



Asegure la  
calidad del agua.  
Asegure sus  
aplicaciones.

 Rizobacter

# **RIZOSPRAY** **Corrector** **Secuestrante**



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

## Dosis recomendada

Dureza (ppm CaCO <sub>3</sub> )	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 SECUESTRANTE**.
- 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 secuestro

RIZOSPRAY CORRECTOR SECUESTRANTE secuestra 800 ppm CaCo<sub>3</sub> 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

Caja de 10 botellas de 1 L cada una.

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

## 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).



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**



Avda. Dr. Arturo Frondizi N° 1150 - Parque Industrial  
C.P. B2702AME - Pergamino (Bs. As.) - Argentina  
TE:+54 2477 409400 - [www.rizobacter.com.ar](http://www.rizobacter.com.ar)