

Instruções para misturar barris + Guia para ajustar o pH para TRATAMENTO DE SEMENTES

Instruções fáceis para misturar PhycoTerra® ST com produtos biológicos vivos com hidróxido de potássio a 45% (KOH).

IMPORTANTE PARA LER

Todo o conteúdo do barril 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 barril (14 galões) do produto.

Se uma camada persistente permanecer no interior do barril 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

Após receber o produto, desaparafuse lentamente o acessório preto da misturadora para aliviar qualquer pressão/vácuo. Remova o tampão branco rosqueado que cobre o acesso à chave de perfuração. Misture o produto durante cerca de 2 minutos utilizando uma parafusadeira sem fio, com a chave de perfuração fornecida. Desaparafuse a bucha externa que prende a válvula micromática e o tubo de imersão.

ETAPA 2

Leia a ficha de dados de segurança fornecida e utilize o equipamento de proteção individual adequado. Despeje lentamente todo o conteúdo (1) da garrafa pré-medida (31,55 onças líquidas ou 933 ml) de KOH no barril cheio (14 galões) enquanto mistura, onde o tubo de imersão foi removido.

ETAPA 3

Agite o KOH e o produto juntos usando um misturador integrado por **1-2 minutos**.

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 barril reposar e aguarde **2 minutos** para que o KOH neutralize o pH da solução.

ETAPA 5

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 barril misto no tratador de sementes. Use toda a solução dentro de 24 horas após a neutralização.

