



## Instrucciones para mezclar el contenido del contenedor + guía para ajustar el pH correspondientes al

### TRATAMIENTO DE SEMILLAS ST

#### Instrucciones sencillas para ajustar el pH correspondientes al tratamiento de semillas PhycoTerra® ST con hidróxido de potasio (KOH) al 45 %.

##### IMPORTANTE: LEER

Todo el contenido del contenedor debe usarse en las 24 horas siguientes a la adición de KOH a PhycoTerra ST.

NOTA: Utilice todo el KOH que se suministra (se indica a continuación) con todo el producto que contiene el recipiente cerrado (250 gal).

Si, después de agitar el producto, queda una capa persistente en el interior de la bolsa, no hay motivo para preocuparse. PhycoTerra es un producto inerte a base de microalgas, y este residuo no afectará el rendimiento en el depósito ni en el campo.

##### PASO 1

Lea la ficha de datos de seguridad proporcionada y use el equipo de protección personal adecuado, abra la tapa del contenedor y vierta los dos (2) recipientes de KOH previamente medidos (564,7 fl oz, 16.7 litros) en el contenedor lleno (250 gal).

##### PASO 2

Para agitar un contenedor de 250 gal, asegúrese de que el eje mezclador no supere las 32 in y de que la potencia del mezclador sea de, al menos, 0,5 hp. Limpie el eje y el aspa antes de usarlos. Si la compactación es moderada, agite el contenedor durante 20 minutos. Si la compactación es elevada, agite el contenedor durante, como máximo, 30 minutos.

##### PASO 3

Cuando la solución esté mezclada, deje reposar el recipiente cerrado y espere **2 minutos** para que el KOH neutralice el pH de la solución.

##### PASO 4

Retire la tapa y confirme que el contenido de la solución haya alcanzado un nivel de pH de 6,0 a 7,5. Utilice siempre un medidor electrónico de pH para confirmar el nivel de pH. Verifique dos veces el requisito de pH de los productos elaborados con microorganismos vivos que se mezclen con PhycoTerra ST, ya que puede existir una desviación del rango de 6,0 a 7,5.

NOTA: Las tiras reactivas para el pH no proporcionarán una lectura precisa debido al color de PhycoTerra ST.

##### PASO 5

Vacíe el contenido del contenedor en el tratador de semillas. Use toda la solución dentro de las 24 horas siguientes a la neutralización.