

CORRECTOR DE PH, ABLANDADOR DE AGUA Y ADHERENTE

1. DATOS GENERALES

- **TRIPH** es un acidificante, corrector de pH, ablandador de agua y adherente de última generación.
- **TRIPH** es formulado con ácidos orgánicos, tensioactivos de origen vegetal y un indicador colorimétrico de pH.
- **TRIPH** está especialmente diseñado para tratar las aguas de aplicación de nutrientes foliares, insecticidas, fungicidas, acaricidas y herbicidas para un buen desempeño y efectividad.

2. MECANISMO DE ACCIÓN

Gracias a los ácidos orgánicos que contiene TRIPH corrige el agua de riego utilizada en campo de manera que el pH del agua sea favorable y promueva la actividad de los nutrientes foliares, insecticidas, fungicidas, acaricidas y herbicidas usualmente aplicados. TRIPH corrige además aguas duras (con sales de calcio y magnesio en altas concentraciones) al reemplazarlas con iones y sales solubles en agua ablandando de esta manera el agua.

3. CARACTERÍSTICAS

- **TRIPH** acondiciona el valor del pH y la dureza de la solución, lo que garantiza la efectividad de los agroquímicos y además tiene propiedades adherentes que evita que estos productos se pierdan con el agua de lluvia o el viento.

- **TRIPH** por estar formulado con ácidos orgánicos contribuye también como una fuente de energía metabólica a los cultivos, lográndose una rápida absorción y eficaz transporte de nutrientes dentro de la planta.
- **TRIPH** promueve la máxima absorción de nutrientes foliares y asegura la eficiencia del efecto de insecticidas, fungicidas, acaricidas y herbicidas al corregir el pH del agua alrededor de 5.5, es decir, ligeramente ácido.

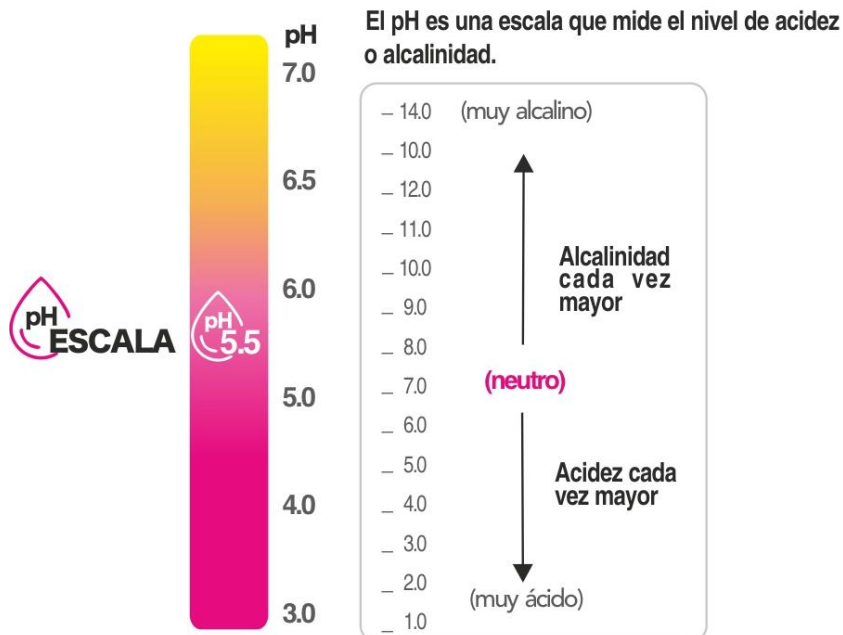
4. COMPOSICIÓN

Ácidos orgánicos	42.4%
Colorante mineral.....	0.08%
Microelementos minerales.....	0.80%
Excipientes (c.s.p).....	100%

5. MODO DE APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

- **TRIPH** se agrega y mezcla primero con el agua que vamos a utilizar en las aplicaciones hasta obtener un color rojo pálido (ver escala de colores) luego agregar los plaguicidas y/o bionutrientes.

CULTIVOS	MOCHILA 20L	ml/Cil 200L
Esta dosis varía de acuerdo con el tipo de agua utilizada, se recomienda empezar con la dosis baja, lo importante es que la mezcla de TRIPH con el agua tome un color pálido, lo que nos indica que se encuentra dentro del rango de pH ideal.	10 - 20 ml.	100 - 200 ml



- Esta dosis varía de acuerdo con el tipo de agua utilizada, se recomienda empezar con la dosis baja, lo importante es que la mezcla de TRIPH con el agua tome un color pálido, lo que nos indica que se encuentra dentro del rango de pH ideal.

6. COMPATIBILIDAD

- **TRIPH** es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes comúnmente usados con excepción de los de reacción alcalina.
- Para la mezcla con otros productos se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad.

7. TOXICIDAD

- DL₅₀ Oral aguda (ratas): > 2000 mg/kg.
- DL₅₀ Dermal aguda (conejos): > 4000 mg/kg.
- CL₅₀ Inhalatoria aguda (ratas): > 5.0 mg/L de aire.

Categoría toxicológica: grupo IV que son productos que normalmente no ofrecen peligro.

8. PERIODO DE REINGRESO AL CAMPO

TRIPH, no presenta restricciones luego de realizar la aplicación en las áreas de tratamiento, su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural a compuestos naturales que no presentan efecto tóxico alguno.

9. PRESENTACIONES

TRIPH es comercializado en presentaciones de: 1, 20, 200 y 1000 Lts.

10. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Se recomienda, al manipular el producto **TRIPH**, hacerlo utilizando un equipo de protección personal completo (anteojos, overol, guantes, etc.)
- Se recomienda realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento. No comer o beber durante la preparación de la mezcla.
- El contacto directo con los ojos puede producir irritación, para lo cual se recomienda lavar con abundante agua.
- En caso de ingesta puede producir náuseas y problemas abdominales, en tal caso se debe inducir al vómito.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación, no exponer al sol por periodos prolongados de tiempo.
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.