

Optimización de conservación del forraje para el ganado

CONFORAN

Mellany Carrasco , Benjamín Pizarro , Christell Monroy

1

CONFORAN ES LA SOLUCIÓN QUE OFRECEMOS PARA MINIMIZAR PROBLEMAS EN TU FORRAJE DURANTE EL PERIODO DE ALMACENAMIENTO POR DIVERSOS FACTORES AMBIENTALES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD



2

66,7 % DE LAS PERSONAS ENCUESTADAS HA SUFRIDO PERDIDA DE FORRAJE POR PROBLEMAS DE HUMEDAD DURANTE EL ALMACENAMIENTO

75% DE LOS ENCUESTADOS HA OBSERVADO PRESENCIA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN SU FORRAJE

100% DE LOS ENCUESTADOS HA VISTO DISMINUCIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE DEBIDO A LA FALTA DE FORRAJE



3

1 de cada 6 muertes en animales productivos, es a causa de patologías digestivas por intoxicación, debido a una mala calidad de forraje, supongamos que un campesino tiene un rebaño de 100 cabras, costando \$70.000 cada una de ellas, la pérdida a raíz de patologías digestivas representa cifras que ascienden a más de \$1.000.000 de pérdidas para él.

4

La oportunidad es evitar o disminuir las pérdidas de forraje ocasionadas por condiciones ambientales , tales como humedad y temperatura



5

Actualmente 2/3 de forraje se pierde debido a deficientes manejos de control de humedad en su almacenamiento, siendo esto una gran pérdida para el productor ganadero. Esto, junto con el nivel de sequía presente en la región, está afectando la disponibilidad de forraje para el ganado caprino y a la economía familiar campesina.

CONFORAN es la alternativa para que esta situación se revierta y los ganaderos ya no tendrán pérdida de forraje por problemas en su almacenamiento, mejorando así sus niveles de producción.

6

LA CÁMARA CONSERVADORA DE FORRAJE ES UN PROTOTIPO QUE BUSCA MEJORAR LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DE FORRAJE DE LOS PEQUEÑOS GANADEROS

Esta cámara contendrá dos sistemas de ventilación, uno mecánico a través del uso de un ventilador incorporado en la cámara y el segundo manual, a través de una ventana en una de las paredes de la cámara cubierta con una malla antiafido que permitirá el paso del aire evitando el ingreso de insectos que puedan dañar nuestro forraje.

