



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS VILLAFLOES

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

6TO CUATRIMESTRE

MATERIA: ZOOTECNIA DE BOVINOS

CATEDRÁTICO: M.V.Z JULIO CESAR
FLORES SANCHEZ

TEMA: HENO

ALUMNA: ALEJANDRA TERESA
POSADAS ARRIAGA

El heno es el producto que se obtiene de la deshidratación en el campo de un forraje verde, en el que se reduce el contenido de humedad hasta 15% o menos. Se obtiene cortando el pasto, luego se seca al sol y mucho mejor bajo sombra y semisombra, por tres o cinco días para almacenarlo, ya sea en parvas o fardos. Es posible utilizar especies de gramíneas o leguminosas, observando el estado de desarrollo del forraje. Las leguminosas proporcionan un heno de mayor valor nutritivo.

Etapas de la henificación:

- Corte o segado: el corte debe hacerse preferentemente, con hoz o machete, se observa el estado del forraje en el caso de pastos perene, se recomienda que se semilla antes de cortar. En el caso del sorgo forrajero cuando está en estado lechoso o masal y en el 10% de floración. El corte debe hacerse por la mañana después de que caiga el rocío.
- Hilerado o tendido: el pasto cortado debe ser tendido de un solo lado para lograr un mejor proceso de secado y amontonado, esto facilita el volteo y acopio para ser henificado.
- Secado: en la elaboración del heno, el secado es muy importante, debe hacerse a través de la exposición directa al sol por un periodo de tres a 5 días y si fuera posible en semisombra para que no pierda sus nutrientes. Se debe voltear una vez al día para evitar que se pudra la parte que está en contacto con el suelo.
- Enfardado: es la operación que permite comprimir el pasto seco para facilitar su almacenamiento.
- Amarrado: utilizar sogas o cintas de fibras naturales vegetales como de yute, cuero de animales en tiras para evitar contaminación ambiental y peligro de ingestión de alambres por animales.

El heno es de buena calidad cuando:

- Mantiene su color verde
- Es de aroma agradable
- No tiene mezclas tóxicas entrelazadas
- No tiene moho, fermentación ni pudrición
- Su contenido de humedad es bajo

La diferencia entre estos es más que nada la cantidad de humedad que contiene cada uno. El silo generalmente tiene entre 50 y 65% de humedad y el heno varía entre 8 y 20%.

En el caso de la alfalfa como heno cuando está en estado de floración de 10%, las hojas pueden contener alrededor de un 24% de proteína bruta y los tallos solamente contienen un 12%.

Las plantas que se pueden usar como heno como: avena, cebada, centeno, trigo, maíz, sorgo negro, sorgo Alepo, sorgos híbridos, sorgo, mijos, mijo perla, cebadilla, pasto buffel roseta, pasto rhodes, pasto bermuda, pasto azul, pasto lloron, pasto miel, pasto guinea, pasto colorado, raigrás perene, raigrás italiano.