



Asegure la
calidad del agua.
Asegure sus
aplicaciones.

RIZOSPRAY **Corrector** **Quelatante**



Regulador de pH (buffer incorporado) y secuestrante 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 QUELATANTE es un corrector de pH con poder buffer y el más eficaz secuestrante 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.

Ventajas

- RIZOSPRAY CORRECTOR QUELATANTE soluciona problemas ocasionados por la dureza del agua generando quelatos estables.
- RIZOSPRAY CORRECTOR QUELATANTE corrige la calidad del agua tomando como parámetro el nivel de dureza del agua.
- RIZOSPRAY CORRECTOR QUELATANTE tiene un excelente poder buffer que mejora las condiciones de aplicación de numerosos productos fitosanitarios.
- RIZOSPRAY CORRECTOR QUELATANTE 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 QUELATANTE ayuda a combatir malezas que presentan materia orgánica o Ca en superficie.

Dosis recomendada

Dosis	
Todos los cultivos	Si se dispone del valor de la dureza del agua del lugar, expresada en mg/L de CaCO ₃ , se recomienda el uso de:
	0 a 60 mg/L: 10 a 15 mL Rizospray Corrector Quelatante/ 100 L de agua
	61 a 120 mg/L: 15 a 25 mL Rizospray Corrector Quelatante/ 100 L de agua
	121 a 180 mg/L: 25 a 35 mL Rizospray Corrector Quelatante/ 100 L de agua
	180 mg/L: 35 a 100 mL Rizospray Corrector Quelatante/ 100 L de agua

Modo de uso

- Agregar agua al tanque del equipo pulverizador hasta completar las 3/4 partes de su volumen.
- Agregar **RIZOSPRAY CORRECTOR QUELATANTE**.
- Agregar los agroquímicos a pulverizar.
- Agregar los otros coadyuvantes a incorporar en la formulación.
- Completar el volumen de agua del tanque del equipo pulverizador.

Pasos a seguir para la correcta toma de muestras de agua

1 Enjuagar 3 veces el envase de plástico provisto por Rizobacter con el agua a analizar.

2 Llenarlo totalmente de modo que le quede la menor cantidad posible de aire y taponarlo herméticamente.

3 Mantener la muestra en heladera (4 - 5 0C).

Análisis de Agua para Aplicaciones Agrícolas



Poder de secuestro

RIZOSPRAY CORRECTOR QUELATANTE 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

Conocer la calidad del agua es el primer paso para asegurar aplicaciones eficientes. Rizobacter le brinda un análisis de agua **Gratuito**.

4 Prestar especial atención en la identificación clara y completa de la etiqueta adherida al envase.

5 Remitar a nuestro laboratorio dentro de las 96 hs posteriores a la extracción de la muestra.

Adquiera gratuitamente los envases en nuestro laboratorio o en su distribuidor **Rizobacter** más cercano.

Rizobacter

Carretera 17 No. 122-20, Oficina 503. Bogotá, Colombia.
TE.: +57 3118967373 - descobar@rizobacter.com
www.rizobacter.com/es/colombia

