



LIC. Medicina Veterinaria y Zootecnia

2do Cuatrimestre

Bioquímica II

Marissa Cruz Paz

Ensayo

El Uso De La Urea En Rumiantes

M.V.Z: Sergio Chong Velázquez

Tapachula, Chiapas

UREA

Es el abono que todos conocemos y que se usa mucho en los cultivos agrícolas.

Es fuente natural de nitrógeno no proteico y daba a los animales mezclada con la melaza, mejora enormemente la calidad del alimento proporcionada al ganado.

Estos productos por su composición pueden producir intoxicaciones por lo que solo se les puede proporcionar a los rumiantes (bovinos, ovinos, caprinos) en las dosis adecuadas.

Se recomienda como dosis adecuada el uso de 3 kg de urea mezclada en 100 kg de melaza (3%) para evitar intoxicaciones.

El uso diario por animal de 2 kg de la mezcla es una cantidad adecuada. Si se les proporciona más melaza, el animal puede dejar de comer el pasto y se expone el ganado a posibles intoxicaciones (borrachera por melaza). La melaza al ser una sustancia muy dulce es muy apetecida por el animal y al agregarse a forrajes toscos (pasto seco, rastrojos, pacas, etc.) Estimula mejor su ingestión. La energía de la melaza y la proteína de la urea proporcionan un alimento con más valor nutritivo.

En las regiones secas generalmente en el periodo de sequía solo se dispone de rastrojos y zacates muy maduros. La melaza mezclada con agua y urea diariamente se debe agregar al forraje que se le va a dar

Al ganado, rociando bien el zacate seco, para que el animal lo coma mejor, sin dejar desperdicios.

Dosis Para Uso De La Urea

Mes	% De Urea En Melaza
1er	2
2°	3
3er	3.5
4°	3.5

Se recomienda sobre todo para el periodo seco, que normalmente abarca de noviembre hasta junio, con mayor intensidad de marzo a mayo. Donde aún se dispone de forraje verde y fresco, el impacto será menos importe.