

COMPOSICION BROMATOLOGICA DE LA URECAÑA

AV/0306.



MAG



PROGASA

SISTEMA INSTITUCIONAL DE
INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

INDICADORES	RANGO	INDICADORES	RANGO
Materia Seca	87,1 - 89,5	Calcio	0,3 - 0,4
Proteína Bruta	11,1 - 16,0	Fósforo	0,24 - 0,30
Proteína Bruta Precipitable	8,9 - 13,8	Potasio	0,04 - 0,05
Cenizas	3,3 - 4,0	Magnesio	0,15 - 0,25
Fibra Bruta	24,6 - 26,5	Extracto Etereo	1,0 - 1,1
Energía Bruta (MJ/kg MS)	14,5 - 16,5	Energía Met (MJ/kg MS)	9,47

BOLETIN INFORMATIVO SOBRE EL USO DE FORRAJES



05 MAYO 1999

URECAÑA

AV/0306

PARA MAYOR INFORMACION COMUNICARSE A LA ESTACION EXPERIMENTAL ENRIQUE JIMENEZ NUÑEZ AL TELEFONO 669-0224, AL DEPTO. PECUARIO AL 231-2344 EXT. 330 O A LA AGENCIA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS MAS CERCANA.

Adaptado por:
Ing. Johnny Hernández Alvarado
Ing. Argerie Cruz Méndez

INTRODUCCION

La mayor parte de las explotaciones ganaderas del trópico seco ven afectadas sus producciones por la baja calidad y cantidad de forrajes, atribuidas generalmente a los tipos de suelos, condiciones climáticas y tipos de forraje sembrados, que en su mayoría no producen en periodos prolongados de sequía.

La caña de azúcar (*Saccharum officinarum*), se ha considerado como un forraje excelente para la alimentación animal, sobretodo en épocas donde se presenta una escasez marcada de producción de pastos, ya que posee características importantes que la convierten en un constituyente de dietas altas en forraje para ganado bovino, porque a diferencia de los pastos, su digestibilidad aumenta a mayor grado de madurez y su valor nutritivo se conserva aún después de alcanzar la misma.

¿QUE ES LA URECAÑA?

La urecaña es un concentrado de tallos frescos de caña picada, mediante una tecnología de fermentación en estado solido, para la síntesis de proteína mediante la adición de urea y sales minerales.

¿QUE SE NECESITA PARA ELABORAR LA URECAÑA?

- = Tallos maduros de caña de azúcar.
- = Un quintal de urea (46 kg).
- = Harina de hueso, minerales y sal.
- = picadora de pasto
- = balanza
- = balde
- = plástico negro (si no hubiese concreto donde tender el material picado)
- = pala

¿COMO SE PREPARA?

1. Se debe tomar en cuenta el número de animales adultos a alimentar por día para preparar la mezcla necesaria: kg de caña/vaca/día
2. Solo se picarán los tallos de la caña, el cogollo no se usará pero, se puede suministrar por aparte.
3. La caña picada se tenderá sobre el piso de concreto o sobre plástico grueso color negro y bajo la sombra.
4. Para cada 100 kg de caña picada se hará uso de 1,5 kg de urea y 0,65 kg de sal mineralizada.
5. La sal mineralizada se prepara mezclando 46 kg de Harina Hueso con 92 kg de sal y 12 kg de minerales.

6. La urea (1,5 kg) se revuelve en un balde con un poco de agua hasta que se disuelvan todos los gránulos y se riega sobre la caña picada mezclándose bien todo.
7. Esparcir bien la caña sobre el concreto o sobre el plástico y dejando el tendido con un grosor de 2 a 3 pulgadas y en lugar aireado y bajo techo.
8. La urecaña deberá moverse por lo menos unas tres veces con intervalos de 2 horas. Preferiblemente debe de elaborarse en horas de la tarde y suministrarse por la mañana al día siguiente.

¿CUANTO SUMINISTRAR A LOS ANIMALES

1. La urecaña puede administrarse a terneros(as) mayores de 6 meses, toretes o novillitas, vaquillas, vacas y toros.
2. Una vaca adulta puede consumir hasta 16 kg de urecaña al día y un ternero hasta 5 kg por día.
3. Como todo producto que contenga urea, la urecaña debe administrarse en forma gradual hasta que los animales se acostumbren a la urea.
4. Ejemplo: una vaca adulta debe de recibir por día 16 kg de ure-caña, Entonces los primeros 5 días se suministran 5.5 kg, del 6° al 10° día de dan 11 kg y del 12 día en adelante los 16 kg de urecaña por vaca.