

FICHA TÉCNICA

NOVA pH

(Acidificante e indicador)

Nova pH, es un agente acidificante – Indicador - ablandador del pH del agua dura, ayuda a corregir y mejorar el agua para las aplicaciones utilizadas en los plaguicidas, ya sea biológicos u químicos, mejora las condiciones del pH del agua que se utiliza para preparar los caldos fitosanitarios y fertilizantes pulverizables, evitando la hidrólisis de los plaguicidas causado por las aguas alcalinas.

| COMPOSICIÓN | CANTIDADES |
|--|------------|
| Ácidos orgánicos e inorgánicos | 48% |
| Auxiliares de formulación - ingrediente inerte | 52% |

Nova pH posee un indicador colorímetro en su composición química que produce un cambio en el color del agua acidificada hacia un color rojo grosella en el primer viraje cuando se alcanza valores óptimos de pH entre 5 - 5.5, facilitando al usuario en el campo alcanzar valores óptimos de aplicación de los insumos agrícolas a aplicar con solo visualizar la coloración del agua.

| PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS | |
|-------------------------------|--|
| Estado | líquido |
| Color | rojo |
| Olor | propio de los reactivos |
| Densidad | 1.2 |
| Solubilidad | en infinitas proporciones en agua |
| pH | 0.6 |
| Corrosividad | corrosivo |
| Explosividad | explosivo en presencia de hidróxido de potasio |

DOSIS Y APLICACIÓN

Nova pH, está recomendado para la corrección del pH del agua a utilizar en la preparación de fertilizantes y caldos fitosanitarios, su uso está en función de las características del agua a emplear, sin embargo, la dosificación varía entre los 70 a 500 mL por cilindro de 200 L dependiendo de la dureza, alcalinidad y del producto a utilizar en la aplicación.

Nova pH puede ser aplicado en limpieza de goteros y sistemas de riego a razón de 100 – 250 ml por 1000 L de agua de riego, reservándose dosis más altas para aguas muy alcalinas.

debe ser adicionado poco a poco al cilindro con agua bajo agitación, y cuando está tenga una coloración amarillenta a agregar lentamente OPTIMO pH, cuando se ponga el rojo grosella, el agua estará en condiciones óptimas de ser utilizado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANIPULACIÓN

Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para el ingreso al área tratada durante las 24 primeras horas. Después de usar el producto lavar la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón. Utilice equipo de protección como: guantes, mascarilla, mandil, botas y gafas.

PRECAUCIONES:

No, comer, beber y fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. No mezclar con detergente catiónico ni ácidos. Evitar el contacto directo con ojos, piel. Evite respirar el producto. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas herbicidas, químicos o biológicos, abonos foliares y productos hormonales, a excepción de productos de reacción alcalina

PERIODO DE CONSERVACIÓN: NOVA pH, puede ser conservado por 2 años a temperatura ambiente.