OPTIWATER 25 L

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común
Ácido fosfórico 250 g/L (25%m/v)

Nombre Químico
Ácido ortofosfórico

No. CAS
Ácido ortofosfórico CAS: 7664-38-2

FORMULACIÓN

Líquido soluble (L)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Amarillo pálido, transparente
Olor: Característico
Densidad: 1,13 g/mL
pH: 5.7
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

OPTIWATER 25 L es un producto que debe ser utilizado para mejorar la eficacia de los productos fitosanitarios. Regula el pH y corrige la dureza de las aguas utilizadas para la aplicación de plaguicidas y fertilizantes agrícolas. Actúa como acidificante, secuestrante de sales de calcio y magnesio y estabilizador de las mezclas de plaguicidas y fertilizantes foliares, aumentando de forma considerable la efectividad de las aplicaciones. **OPTIWATER 25 L**, reduce el pH y mantiene la estabilidad del agua, evitando la descomposición de los ingredientes activos utilizados en la mezcla de aplicación.

MECANISMO DE ACCIÓN

OPTIWATER 25 L actúa como acidificante, secuestrante de sales de calcio y magnesio y estabilizador de pH en las mezclas de plaguicidas y fertilizantes foliares, aumentando de forma considerable la efectividad de las aplicaciones.

RECOMENDACIONES DE MANEJO

OPTIWATER 25 L debe usarse como acondicionador de agua para uso agrícola previo a la incorporación de los agroquímicos y aceites agrícolas o minerales a la mezcla. El acondicionamiento del agua se debe hacer antes de agregar cualquier otro agroquímico. **OPTIWATER 25 L** puede utilizarse para la mezcla de fungicidas, insecticidas, y herbicidas

USOS Y DOSIS

OPTIWATER 25 L, es un producto que debe ser utilizado para mejorar la calidad del agua en la que se van aplicar los productos fitosanitarios. De acuerdo a la información obtenida revisar la recomendación de uso de la etiqueta con el objetivo de establecer la dosis de **OPTIWATER 25 L** (La dosis está expresada en mL de **OPTIWATER 25 L** por litro de agua). Si el parámetro de dureza superior a 220 ppm de $CaCO_3$, consulte al ingeniero agrónomo o técnico encargado. La recomendación de uso de **OPTIWATER 25 L** permitirá obtener las condiciones óptimas de aplicación.

Rango de pH	Rango de dureza (ppm)	DOSIS
6-8	150-200	0,4 mL/L
6-8	200-220	0,6 mL/L

INTERVALO DE APLICACIÓN

No existe un intervalo de aplicación para el uso de **OPTIWATER 25 L**, dependerá del plaguicida que esté usando.

COMPATIBILIDAD

OPTIWATER 25 L es compatible con los agroquímicos de uso común en agricultura. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de elaborar la mezcla final. Así mismo, es recomendable pruebas de fitotoxicidad en cultivos con variedades susceptibles.

AVISO AL CONSUMIDOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto. No se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del consumidor.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: CATEGORÍA 5

ATENCIÓN

DIRECCIÓN:
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela

TELÉFONOS:
(506) 2239-4298

WEB:
https://www.interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación

OPTIWATER 25 L

PRESENTACIONES

100 mL, 250 mL, 500 mL, 1 L, 4 L, 10 L, 18 L, 20 L, 200 L.

N° REGISTRO

Nicaragua: **ITC-068N-2016**

FORMULADOR

Km 16.5 Vía Daule
Guayaquil – Ecuador
Telf.: (593 - 4) 216 – 2608
ircamregulatorio@interoc.biz

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

INTEROC CUSTER S.A.
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste
Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela