



Planta completa de maíz moneado y molido

Hay varios métodos para almacenar forraje. Uno de ellos es monear el forraje en estado maduro, en este caso, es la milpa, que es planta completa de maíz o también puede ser sin el elote, pero será de menor calidad el producto final. Se tiene un rendimiento aproximado de 14 toneladas por hectárea, y puede variar según lo tupido de siembra, de la variedad, con o sin elote. La ventaja de monear es que no se pierde materia seca u parte de las hojas, conserva el olor, se puede moler cuando se decida. Al contrario, dejar que se seque al sol directo, cuando se vaya cortar y moler, se encontrará casi puros tallos con restos o pocas hojas.



Corte. Una vez que está maduro el forraje se procede al corte, que se realiza con machete largo, dejando en el suelo pequeños manojos para que puedan ser semi secados al sol durante 1 a 2 días. Con esto queda menos esponjado el forraje y será más fácil formar el mono; también se evita la posibilidad de desarrollo de hongos. Al cortar hacerlo muy temprano para evitar que se desprenda la mazorca.



Moneado. Después se procede a monear el forraje para que termine de secarse y evitar la pérdida de material de hojas. Consiste en parar los manojos y amarrar al centro, después se va

agregando forraje alrededor, para poder hacer un mono. Se van parando los monos estratégicamente para no acarrear tan lejos el forraje. Finalmente, se colocan dos amarres alrededor a diferentes alturas con rafia o hilillo sencillo para evitar la caída de forraje con el viento. Algunas veces se coloca un nylon en la punta del mono para evitar entrada de posible lluvia. Tener cuidado ya que al juntar el forraje del suelo es posible la presencia de alacranes. También se puede cortar en la mañana y hacer el mono en la tarde, depende del grado de maduración de la milpa. En este caso, se dejan milpas juntas sin cortar y unidas casi en la espiga con amarre de hilillo. Se procede a recargar milpa alrededor y se forma el mono.



Molido y encostado. El forraje moneado y seco se procede a moler. Tener cuidado ya que es posible la presencia de alacranes. Se puede usar el molino de martillos que se acopla a la toma de fuerza del tractor; el tamaño de las partículas del molido puede variar según la criba a usar. De preferencia iniciar la molido, ya que el sol le pegue al forraje, ya que por la mañana muy temprano el rocío humedece el forraje y se puede atascar el molino. Se encostala directamente del molino y si hay personal, al mismo tiempo se cosen los costales con rafia o hilillo sencillo para ser transportados a la bodega de almacén.

Sergio Martínez González, Roberto Plascencia Rodríguez. Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Nayarit.

sergio.martinez@uan.edu.mx