



Convert* HD364

Correção do Solo

Calagem

O Cálcio é importante no desenvolvimento radicular, na formação da estrutura da planta e, também, no metabolismo do nitrogênio.

O magnésio tem sua principal importância como componente da clorofila, e responsável pela fotossíntese, fator essencial no crescimento dos vegetais.

O calcário pode ser de 3 tipos: Calcítico: contém quase exclusivamente cálcio; magnesiano: contém cálcio e quantidade maior de magnésio que o calcítico; dolomítico: contém menos cálcio e mais magnésio que os outros dois.

A qualidade do Calcário é medida em PRNT = poder relativo de neutralização total, quanto maior PRNT, melhor o calcário.

A calagem além de fornecer Ca e Mg também eleva o pH do solo e neutraliza o alumínio, manganês e ferro, que em pH baixo podem estar em formas e quantidades tóxicas para as plantas.

A calagem pode ser feita também em pastagens estabelecidas, preferencialmente no início das águas e após um rebaixamento do pasto, após realizar uma gradagem leve.

Fósforo

O Fósforo desempenha papel importante na respiração vegetal, tendo influência no armazenamento, transporte e utilização de energia no processo fotossintético. Tem também ação na síntese das proteínas e no metabolismo de enzimas.

Para os capins é o elemento mais importante depois do nitrogênio.

O fósforo tem grande influência no crescimento das raízes e no perfilhamento. Pastagens pobres em fósforo apresentam stand raso, deixando espaço para invasoras adaptadas.

Em pastagens deficientes em fósforo, a adubação nitrogenada não apresenta os resultados esperados.

O Super Fosfato Simples, além de fósforo e cálcio apresenta também enxofre, que é de grande importância.

Nitrogênio

É o principal nutriente das gramíneas forrageiras, pois proporciona aumento imediato e visível da produção de forragem.

Responsável pelo porte da planta, tal como: tamanho das folhas e do colmo, desenvolvimento dos perfilhos, etc.

Se há deficiência de nitrogênio no solo, o crescimento é lento, as plantas ficam de porte pequeno, com poucos perfilhos, e o teor de proteína torna-se deficiente para os animais.

Para aplicar o adubo nitrogenado em cobertura, proceder o rebaixamento.

Época ideal: Final das águas (março), atravessa o outono e inverno bem e antecipa a rebrota no início das águas.

Potássio

Faz parte da estrutura da planta, responsável pela translocação dos carboidratos sintetizados no processo de fotossíntese. É ativador de enzimas.

Em pastagens com equilíbrio de potássio, há uma recirculação do elemento, através dos excrementos que voltam aos pastos.

Solos com média a alta fertilidade são ideais para que o híbrido expresse seu potencial. As exigências nutricionais podem ser baseadas na recomendação do Boletim 100, forrageiras do Grupo II. Considerando menores níveis de nutrientes do solo, (o ideal é que se tenha análise):

Formação	Manutenção
V 60%	V 50%
N - 0	N 60 kg/ha
P ₂ O ₅ - 80 kg/ha 0-6 mg/dm ³	P ₂ O ₅ 40 kg/ha 0-6 mg/dm ³

K ₂ O 50 kg/ha 0-0,7 mmolc/dm ³	K ₂ O 40 kg/ha 0-0,7 mmolc/dm ³
S 20kg/ha	S – 20 kg/ha

CONTATO:

FONE /FAX *55 (*18) 3646-1337

Celular TIM *55 (*18) 8162-4717

Celular TIM *55 (*18) 8162-4718

Celular vivo*55 (*18) 9729-9265

Celular vivo*55 (*18) 9763-0304

Celular vivo*55 (*18) 9742-1339

CONTATO: VIA - MAIL

vendas@sementescaicara.com.br

televendas@sementescaicara.com.br