



FICHA TÉCNICA EVER FLOR KIT CLORO

1. INFORMACIÓN GENERAL

- KIT de prueba colorimétrica para concentración de cloro.
- El kit contiene 5 tubos patrones para determinación de concentración con rangos de 5ppm, 20 ppm, 45ppm, 65 ppm y 90 ppm.
- Contiene además dos tubos para la toma y medición de muestras de solución.
- Para la determinación contiene dos reactivos denominados “Solución 1” y Solución “2”.

2. FUNCIONES

- La función principal es determinar la concentración en partes por millón (ppm) de cloro en las soluciones de hidratación de las flores cortadas.
- Las fuentes de cloro que se pueden medir son dióxido de cloro o hipocloritos.

3. CAMPOS DE APLICACIÓN Y DOSIS

El equipo se puede utilizar tanto en las soluciones preservantes preparadas en el cultivo, como en las soluciones preservantes utilizadas en la poscosecha que contengan cloro, por otro lado, se puede emplear para medir la concentración de cloro en el agua potable; así como en agua proveniente de cisternas y canales.

Para la utilización del equipo se indica:

1. Enjuagar por tres veces los tubos en que se tomarán las muestras
2. Llenar los 2 tubos hasta las 3/4 partes con solución por analizarse
3. Poner 4 gotas de la *SOLUCIÓN 1* y 4 gotas de la *SOLUCIÓN 2*.
4. Agite ligeramente los tubos y espere 3 minutos.
5. Compare con los patrones y obtendrá la concentración en ppm de Cloro.

4. VENTAJAS

- Es un equipo práctico y fácil de manejar
- Permite realizar las mediciones in situ de las concentraciones de cloro.
- Los reactivos para determinación son renovables
- La durabilidad del kit y los patrones es de 2 años
- Equipo económico.

5. COMPATIBILIDAD Y CONSERVACIÓN

- Conservar el aparato en un lugar fresco y apartado de la influencia directa de los rayos del sol.