



Como aplicar?

O calcário pode ser aplicado a lanço com as próprias mãos, para áreas pequenas. Em áreas maiores o produtor deve fazer uso de implementos apropriados para a distribuição do calcário. O ideal é que o calcário seja incorporado ao solo na profundidade de 20 cm, exceto em áreas estabelecidas (lavouras perenes, sistema plantio direto etc.).



Quando devo aplicar novamente o calcário?

Vai depender das condições do solo, exigência da cultura e nível de tecnologia utilizada pelo produtor. O ideal é a realização de análises de solo anuais da área para monitoramento e verificação da necessidade de aplicação. O produtor deve consultar um profissional para orientá-lo na tomada de decisão.



Laboratório de Solos da Embrapa Rondônia

Rodovia BR-364, Km 5,5 Zona Rural,
Caixa Postal 127 / CEP: 76815-800
Porto Velho - RO / SAC: (69) 3219-5058

Texto:
Davi Melo de Oliveira
Frederico José E. Botelho
Alaerto Luiz Marcolan
Projeto Gráfico:
Rafael Rocha

Parceiro:



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Embrapa

Rondônia

Calcário: mais produtividade!

A

O que é a calagem?

É a aplicação de calcário no solo para promover melhorias de sua fertilidade. O calcário pode ser utilizado em qualquer sistema de cultivo, inclusive no orgânico.

D

Qual a época de coleta do solo para análise?

O solo pode ser coletado para análise em qualquer época do ano. Contudo, o produtor deve coletar o solo e enviar para análise meses antes da aplicação do calcário. Isso permitirá que ele planeje a aquisição do calcário e dos demais fertilizantes que possam ser necessários.

B

Quais os benefícios da calagem?

Além de fornecer nutrientes à planta, como cálcio e magnésio, o calcário provoca alterações no solo que aumentam a disponibilidade de outros nutrientes, estejam eles presentes no próprio solo ou aplicados por meio de fertilizantes.

E

Quanto aplicar de calcário?

O produtor deve consultar um profissional para orientá-lo na coleta do solo, interpretação da análise e recomendação da quantidade de calcário que atenda à demanda da sua cultura.

C

Por que fazer a análise de solo?

Deve-se realizar a análise do solo da área onde o calcário será aplicado. Com ela é possível saber as reais condições do solo, permitindo ao profissional fazer a recomendação adequada. Além de ter baixo custo, a análise do solo evita gastos desnecessários de insumos, diminuindo o custo de produção.

F

Quando aplicar o calcário?

A aplicação deve ocorrer cerca de 70 a 90 dias antes da realização do plantio ou semeadura, pois o calcário precisa de certo tempo para reagir no solo e promover as devidas alterações. No caso de lavouras perenes (frutíferas, café, pastagens etc.), onde não se faz a incorporação mecânica do calcário, deve-se fazer a aplicação conforme o calendário agrícola da cultura e com presença de umidade no solo.