

## Instruções para misturar o jarro + Guia para ajustar o pH para TRATAMENTO DE SEMENTES ST

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

#### IMPORTANTE PARA LER

Todo o conteúdo do jarro deve ser utilizado dentro de 24 horas após a adição de KOH ao PhycoTerra ST.

OBSERVAÇÃO: Use toda a quantidade de KOH fornecida (indicada abaixo) com todo o frasco (9,5 litros) do produto.

Se uma camada persistente permanecer no interior do jarro 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

##### Opção 1

Retire a tampa do jarro e agite o produto usando uma furadeira elétrica com um acessório para misturar tinta.

Use a velocidade mais baixa e a marcha-atrás da broca para evitar respingos.



##### Opção 2

Deixe a tampa no jarro. Agite vigorosamente o jarro durante 30 a 45 segundos, alternando entre movimentos laterais e movimentos de cabeça para baixo.

#### ETAPA 2

Leia a ficha de dados de segurança fornecida e utilize o equipamento de proteção individual adequado. Abra a tampa do jarro e despeje todo o conteúdo (1) da garrafa pré-medida (5,65 onças líquidas ou 167 ml) de KOH no jarro cheio (2,5 galões).

#### ETAPA 3

##### Opção 1

Misture o KOH e o produto usando uma furadeira elétrica com um acessório para misturar tinta.

Use a velocidade mais baixa e a marcha-atrás da broca para evitar respingos.

##### Opção 2

Recoloque a tampa no jarro. Agite vigorosamente o jarro por 30 a 45 segundos.

OBSERVAÇÃO: O KOH pode fazer com que a solução “espume” ou inche, se misturado em excesso.

#### ETAPA 4

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

#### ETAPA 5

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 6

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