

pH4 ECO®

Abono y corrector foliar

CARACTERÍSTICAS

pH4 ECO® es un fertilizante foliar líquido, especialmente recomendado para el aporte específico y eficaz de oligoelementos a las plantas.

pH4 ECO® mejora la eficacia de las soluciones y de los productos en los estanques de aplicación, gracias a su capacidad de control de la espuma y por su efecto acidificante de las mezclas, con lo cual previene la hidrólisis alcalina.

pH4 ECO® gracias a su exclusiva combinación de ácidos orgánicos naturales, tiene la capacidad de acidificar las soluciones, asegurando la efectividad de los productos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Compuesto	Concentración (%p/p)
Manganeso (Mn)	0,5%
Zinc (Zn)	0,7%

pH: 3,0

Densidad: 1,13 gr/cm³

Formulación: SL, líquido soluble

EFFECTOS Y BENEFICIOS

Favorece la absorción y estabilidad de los productos aplicados en mezcla, evitando su degradación.

Evita pérdidas de productos por espuma y derrames.

Permite la acidificación natural de las mezclas agrícolas, con lo que se protege la eficacia de los productos.



RECOMENDACIONES DE USO

Para el efecto de regulación de pH, las dosis fluctuarán en función del valor inicial y la dureza del agua, sobre todo en el caso de valores de pH superiores a 8.

En general la dosis estándar de **pH4 ECO®** para todos los casos y tipos de productos es de **0,5 lt/ha**, agregando al estanque previo a la incorporación de los productos específicos. A modo de orientación se adjunta la siguiente tabla:

Tabla orientativa para alcanzar pH = 6 en función del valor inicial en agua.

pH del agua	Dosis de pH4 ECO en cc/100 lt de agua
10,5	1550 – 1650
10	1400 – 1500
9,5	1250 – 1350
9	1100 – 1200
8,5	950 – 1050
8	800 – 900

Observaciones: evitar aplicar en las horas de máximo calor; nunca aplicar con temperaturas por sobre los 35°C. No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina, ácidos ni aquellos que generen reacciones oxidantes (caldo bordelés, azufre, hidróxido de cobre, polisulfuro, etc). La recomendación general es corregir el pH del agua con el producto **pH4® ECO** hasta un valor final de 5,5-6,0.

Compatibilidad y fitotoxicidad: **pH4® ECO** puede ser mezclado con la mayoría de los productos de uso común en agricultura, no obstante, como no es posible conocer la realidad de todas las mezclas posibles, se recomienda hacer siempre una prueba previa de compatibilidad.

Período de carencia: no corresponde, por la naturaleza del producto.

Tiempo de reingreso al área tratada: se puede ingresar luego de una hora después de la aplicación.

Garantía: toda la información contenida en esta ficha técnica, incluyendo contenidos garantizados y recomendaciones, está basada en la experiencia e investigación en campo tanto del fabricante como del distribuidor autorizado, y la eficacia y seguridad del producto demostrada cuando se utiliza siguiendo las recomendaciones de uso. Como las condiciones y formas de uso no están bajo el control o supervisión de los mismos, no se harán responsables ni aceptarán posibles reclamos como consecuencia del uso inadecuado del producto.

Precauciones y advertencias de uso: utilizar siempre equipo de protección personal al manipular el producto y durante la aplicación. Realizar triple lavado e inutilizar los envases vacíos previo a la



eliminación definitiva de los mismos. No fumar, comer ni beber durante la manipulación del producto. No ingerir. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de ingesta accidental, nunca induzca el vómito. Trasladar al paciente a un centro asistencial cercano junto con la hoja de seguridad del producto. Almacenar en su envase original cerrado y lejos del alcance de niños, animales domésticos y alimentos. No almacenar a temperaturas inferiores a los 0°C.

Revisado: febrero 2021.

