



Asegure la calidad del agua. Asegure sus aplicaciones.

→ Regulador de pH (buffer incorporado) y quelante de cationes

- La mayor parte de las aplicaciones agrícolas utilizan agua como vehículo de los productos fitosanitarios. Por lo tanto, la calidad del agua empleada para este fin incide enormemente en la eficacia de las aplicaciones.
- La dureza del agua, el pH de la solución y la presencia de minerales y arcillas disueltos, son los aspectos más importantes en la determinación de la calidad del agua. Y, si bien la misma varía según la zona y la época del año, es habitual que el agua extraída en el medio rural frecuentemente presente más de uno de estos elementos.
- Esta condición influye en la capacidad de solubilidad de los productos a pulverizar y, por lo tanto, en la aptitud para ser absorbidos a través del follaje.
- **RIZOSPRAY CORRECTOR QUELANTE es un corrector de pH con poder buffer y el más eficaz quelante de cationes (Ca, Mg, Fe, Al), que mejora la calidad del agua a emplear en las pulverizaciones agrícolas. De esta manera logramos que los productos fitosanitarios expresen su máximo potencial.**
- Gracias a su nueva formulación, incorpora mayor potencia en su poder de buffer permitiendo que con la dosis de



uso recomendada los activos siempre se encuentren a niveles adecuados, es decir, en rangos de pH entre 4,5 y 6,5. De este modo, la corrección del agua se realiza tomando como parámetro sólo a la dureza.

- Este atributo es clave ya que evita que el pH caiga por debajo de niveles críticos (4,5) eliminando el problema de posibles cortes de caldo.

→ Beneficios

- **RIZOSPRAY CORRECTOR QUELANTE** soluciona problemas ocasionados por la dureza del agua generando quelatos estables.
- **RIZOSPRAY CORRECTOR QUELANTE** corrige la calidad del agua tomando como parámetro el nivel de dureza del agua.

- **RIZOSPRAY CORRECTOR QUELANTE** tiene un excelente poder buffer que mejora las condiciones de aplicación de numerosos productos fitosanitarios.
- **RIZOSPRAY CORRECTOR QUELANTE** es el único producto del mercado que tiene un potente poder buffer que permite corregir el agua en base al contenido de dureza y nos asegura que el pH logrará quedar en un rango de 4,5 a 6,5 que es el más adecuado para la mayoría de los fitosanitarios.
- **RIZOSPRAY CORRECTOR QUELANTE** ayuda a combatir malezas que presentan materia orgánica o Ca en superficie.

→ Dosis recomendada

Dureza (ppm CaCO ₃)	RSCS (cc/100L de agua)
Hasta 200	25
300	37,5
400	50
500	62,5
600	75
700	87,5
800	100
900	112,5
1000	125
2000	250

→ Modo de uso

- Agregar agua al tanque del equipo pulverizador hasta completar las 3/4 partes de su volumen.
- Agregar **RIZOSPRAY CORRECTOR QUELANTE**.

- Agregar los agroquímicos a pulverizar.
- Agregar los otros coadyuvantes a incorporar en la formulación.
- Completar el volumen de agua del tanque del equipo pulverizador.

Análisis de Agua para Aplicaciones Agrícolas



→ Poder de quelación

- **RIZOSPRAY CORRECTOR QUELANTE** secuestra 800 ppm CaCO₃ cada 100 L de agua.

→ Importante

- Mantener el sistema de agitación o el retorno del equipo pulverizador continuamente en funcionamiento para lograr una adecuada mezcla de los productos a pulverizar.
- Respetar la secuencia de agregado de los productos.
- Tener en cuenta que las dosis varían según la cantidad de agua, su dureza y su pH.

→ Presentación

- Botella de 1L



www.rizobacter.com.co

