

Ensayo.

Importancia de la conservación de los recursos forrajeros.

Es destacable que los animales rumiantes necesitan una dieta adecuada para tener un buen equilibrio en su peso corporal, normalmente contamos con la ejecución de planes para que los animales tengan un buen pastoreo en nuestras hectáreas, y que sea tan beneficioso y nutritivo para el animal, como sustentable para el pasto, es decir evitar el sobre pastoreo o el sub pastoreo, pero que es lo que sucede cuando hay momentos de sequias, y tenemos que dejarle los días de descanso a nuestro potrero. Por ellos es importante conocer, sobre el ensilaje y la henificación que cumplen un rol fundamental.

Asi mismo, en la henificación es el proceso de deshidratación y conservación del forraje a través de la luz solar, conservándolo durante un largo período con calidad. De esta manera se asegura la alimentación de los animales en períodos de sequía. Sin duda es una estrategia importante que permite garantizar la seguridad alimentaria de los animales ya que mantiene saludable al rebaño incluso en los tiempos secos, en las regiones semiáridas es donde la preocupación aumenta en el momento de alimentar a los animales, pero

que es lo que sucede, que la henificación es el proceso de extracción del agua y es una práctica muy sencilla, donde debo encargarme de la deshidratación de las plantas forrajeras, para que estén secas y la conservación del heno dure por más tiempo y pueda usarlo para ser consumido por los animales.

Por otro lado, debemos tener claro que planes ejecutar cuando hay poca producción de pastos y otro método que se recomienda, y se considera sumamente importante por el alto valor nutricional, es el ensilaje, la mayoría de los ganaderos, o productores toma como estas dos opciones principales para la auto sustentación de su ganado. Primeramente la gente se pregunta porque el ensilaje y para qué sirve, y se puede definir como un método para mantener verde el forraje. El alimento a ensilar que se comprime con el fin de evitar la presencia de oxígeno y su posible descomposición, experimenta una serie de transformaciones bioquímicas que permiten conservarlo a través del tiempo gracias a la acción de las enzimas en la planta, que tienen lugar en los procesos respiratorios y posteriormente en el metabolismo bacteriano de los carbohidratos y proteínas del material

ensilado.



De esta manera, se puede decir que el **principal uso** del ensilaje es producir **alimento** para los animales rumiantes primordialmente. Cuando hay **escasez** en las épocas de estiaje. Así pues, el ensilado es también el producto final de la fermentación anaerobia controlada sobre el forraje segado o los desechos agroindustriales, actividad que se lleva a cabo dentro del silo. Y por último, tiene grandes ventajas este proceso que muchos de nosotros como productores tenemos en cuenta en el momento del manejo de la alimentación de nuestros animales, y sin duda tenemos que destacarlos por la gran ayuda funcional que tienen, algunas de las ventajas es que conserva una mayor proporción de nutrientes comparado al proceso de henificación y es por todo esos procesos que realizamos para mantenerlos pero ambos son importantes y adecuados en la dieta de nuestros rumiantes,

otra ventaja que podemos destacar es que permite la producción máxima de alimento por unidad de superficie y aumenta la aceptabilidad del ganado.

Para finalizar, yo considero que es importante que como médicos veterinarios tengamos en consideración estas estrategias tan importantes como lo son la henificación y el ensilaje porque siempre es necesario ser individuos integrales, y conocer cómo mantener más saludable a un animal y con un buen peso corporal en un tiempo de crisis, es sumamente maravilloso, para que en un futuro cuando tengamos la experiencia de vivir una situación como esta saber cómo manejarla y que estrategias optar, y como aprendimos de la henificación y el ensilaje, podemos tener claros como ejecutar cada proceso y hacer buen uso de los mismos. Y comprendimos la importancia de conservar los recursos forrajeros en tiempo de crisis con estos procesos.

Referencias:

Conservación de forrajes: ¿qué es el henificado y cómo elaborarlo?. (2021). Recuperado 20 de junio de 2022, de Club ganadero website:

<https://www.clubganadero.com/blog/conservacion-de-forrajes-qu-es-el-henificado-y-como-elaborarlo.html>

Valencia Castillo, A., Hernández Beltrán, A., & López de Buen, L. (2011). El ensilaje: ¿qué es y para qué sirve? Recuperado 20 de junio de 2022, de ciencia y hombre website: <https://www.uv.mx/cienciahombre/revistae/vol24num2/articulos/ensilaje/>

NETO, A. (2000). RB de. Conservación de forrajes: heno. Teresina. Recuperado 20 de junio de 2022, de semiarido vivo website: <https://semiaridovivo.org/es/henificacion/>

