

COADYUVANTES Y SURFACTANTES

PHCORRECT

Coadyuvante – Corrector de pH

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

CORRECTOR DE PH

PHCORRECT es un acidificante con adherente e indicador colorimétrico que ajusta el pH del agua de aplicación al rango óptimo de 5.5–6.5. Protege a insecticidas y fungicidas de la hidrólisis alcalina y neutraliza las sales de las aguas duras. El cambio de color permite verificar el ajuste en campo sin necesidad de pHmetro.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Acidificantes	42.0 %
Adherente	1.0 %
Indicador colorimétrico + auxiliares	c.s.p. 1 L

Garantía expresada en % peso/volumen (p/v), salvo indicación.

MODO DE ACCIÓN

Sus acidificantes (42 %) reducen el pH y la alcalinidad del agua, evitando la degradación de los plaguicidas. El indicador vira de color a medida que el caldo alcanza el pH objetivo.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Rojo grosella (viraje colorimétrico)
pH (sol. 1 %)	1.5 – 2.5
Densidad (20 °C)	1.18 – 1.28 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Ajuste visual del pH gracias al indicador colorimétrico
- Evita la hidrólisis alcalina de insecticidas y fungicidas
- Neutraliza sales de aguas duras
- Prepara el agua antes de añadir formulaciones alcalinas

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL 100–300 mL/200 L

FRECUENCIA Al inicio de cada mezcla, ajustar pH 5.5–6.5

- Al inicio de cada mezcla, antes que cualquier otro producto
- Aguas de alta alcalinidad (pH > 7)
- Antes de añadir K50 PLUS, TRIVITA, SUPERFOL 1–25–35 o BOROSET

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Todas las aplicaciones foliares	100–300 mL	0.5–1.5	Al inicio de cada mezcla; ajustar pH a 5.5–6.5
Aguas de alta alcalinidad (pH > 7)	200–300 mL	1.0–1.5	Ajustar hasta viraje colorimétrico deseado
Mezclas con formulaciones alcalinas	150–250 mL	—	Antes de añadir K50 PLUS, TRIVITA o BOROSET

COMPATIBILIDAD

Compatible con herbicidas, insecticidas, fungicidas, nutrientes foliares, bioestimulantes y activadores de defensa. Añadir siempre primero al agua y ajustar la dosis hasta obtener el viraje de color deseado.

PRECAUCIONES

La dosis depende de la alcalinidad del agua local: añadir de forma gradual y ajustar según el viraje de color, sin bajar de pH 5.5. No es fitotóxico a las dosis indicadas.

ALMACENAMIENTO

Lugar fresco, seco y ventilado, entre 5 y 30 °C, protegido de la luz solar directa y en su envase original cerrado.

PRESENTACIONES

1 L

5 L

20 L

200 L

SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Usar guantes, mascarilla, lentes y ropa de manga larga al preparar y aplicar. Ajustar el pH del caldo a 5.5–6.5 y hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclar. **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. **Ojos:** lavar con agua limpia al menos 15 minutos. **Ingestión:** acudir de inmediato al médico con la etiqueta del producto. **Emergencias:** CICOTOX 0–800–1–3040 / 328 7398 · ESSALUD 0801–10200 / 411 8000 (opción 4). Hacer el triple lavado de los envases y entregarlos en un centro de acopio autorizado.

Agroinversiones Nuevo Mundo SAC garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las indicadas en esta ficha, siempre que se almacene y utilice según las instrucciones. Las dosis son referenciales; ajustarlas con la asesoría de un ingeniero agrónomo y el análisis de su campo. Versión 2026.