

Pegador® pH

Descripción:

Pegador® pH es un potente coadyuvante orientado a mejorar la eficacia de las aplicaciones de plaguicidas y fertilizantes foliares debido a su múltiple forma de acción. Los plaguicidas tienen altos costos de adquisición y deben ser usados de forma eficiente para reducir dosis de producto, evitar generaciones de resistencia genética en las plagas y a la vez reducir riesgos de efectos negativos sobre el cultivo o sobre la cosecha final por los controles cada vez más estrictos de límites permisibles, especialmente para los mercados de exportación.

El efecto múltiple de **Pegador® pH** se da de la siguiente forma:

a) Regulando el pH del agua de la aplicación:

La mayoría de productos fitosanitarios requiere un pH entre 4 a 5 para obtener la máxima eficacia de aplicación. NO hacerlo en ese pH implica "perder" entre un 25 a 40% el producto aplicado

Ejemplo de pH requerido para algunos productos utilizados:

| Producto | pH óptimo |
|--------------------------|-----------|
| Herbicida Glifosato | 4 |
| Herbicida Paraquat | 5 |
| Herbicida 2-4 D | 4 |
| Fungicidas Triazoles | 5 |
| Fungicida Carbendazim | 5 |
| Insecticida cipermetrina | 5 |
| Insecticida Lamba | 5 |
| Fertilizantes Foliares | 5 |
| Etefon | 4 |

Las características únicas de Pegador pH permiten disminuir con rapidez, estabilidad y con la máxima seguridad el pH del agua.

b) Reduciendo la tensión superficial en el tejido vegetal:

Debido a los ingredientes incluidos en la formulación de **Pegador® pH** durante su uso se reduce la tensión superficial de la mezcla y se asegura una distribución uniforme del pesticida sobre la superficie de la hoja.

c) Mejorando la retención y la adhesión del pesticida:

Los ingredientes contenidos en **Pegador® pH** mejoran la retención, mojado, dispersión y adhesión de la mezcla, inclusive bajo las más difíciles condiciones ambientales y de aplicación. **Pegador® pH** reduce significativamente la posibilidad de una quema química, por la excelente dispersión que la mezcla desarrolla.

D) Reduciendo la dureza del agua.

Pegador® pH reduce de manera eficiente la dureza del agua de las aplicaciones. Los elementos minerales del agua de las fincas reducen la eficacia de los plaguicidas. Por ello el regular la dureza es importante para mejorar la eficacia del plaguicida.

Composición química

| Elemento | P/V |
|-------------------|-----|
| Nitrogeno (N) | 1% |
| Fósforo (P2O5) | 6% |
| Alcohol etoxilado | 10% |

Regulador de pH

Dosis:

Para llegar a pH 5.

dosis promedio: 200ml / tonel de 200 litros.

20 ml/ bomba de 20 litros de agua.

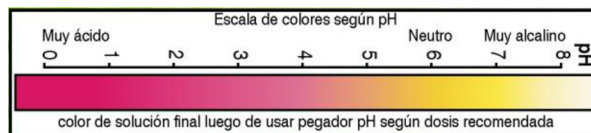
16 mL / bomba de 16 litros de agua.

Se recomienda monitorear el pH del agua para decidir la dosis de Pegador pH más conveniente. Es probable que se requiera menor dosis si el agua no es muy alcalina o dura.

Método de aplicación.

Vierta lentamente el contenido de **Pegador® pH** al tanque de aplicación ANTES de agregar los pesticidas. Mezcle o agite según el método disponible y aplique con confianza la mezcla final.

"Pegador® pH" contiene un indicador de pH por color. Luego de agregar pegador pH, el agua del tanque se torna del color según la tabla adjunta. Cuando el pH llega a 5, el color se vuelve rosado. Este es el pH buscado en las aplicaciones de agroquímicos y foliares. Algunos productos tienen pH de aplicación diferentes por lo que hay que seguir la recomendación del fabricante y seguir la orientación de la tabla de pH para ver el color que va tornándose el agua.



**Estabilizador de aguas duras,
Adherente, Humectante y Penetrante**