

RESUMEN

Autor **Estrada Prieto, E.P.**
 Autor **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru).**
 corporativo **Facultad de Zootecnia, Dpto. Académico de Nutrición**
 Título **Manufactura y uso de cubos de alfalfa en reemplazo de heno de alfalfa en dietas de equinos**
 Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación

Código

Estado

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<u>L02. E78 - T</u>	EN PROCESO
	Descripción 41 p. : 9 fig., 9 cuadros, 30 ref. Incluye CD ROM Tesis Trabajo Monográfico (Ing Zootecnista) Bibliografía Facultad : Zootecnia Sumario Sumario (En, Es) Materia <u>CABALLOS</u> <u>MEDICAGO</u> <u>SATIVA</u> <u>FORRAJE VERDE</u> <u>PROCESAMIENTO</u> <u>DE ALIMENTOS</u> <u>PIENSOS</u> <u>DIETA</u> <u>PERU</u> <u>EQUINOS</u> <u>ALFALFA</u> <u>CUBOS DE</u> <u>ALFALFA</u> <u>MANUFACTURA</u> N° PE2018000908 B / estándar M EUV L02	

El presente trabajo nos muestra los procedimientos de manufactura, uso y ventajas del cubeteado de alfalfa en dietas de equinos. No es una novedad que nuestro país en los últimos años viene siendo azotado por el cambio climático, y esto a su vez repercute en la producción de forrajes tales como la alfalfa y otros. La alfalfa es un forraje que necesita condiciones climatológicas específicas y un alto requerimiento hídrico, el cual le permita obtener un buen rendimiento. Debido a su aporte de proteína y fibra, es un componente importante en la dieta de rumiantes y algunos monogastricos, entre ellos el caballo. El forraje tiene un papel fundamental en la fisiología digestiva del caballo, ya que por medio de la salivación producida por la masticación del

forraje, podemos obtener una acción buffer que evita posibles lesiones u otros trastornos digestivos ocasionados por la segregación de jugos gástricos en el estómago del caballo, el cual al ser pequeño necesita obligatoriamente contrarrestar su acidez para evitar problemas como úlceras. Por esta razón, es necesario contar con forrajes de calidad que garanticen el valor nutritivo del alimento. El heno de alfalfa en el país, por sus propias características de elaboración y manipulación, presenta una pérdida promedio de 20% del valor nutritivo desde que se elabora el heno hasta llegar al animal. Es importante entonces buscar alternativas que permita que el forraje tenga una mejor conservación y que podamos tener la seguridad que el valor nutritivo se mantenga por un tiempo prudencial hasta que se pueda consumir.

Los cubos de alfalfa, los cuales no se producen en nuestro país; son una alternativa para evitar la pérdida del valor nutritivo y tiene a su vez otras ventajas que la hacen por lejos la mejor opción para una alimentación de calidad. Estos cubos son muy utilizados en países como; Argentina, Colombia y Estados Unidos, los cuales tienen una alta tecnificación e investigación en nutrición equina.

Debido a la demanda insatisfecha, los cubos de alfalfa tienen una gran aceptación entre los criadores especializados de caballos, esta aceptación también se da por las diferentes ventajas que tienen los cubos comparado a las pacas de heno. Estas ventajas son; menor pérdida de valor nutricional por deshoje, mejor conservación de la alfalfa, permite regular el consumo y un ahorro considerable de almacenamiento.

Estas ventajas hacen que el procesamiento de heno de alfalfa sea una excelente alternativa para poder tener una mayor eficiencia en el uso de este forraje.