

**Recomendações sobre correção do solo**  
*EMATER. Rio Grande do Sul/ ASCAR.*

Folder / 2013

Cód. Acervo: 52947

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/52947>

Documento gerado em: 07/11/2018 19:35

O Repositório Institucional (RI) da Extensão Rural Gaúcha é uma realização da Biblioteca Bento Pires Dias, da Emater/RS-Ascar, em parceria com o Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEDAP/UFRGS) que teve início em 2017 e objetiva a preservação digital, aplicando metodologias específicas, das coleções de documentos publicados pela Emater/RS- Ascar.

Os documentos remontam ao início dos trabalhos de extensão rural no Rio Grande do Sul, a partir da década de 1950. Portanto, salienta-se que estes podem apresentar informações e/ou técnicas desatualizadas ou obsoletas.

1. Os documentos disponibilizados neste RI são provenientes da coleção documental da Biblioteca Eng. Agr. Bento Pires Dias, custodiadora dos acervos institucionais da Emater/RS-Ascar. Sua utilização se enquadra nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
2. É vetada a reprodução ou reutilização dos documentos disponibilizados neste RI, protegidos por direitos autorais, salvo para uso particular desde que mencionada a fonte, ou com autorização prévia da Emater/RS-Ascar, nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
3. O usuário deste RI se compromete a respeitar as presentes condições de uso, bem como a legislação em vigor, especialmente em matéria de direitos autorais. O descumprimento dessas disposições implica na aplicação das sanções e penas cabíveis previstas na Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998 e no Código Penal Brasileiro.

Para outras informações entre em contato com a Biblioteca da Emater/RS-Ascar - E-mail: [biblioteca@emater.tche.br](mailto:biblioteca@emater.tche.br)

A distribuição a lanço, com caminhão-caçamba ou outro tipo de distribuidor semelhante, apresenta grande desuniformidade, principalmente quando aplicado com vento muito forte.



# RECOMENDAÇÕES SOBRE CORREÇÃO DO SOLO

## CALAGEM NA LINHA DA SEMEADURA

É recomendada quando não for possível aplicar a quantidade de calcário para toda a área.

É indicado calcário finamente moído, comercialmente denominado calcário filler.

Aplicar 200 a 300 kg/ha para solos de lavoura e 200 a 400 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, prejudica a distribuição do fertilizante.

## OBSERVAÇÃO:

Resíduos industriais devem ser analisados antes de aplicar no solo para conhecer a composição e a eficiência do corretivo.



Para mais informações:  
Escritórios Municipais  
Emater/RS-Ascar  
[www.emater.tche.br](http://www.emater.tche.br)

 @EmaterRS  
 [www.fb.com/EmaterRS](http://www.fb.com/EmaterRS)  
 [www.youtube.com/EmaterRS](http://www.youtube.com/EmaterRS)

Produção e Impressão na Emater/RS-Ascar - 50.000 unidades - Julho 2013

**EMATER/RS**   
*i social*

Convênio:  
Secretaria de Desenvolvimento  
Rural, Pesca e Cooperativismo



## RECOMENDAÇÕES ANTES DA APLICAÇÃO DO CORRETIVO:

- Fazer análise de solo.
- A amostragem do solo deve ser realizada conforme às recomendações para o sistema de plantio convencional ou direto.
- Obtido o resultado da análise do solo, consulte um técnico de sua confiança.

## TIPOS DE MATERIAIS QUE PODEM SER UTILIZADOS PARA CORRIGIR A ACIDEZ DO SOLO:

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



**De preferência utilize calcário dolomítico, pois contém cálcio e magnésio.**

## ATENÇÃO:

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 diminuir o teor de magnésio e a toxidez do alumínio em profundidade no perfil do solo.

## 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 dos nutrientes pela mineralização da matéria orgânica.

## CUIDADO:

Aplicação em excesso de calcário ou outro corretivo diminui a disponibilidade do fósforo e de alguns micronutrientes para as plantas, como o boro, enxofre e manganês.

## 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.

