

RECOMENDAÇÕES SOBRE CORREÇÃO DO SOLO



ANTES DA APLICAÇÃO DOS CORRETIVOS

- Fazer a análise do solo;
- Amostrar o solo conforme as recomendações para os sistemas de plantio convencional ou direto;
- Consultar um técnico de sua confiança, após o obtido o resultado da análise do solo.

MATERIAIS QUE PODEM SER UTILIZADOS PARA CORRIGIR ACIDEZ

- Calcário, cal virgem, cal apagada, conchas marinhas moídas, cinzas e resíduos industriais
- As melhores opções são os calcários agrícolas, obtidos pela moagem das rochas calcárias.

ÉPOCA DA APLICAÇÃO DOS CORRETIVOS

O calcário deve ser aplicado, preferencialmente, seis meses antes da semeadura ou do plantio da cultura mais exigente, como as leguminosas, que são menos tolerantes à acidez e até três meses antes do plantio das demais culturas.

DISTRIBUIÇÃO DO CORRETIVO

A distribuição do corretivo deve ser feita uniformemente em toda a área a ser corrigida. Os distribuidores que aplicam o corretivo em linhas próximas da superfície do solo são os mais eficientes.

ÉPOCA DA APLICAÇÃO DOS CORRETIVOS

O calcário deve ser aplicado, preferencialmente, seis meses antes da semeadura ou do plantio da cultura mais exigente, como as leguminosas, que são menos tolerantes à acidez e até três meses antes do plantio das demais culturas.

DISTRIBUIÇÃO DO CORRETIVO

A distribuição do corretivo deve ser feita uniformemente em toda a área a ser corrigida. Os distribuidores que aplicam o corretivo em linhas próximas da superfície do solo são os mais eficientes.

CALAGEM NA LINHA DA SEMEADURA

Quando não for possível aplicar calcário em toda a área, recomenda-se aplicar corretivo nas linhas de semeadura, usando calcário finamente moído (comercialmente denominado *calcário filler*). Aplicar 200 a 300 Kg/ha para solos de campo natural, podendo-se aumentar a dose quando os solos forem muito argilosos.

Não é recomendado misturar calcário filler com fertilizantes na caixa da semeadora, pois prejudica a distribuição do fertilizante.

BENEFÍCIOS DA CALAGEM

- Eleva o pH do solo;
- Elimina o efeito tóxico do alumínio, manganês e ferro para as plantas
- Aumenta a disponibilidade dos nutrientes para as plantas como: fósforo, potássio, cálcio, magnésio, enxofre, boro e molibdênio
- Aumenta a atividade microbiana e a liberação do nutrientes pela mineralização da matéria orgânica.



OBSERVAÇÕES

- De preferência utilize calcário dolomítico, pois contém cálcio e magnésio.
- Gesso não corrige acidez do solo. Constitui fonte de cálcio e enxofre para as plantas e pode proporcionar um aumento nos teores destes elementos e diminuindo o teor de magnésio e a toxidez do alumínio em profundidade no perfil do solo.
- A aplicação de calcário à lanço, com caminhão-caçamba ou outro tipo de equipamento semelhante, distribui o calcário de modo desuniforme sobre o solo, principalmente quando aplicado com vento muito forte.
- O excesso de aplicação de calcário ou outro corretivo diminui a disponibilidade de fósforo e de alguns micronutrientes para as plantas, como boro, enxofre e manganês.
- Resíduos industriais devem ser analisados antes de aplicar no solo para conhecer a composição e a eficiência do corretivo.