

# optim-pH

Distribuye para Bolivia Agrocampo  
Alameda Junín N° 48 • Telf 3368354 • E-mail: agro\_campo@entelnet.bo

## Coadyuvantes



00001787

### Descripción

Manvert Optim pH es una solución líquida de abono NP formulada como coadyuvante regulador y estabilizador del pH de las aguas de pulverización.

### Composición química

	% p/p	% p/v
Nitrógeno Total (N)	3,0	3,6
Nitrógeno Ureico (N)	3,0	3,6
Anhidrido Fosfórico (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	23,0	27,6
Anhidrido Fosfórico (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato amónico neutro	23,0	27,6

### Características

Manvert Optim pH nos ofrece un efecto acidificante, con lo que evitamos la indeseada hidrólisis alcalina de las materias activas que vamos a aplicar, y por consiguiente evitamos la pérdida de eficacia del tratamiento. Ello implica también la ralentización de la degradación de la mezcla en la superficie de la hoja, lo cual supone un incremento de la eficacia del tratamiento.

Manvert Optim pH incorpora un indicador de color, variando el color según varíe el pH de la mezcla. El color varía desde rojo intenso para pH inferior a 4,5 hasta amarillo para pH mayor de 7. Esto facilita en gran medida la dosificación del producto y evita la necesidad de utilizar pH-metro, ya que la dosificación es muy visual.

Manvert Optim pH tiene capacidad tamponadora, puesto que incorpora una molécula que una vez alcanzado el pH deseado, lo mantiene constante aunque se añadan otros productos al tanque de pulverización.

Manvert Optim pH tiene capacidad mojante y/o penetrante, ya que por sus coformulantes disminuye la tensión superficial del caldo de pulverización, mejorando la distribución de la mezcla sobre la superficie de la hoja, con el consecuente incremento de eficacia del tratamiento.

Manvert Optim pH mejora compatibilidad de las mezclas de varios productos en un mismo tanque de pulverización.

### Aplicaciones y recomendaciones de uso

Manvert Optim pH puede aplicarse en todo tipo de cultivos, cítricos, frutales, hortalizas, olivo, tropicales, industriales, ornamentales y otros.

La dosis media de aplicación de Manvert Optim pH es de 0,25-1 cc/l agua, dependiendo del pH del agua.

### Observaciones

Manvert Optim pH puede mezclarse con la mayoría de fitosanitarios de uso habitual.