



# Instruções para mistura em recipiente + Guia de ajuste de pH para TRATAMENTO DE SEMENTES ST

## Instruções fáceis para ajustar o pH do tratamento de sementes PhycoTerra® ST com hidróxido de potássio 45% (KOH).

### IMPORTANTE PARA LER

Todo o conteúdo do recipiente deve ser utilizado no prazo de 24 horas após a adição de KOH ao PhycoTerra ST.

OBSERVAÇÃO: Use toda a quantidade de KOH fornecida (indicada abaixo) com todo o recipiente (250 galões) do produto.

Se uma camada persistente permanecer no interior do recipiente após a agitação, não há motivo para preocupação.

PhycoTerra é um produto inerte à base de microalgas, e este resíduo não afetará o desempenho no tanque ou no campo.

### ETAPA 1

Leia a ficha de dados de segurança fornecida e utilize o EPI adequado, abra a tampa do recipiente e despeje os dois (2) jarros pré-medidos (564,7 onças líquidas, 16,7 L) de KOH no recipiente cheio (250 galões).

### ETAPA 2

Para agitação de recipientes de 250 galões, certifique-se de que o eixo de mistura não exceda 32" e que a potência do misturador seja de no mínimo 0,5 hp. Limpe o eixo e a lâmina antes de usar. Para compactação moderada, agite por 20 minutos. Para alta compactação, agite por até 30 minutos.

### ETAPA 3

Depois de misturar a solução, deixe o recipiente repousar e aguarde **2 minutos** para que o KOH neutralize o pH da solução.

### ETAPA 4

Remova a tampa e confirme se o conteúdo da solução atingiu um nível de pH entre 6,0 e 7,5. Utilize sempre um medidor eletrônico de pH para confirmar o nível de pH. Verifique novamente os requisitos de pH dos produtos vivos que estão sendo misturados com PhycoTerra ST, pois eles podem se desviar da faixa de 6,0 a 7,5.

OBSERVAÇÃO: As tiras de teste de pH não fornecerão uma leitura precisa devido à cor do PhycoTerra ST.

### ETAPA 5

Esvazie o conteúdo da sacola no tratador de sementes. Use toda a solução dentro de 24 horas após a neutralização.