de ciertos animales como vacas y caballos. Según el estado en el que se encuentren. Cabe destacar que los pastos y forrajes constituyen la fuente más económica y de mayor volumen debido a que estos transforman eficientemente la energía del sol, nutrientes, dióxido de carbono y agua entre otros en carbohidratos, proteínas y fibra; todos requeridos por los animales (rumiantes y no rumiantes) para su desarrollo y garantizar la producción bien sea de carne, leche, lana, u otras formas aprovechables por el hombre. Por otro lado, es un sistema multifactorial que es importante y determinante conocer. La intención de este artículo es proporcionar información que permita aumentar o actualizar sus conocimientos en el área de gestión de pastizales; para obtener el mejor aprovechamiento posible de las condiciones subyacentes de su unidad de producción, futuro proyecto o emprendimiento en la ganadería. En general se refiere a pasto a las plantas gramíneas y leguminosas que se desarrollan en el potrero y son utilizadas para la alimentación del ganado, es decir cualquier planta natural o cultivada, reproducida sobre la superficie del suelo y que el ganado aproveche para alimentarse mientras este circula o ambula sobre ellas. En general se refiere a pasto a las plantas gramíneas y leguminosas que se desarrollan en el potrero y son utilizadas para la alimentación del ganado, es decir cualquier planta natural o cultivada, reproducida sobre la superficie del suelo y que el ganado aproveche para alimentarse mientras este circula o ambula

sobre ellas. Se denomina así a las hierbas, pastos verdes o secos, también algunas especies vegetales de consumo humano como maíz, caña de azúcar, entre otros que se emplean para alimentar los animales domésticos especialmente el ganado; es decir es todo aquello que sea cosechado para ser suministrado como alimento a los animales bien sea verde, seco o procesado. Los rendimientos de los pastos se indican en peso de materia seca (MS) por hectárea (ha) por año, ** siendo un parámetro importante al momento de elegir el tipo de pasto que se va a establecer o a utilizar, para garantizar el nivel de abastecimiento en un sistema de producción y alimentación animal. De igual forma deben tomarse en cuenta otros parámetros como la proteína cruda y la digestibilidad indicados a continua Los pastos se pueden regar mediante la aplicación de cualquier método como aspersión, goteo o por gravedad, la selección del mismo está en función de la disponibilidad de agua, características del terreno, nivel productivo y cantidad de recursos disponibles. ción para las principales especies de pastos naturales en el trópico. La fertilización resulta una práctica de gran impacto positivo dado que permite una mejora y aumento de la producción de materia seca y del valor nutritivo, adicionalmente representa una herramienta para optimizar la productividad. Es importante mencionar que la fertilización debe realizarse en función a un análisis del suelo para determinar las cantidades exactas de los elementos, el contenido de materia orgánica y el estado de la acidez para ejecutar las correcciones necesarias. De igual manera la época de fertilización depende del tipo de fertilizante; si es orgánico se debe aplicar antes de la siembra para que sea incorporado en el suelo y los agentes biológicos permitan la disponibilidad de los nutrientes.

Conclusión

El forraje, por lo tanto, se compone de las plantas cultivadas para dar de comer a los animales. Sus características dependen del tipo de suelo, el clima y la producción ganadera a la cual se destina. Muchos son los ganaderos que apuestan por el empleo del forraje para la alimentación de sus animales porque consideran que aquel trae consigo una gran cantidad de ventajas. En ocasiones, los productores eligen que los animales se alimenten en el terreno donde se desarrolla la crianza. De este modo, el forraje suele consistir del pasto fresco que se cultiva y crece en el lugar. -Los pastos o gramíneas. Tienen a su favor que son muy ricos en fibra, se adaptan de forma sencilla a todo tipo de climas y suelos y poseen un gran valor en cuanto a calidad nutricional. Dentro de este grupo tenemos que diferenciar a las gramíneas para pastoreo, las de crecimiento erecto, las de corte y acarreo, las de crecimiento semierecto.