Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas Químicas para Boro (100 Pruebas) – HI38074-100

Description

Los HI38074-100 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones de boro rápidas y precisas con el kit de pruebas químicas. Estos reactivos siguen el método del ácido bórico para determinar la concentración de boro en las aguas de riego.

Para la determinación de boro, primero se ajusta una muestra a un valor de pH conocido cercano a pH 7.8. Dado que el boro es un ácido débil, se requiere la adición de reactivo de manitol para formar un complejo que actúa como un ácido fuerte. El complejo de ácido fuerte puede entonces ser titulado con un titulador alcalino. El número de gotas de reactivo alcalino requerido para devolver la muestra al valor de pH inicial corresponde con la concentración de boro en mg / L. Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango de boro esperado de 0.0 a 5.0 mg / L.

Especificaciones

Paquete	Frascos
Tamaño	500 ml
Cantidad	1
Certificado de análisis	No