

Instrucciones para mezclar barriles + guía para ajustar el pH correspondientes al TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Instrucciones sencillas para mezclar PhycoTerra® ST con productos biológicos elaborados con microorganismos vivos con hidróxido de potasio (KOH) al 45 %.

IMPORTANTE: LEER

El contenido completo del barril 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 barril (14 gal).

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

Al recibir el producto, desenrosque con lentitud el acceso del taladro mezclador negro para aliviar cualquier presión/vacío. Retire el tapón blanco roscado que cubre el acceso de la llave de perforación. Mezcle el producto durante aproximadamente 2 minutos con un taladro inalámbrico, con la llave suministrada. Desenrosque el buje exterior que sostiene la válvula de la llave micromática y el tubo de inmersión.

PASO 2

Lea la hoja de datos de seguridad y utilice el equipo de protección personal correspondiente. Poco a poco, vierta toda la botella (1) de KOH previamente medida (31,55 fl oz o 933 ml) en el barril lleno (14 gal) mientras mezcla, donde se retiró el tubo de inmersión.

PASO 3

Agite juntos el KOH y el producto con un mezclador integrado durante **1 a 2 minutos**.

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 barril y espere **2 minutos** para que el KOH neutralice el pH de la solución.

PASO 5

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 mezclado del barril en el tratador de semillas. Use toda la solución dentro de las 24 horas siguientes a la neutralización.



Retire el tubo de inmersión y la válvula con el puerto abierto para ajustar el pH.