

# Adubação nitrogenada para pastagem: como o nitrogênio colabora com a qualidade da forragem?

O nitrogênio (N) é um macronutriente fundamental para a produção das forragens, uma vez que desempenha papel na formação das proteínas, cloroplastos, carboidratos e compostos orgânicos que são parte estrutural da forragem.

## Fontes de nitrogênio

As principais fontes de nitrogênio usadas nas adubações dos plantios de grandes culturas são:

  
**Nitrato de potássio**

13% de N

  
**Nitrato de cálcio**

14% de N

  
**Sulfato de amônio**

20% de N

  
**Nitrato de amônio**

32% de N

  
**Ureia**

46% de N

  
**Amônia**

82% de N

## Curiosidades sobre adubação nitrogenada

1

Para evitar perdas por volatilização e potencializar a adubação nitrogenada, é recomendado que sua aplicação seja feita em época de chuva;

2

Confere aumento de produção de matéria seca e da qualidade física, melhorando o consumo e o desempenho animal;

3

O nitrogênio é o elemento mais usado nas adubações de pastagens, pois proporciona incremento rápido e visível na produção de matéria seca das forragens;

4

A resposta das forrageiras à aplicação do nitrogênio varia muito, pois depende das características do solo, clima, espécie da forragem, do modo de aplicação do mesmo e também da fonte utilizada.

## Mas como saber se os níveis de nitrogênio estão corretos?

O nutriente tem impacto direto no aspecto visual do pasto. Por isso, para saber se os níveis de nitrogênio estão adequados, basta ficar atento a:



Folhas mais velhas e amareladas;



Diminuição do tamanho e volume das folhas;



Redução do crescimento;



Pior valor nutritivo.



### Lembrete:

É importante ressaltar que as recomendações de adubação com macro e micronutrientes devem sempre ser feitas a partir do resultado da análise do solo!

A Mosaic Fertilizantes desenvolve os melhores fertilizantes que contêm fontes de nitrogênio para a nutrição do seu pasto.

Acesse nosso site e saiba mais!