

# Instrucciones para mezclar el contenido del recipiente + 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 recipiente 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 (2,5 gal).

Si, después de agitar el producto, queda una capa persistente en el interior del recipiente, 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

#### Opción 1

Retire la tapa del recipiente y agite el producto. Para ello, use un taladro eléctrico con un accesorio destinado a mezclar pintura.

Use la velocidad más baja del taladro y en sentido inverso para evitar salpicaduras.



#### Opción 2

Deje la tapa puesta en el recipiente. Agite bien el recipiente durante 30 a 45 segundos, alternando movimientos de lado a lado y bocabajo.

### PASO 2

Lea la hoja de datos de seguridad y utilice el equipo de protección personal correspondiente. Abra la tapa del recipiente y vierta todo el contenido (1) de la botella con la medida preestablecida (5,65 fl oz o 167 ml) de KOH en el recipiente lleno (2,5 gal).

### PASO 3

#### Opción 1

Use un taladro eléctrico y un accesorio destinado a mezclar pintura para mezclar juntos el KOH y el producto.

Use la velocidad más baja del taladro y en sentido inverso para evitar salpicaduras.

#### Opción 2

Vuelva a tapar el recipiente. Agítelo bien durante 30 a 45 segundos.

NOTA: Si se mezcla en exceso, el KOH puede formar espuma en la solución o hacerla expandir.

### PASO 4

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

### PASO 5

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 6

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