

# FICHA TÉCNICA

## CLIP PH

### Descripción

Es un coadyuvante completo de agua, ya que actúa como; adherente, penetrante, humectante, acidificante y regulador de pH lo que va a mejorar la calidad del agua, maximizando el uso y la eficacia de los productos usados para la protección de cultivos.

Evita la pérdida de la solución al momento de la aplicación ya que permite una mejor distribución de esta, en la planta.

El resultado de regular el pH y la dureza del agua, permite que los productos usados para la protección de cultivos no reaccionen con las sales que contiene el agua, se hidrolicen, se mezclen perdiendo su efectividad.

### Composición Química p/v 100%

Ester Nonil fenol de polioxietileno	300 g/L
Polialcoholes y glicoles	250 g/L
Acidificantes	100 g/L
Indicador de pH	10 g/L
Acondicionadores	340 g/L
Densidad	1.10 1.2 g/cc

### Beneficios

- Contiene una solución que mediante el cambio de color, permite medir el pH del agua.
- Por su efecto penetrante permite el ingreso de los productos usados para la protección de cultivos (sistémico) de forma rápida e inmediata.
- Permite acidificar el agua llevándolo al pH óptimo para que los productos usados para la protección de cultivos trabajen al 100%, así como también ablanda las aguas duras.
- Por su efecto adherente las gotas no serán acarreadas por el viento.
- Por su efecto dispersante, homogeniza las gotas en la aplicación de los productos y logra una máxima cobertura.
- Disminuye la tensión superficial de las gotas en las hojas.



**Origen:** Perú.

**Duración:** 3 años.

**Conservación y almacenamiento:**

Conservar en ambientes frescos y aireados.

**Conservación de transporte:**

Temperatura ambiente.

#### PH RECOMENDADOS:

<b>INSECTICIDAS</b>	<b>DOSIS</b>
Cipermetrinas	4.0
Clorpirifos	4.5 – 6.0
Metamidophos	6.0 – 7.0
<b>FUNGICIDAS</b>	<b>4.0 – 6.0</b>
<b>HERBICIDAS</b>	<b>DOSIS</b>
Glifosatos	4.0
Paraquat	4.5 - 6.0
2 - 4d Sal amina	5.0 - 6.0
Linurón	6.0 - 7.0
<b>ABONOS FOLIARES</b>	<b>6.0 – 7.0</b>

#### COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de plaguicidas, sin embargo, cuando se van a mezclar más de 2 productos se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa.

#### RECOMENDACIONES:

- No es tóxico para el hombre, animales y flora, no obstante evitar la ingestión o el contacto con la piel y ojos.
- Debe mantenerse fuera del alcance de los niños.
- Guardar el producto en su envase original y no lo exponga a la luz durante periodos prolongados.

#### EVALUACION SENSORIAL

<b>ASPECTO</b>	El color es grosella
<b>OLOR</b>	Característicos a compuestos químicos
<b>Textura</b>	Densa en forma, firme, ausencia de defectos

#### ANALISIS FISICO QUIMICO

<b>PARAMETRO</b>	<b>RANGO TOLERADO</b>	<b>ENSAYO</b>
<b>pH</b> 100% T 20 – 25°C	1.0 – 2.5	Potenciométrico
<b>DENSIDAD</b>	0.5 – 1.5 g/ml	Volumétrico

