



Práctica

1
MÓDULO





Presentación

Esta guía ha sido elaborada en el marco del convenio entre la Universidad de Santander UDES y la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación OEI en pro del mejoramiento de la competitividad del sector agropecuario en los departamentos del Huila, Tolima y Valle del Cauca.

Las actividades que a continuación se presentan están dirigidas a los hombres y mujeres participantes del taller en Buenas prácticas Agropecuarias y tiene como propósito llevar a la práctica los diversos temas abordados en la Producción Pecuaria, por medio de la metodología aprender haciendo para facilitar en los participantes la apropiación del conocimiento.

Objetivo

Aplicar los conocimientos teóricos para el análisis y proposición de alternativas de solución mediante un producto resultado de un trabajo colaborativo.

Metodología



La actividad consiste en la realización de un silo como alternativa para disponer de comida durante todos los períodos del año.

La metodología con la cual se desarrollarán los talleres es “Aprender Haciendo” que permitirá a los participantes empoderarse del saber y aprender a pensar cada problema para buscarle la mejor solución.

El capacitador o facilitador orientará al estudiante en la aplicación de los conceptos teóricos a una producción real. El estudiante en actitud de observación crítica identificará fortalezas y debilidades para proponer planes de mejora.

Se buscará la colaboración del productor (propietario de la finca) dará la información necesaria de su proyecto productivo.



Organizarse en grupos de máximo 5 participantes. ocesos para lograr “aprender a emprender”



Aspectos Importantes a Tener en Cuenta

Para el desarrollo del trabajo práctico de la unidad de Nutrición y Alimentación se tendrá en cuenta lo expuesto en la cartilla.

A continuación, se presenta una forma para elaborar un silo:

1. Se debe elegir con ayuda del tutor el forraje con mayores propiedades nutritivas.
2. Se pica el pasto en trozos no mayores a 2 cm para facilitar la compactación y reducir la cantidad de aire retenido en el forraje, este debe estar libre de contaminantes.
3. Dejar secar al ambiente, para disminuir la humedad.
4. Depositar el forraje en capas de 20 cm. Compactar de tal modo que no queden espacios de aire entre las capas.
5. Adicionar una capa de sal, Úrea al 0.5 % disuelto en melaza o en agua como enriquecedor proteico energético.
6. Expulsar al máximo el aire del interior del silo, antes de cerrar la bolsa.
7. Cerrar fuerte la bolsa, de manera que no se abra fácilmente.
8. Cubrir el silo con una lona cubierta de tierra u otro material que la proteja.
9. Rotular la bolsa con la fecha, el forraje utilizado, la mezcla de adiciones, y el grupo responsable.

Se recomienda que el lugar esté limpio y protegido de lluvias y luz solar directa

Materiales y equipos

- Bolsas negras de plástico grueso
- Melaza
- Sal mineralizada
- Úrea 0.5%
- Rollo de cuerda
- Picadora de pasto
- Machete
- Marcadores
- Báscula

Para la protección personal usar:

- Overol
- Botas

Materiales y equipos

Registre la siguiente información:

	Características	Cantidad
Forraje utilizado		
Tipo de sal utilizada		
Melaza		
Total peso silo		

Observaciones:



Colombia
Siembra

