



Reporte de practica

Nombre del Alumno: LEONEL MENDOZA JIMENEZ

Nombre del tema: REPORTE DE PRACTICA

Unidad: 2

Nombre de la Materia: BROMATOLOGIA

Nombre del profesor: LORENA GUADALUPE SOLIS MEZA

Nombre de la Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOCTENIA

Cuatrimestre: 3er

Equipo: Osvaldo, Jaime, Jesus Antonio, Leonardo, Jorgue Eduardo,

INTRODUCCION

BLOQUE NUTRIONAL: Un bloque nutricional es un suplemento alimenticio para ganado que proporciona proteína, energía y minerales en forma compacta y de liberación lenta. Su importancia radica en que ayuda a balancear la dieta del ganado, especialmente en épocas donde los pastos son escasos o de baja calidad nutricional, mejorando así la salud, el crecimiento y la producción.

Reporte de practica

Esta practica se realizo el día viernes 5 de junio del 2025, en las instlaciones del rancho de la institucion educativa que se ubica en el tramo carretero trinitaria-comitan en donde elaboramos un bloque nutricional de silo a base de heno seco molido

Materiales:

Heno: 8kg

Melaza: 8kg

Urea: 110 gr

Sal: 500 gr

Levadura: 1.096 kg

Bolsas para basura 60 *90

Maiz: 7.7 kg

Agua: 4lt



1. Empezamos a pesar todos los materiales hasta obtener nuestro calculo de todo lo necesario que hibamos a utilizar y asi finalmente tener un buen resultado



2.comenzamos a colocar el heno seco molido sobre nuestra area para poder realizar el bloque nutricional despues se le coloco dos bolsas de levadura , se le puso dos kilos de miaz , 250 gr de sal y de urea se uso 55 gr



3. Después se empezó a mezclar todos los materiales a manera de que quedaran unidos se comenzó a mezclar los demás faltantes de materiales para empezar a preparar el heno para ser mezclado con la melaza



4. Se empezó a mezclar todos los materiales con la melaza pero nos dimos cuenta de que era absurdo hacerlo de esa manera ya que no dejaba hacer un bloque perfecto y toda la melaza se concentraba en pequeñas porciones por lo que optamos por colocarle agua y así obtener un mejor resultado



5. Se empezó a guardar nuestro silo en el molde con ayuda de nuestros compañeros



6. Obtuvimos los resultados esperados y empezamos a amarrar nuestros bloque para que se fermente durante una semana y después pueda ser el alimento para las vacas



7. Al realizar la práctica se pudo identificar los ingredientes que son en mayor cantidad para obtener mejores resultados en la elaboración del bloque nutricional, de igual manera saber las técnicas para poder armarlo de una forma compacta para que este no se desintegrara al momento de sacarlo del molde. Es importante tomar en cuenta que el agua igual forma parte de uno de los ingredientes más importantes para realizar el bloque, se debe tomar medidas para saber la cantidad exacta de agua que se necesita y no dejarlo muy húmedo o muy seco.

Conclusión

En esta práctica aprendimos a realizar un bloque nutricional de silo de heno de una manera que no afecte al ganado que es una buena alternativa para el productor, pero también que puede ser un complemento más para la alimentación del ganado.

Referencia bibliográfica

Universidad del sureste