

CUIDADOS

- Como todo sal mineral, não deve levar chuva, principalmente quando contém uréia na sua composição. O cocho deve ser furado;
- Nas duas primeiras semanas, misturar o sal proteinado com sal comum, na proporção de 1:1 para adaptar os animais.

Autores:

Sergio Guilherme de Azevedo – Analista A
Cândido Roberto de Araújo – Engº Agrônomo/Bolsista

PARCEIROS:

Prefeituras Municipais, Sindicatos dos Trabalhadores Rurais e Associações de Produtores Rurais de Acauã-PI, Afrânio, Dormentes e Sta. Filomena-PE.

Embrapa Semiárido

BR 428, km 152, Zona Rural, Cx. Postal 23

56302-970 Petrolina-PE

Fone: (87) 3862-1711, Fax: (87) 3862-1744

e-mail: sac@cpatsa.embrapa.br, - www.cpatasa.embrapa.br

Petrolina-PE, Agosto/2011

Tiragem: 15.000 exemplares



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



00162
2011
FD-PP-00162



AMONIAÇÃO



Amoniacao: sal proteinado.
2011 FD-PP-00162



CPATSA-35740-1



SAL PROTEINADO



Semiárido

SEMI-ÁRIDO

BIBLIOTECA

FD
35740

2011



O QUE É?

É um método de melhorar a qualidade da forragem para o período seco, que consiste em adicionar amônia às palhadas, a restos de culturas ou a forragens muito fibrosas, melhorando a qualidade dos alimentos para os animais.

O QUE PODE SER AMONIADO?

- Palhas de milho, sorgo, feijão, arroz, cana-de-açúcar, capim seco, etc.

COMO FAZER?

- Aplicar solução de uréia à base de 5% do peso do material a ser tratado;
- A solução é feita na proporção de 1kg de uréia para 5 litros de água (mínimo);
- Triturar ou quebrar o material e colocar sobre uma lona camadas compactadas de, aproximadamente, 30 cm, formando uma meda;
- Aplicar a solução de uréia e, em seguida, nova camada de palha;
- Fechar com uma lona, deixando-a um pouco folgada e sem vazamentos;
- Esperar 21 dias, no mínimo, para abrir.

COMO GUARDAR?

- No próprio lugar que foi feita.

QUALIDADES DE UMA BOA AMONIAÇÃO

- O odor da amônia na abertura da meda;
- Escurecimento do material;
- Material com consistência macia.

QUANTIDADE A SER FORNECIDA AOS ANIMAIS

- 1,5 a 2,0% do peso vivo; Para bovinos, fornecer entre 4 e 6 kg/cab/dia e para caprinos e ovinos, de 0,5 a 0,7 kg/cab/dia;
- Retirar a forragem 8 horas antes de fornecer aos animais, para adaptação no início.



O QUE É?

É um sal mineral enriquecido com diferentes produtos, que tem diferentes nutrientes e serve para melhorar a qualidade da alimentação dos ruminantes no período seco.

COMO FAZER?

- Mistura-se todos os ingredientes da fórmula abaixo, lembrando que a mistura deve ser sempre feita do menor para o maior.

COMPOSIÇÃO DO SAL PROTEINADO

INGREDIENTE	Unid	Qtde
Milho/sorgo moído	kg	27,0
Sal mineral (25-30kg)	kg	18,0
Uréia	kg	10,0
Farelo de soja ou algodão	kg	15,0
Sal comum	kg	30,0
TOTAL	kg	100,0

COMO GUARDAR?

- Depois de feita a mistura, colocar em sacos e armazenar em local seco e arejado.

QUANTIDADE A SER FORNECIDA

- O sal proteinado deve ser fornecido à vontade aos animais, de preferência no pasto. O consumo médio deve ser de 0,1% do peso vivo.
 - Bovinos: 300g/dia;
 - Ovino/caprino: 40g/dia.