

## FICHA TÉCNICA VITA RIEGO

### INGREDIENTES ACTIVOS:

Agentes tenso activos

### GRUPO QUÍMICO:

No aplica

### FORMULACIÓN:

Formulación líquida

### MODO DE ACCIÓN:

Es un coadyuvante agrícola para agroquímicos que son aplicados en el agua de riego. Mejora el movimiento del agua en el suelo, diluye sales y evita la formación de espuma en mezclas de agroquímicos.

### FABRICANTE/FORMULADOR/DISTRIBUIDOR:

Laboratorios Agroenzymas S.A. de C.V.

Nueva Agroindustrias del Norte S.A. de C.V.

### ANTÍDOTO:

No tiene antídoto ya que no es un plaguicida, en su caso, se recomienda consultar la etiqueta del plaguicida utilizado en la mezcla.

### TOXICIDAD:

LD 50% oral en ratas hembras es >20,000 mg/kg, y en machos es >16,000 mg/kg.

LD 50% dérmica en conejo es >5,000 mg/kg.

LD 50% inhalatoria (4-h LC 50%) en machos y hembras es >4,000 mg/L.



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

Vita Riego es un producto que actúa como penetrante-dispersante y humectante, que se utiliza para hacer mejor uso del agua ya sea de riego o de aspersión. El producto hace que se rompa la tensión superficial del agua logrando que ésta penetre en espacios donde normalmente sería sumamente difícil hacerlo, provocando así mayor retención de humedad. Cuando es utilizado para mejorar riegos, se logran bulbos de agua más uniformes y amplios, como consecuencia eficientiza el uso del agua.

### MÉTODO DE APLICACIÓN:

En riego por goteo se aplica a razón de 1 litro por hectárea en el primer riego para abrir el bulbo y luego dar tratamiento de mantenimiento con aplicaciones de 1/4 L/Ha en cada riego.

Cuando hay problemas graves de penetración o pérdida de bulbo de humedad, la dosis es a 1 L y así debido a suelos compactados, se recomienda incrementar la dosis a 2 L/ha o bien 1 L/Ha en cada riego.

En riegos rodados o gravedad la dosis es un litro por hectárea y si el suelo presenta problemas evidentes de falta de humectación se recomiendan 2 L por ha.

Si es utilizado como coadyuvante en aplicaciones específicas, aplicar 1 a 1,5 L por hectárea en la mezcla para inyección o aplicación.

Utilizado como coadyuvante para la penetración/dispersión en tejido vegetal que generalmente presente problemas de cobertura o penetración de la solución de aplicación, la dosis a utilizar varía entre 0,5 y 1,5 mL por litro de solución.

### MODO DE EMPLEO:

Vita Riego debe de ser incorporado, por sus características de humectante/antiespumante, al inicio de la preparación de mezcla.

Como mejorador de riego o fertirrigación, inyectar la dosis recomendada durante todo el riego o fertirrigación para que este ayude rompiendo las capas impermeables del suelo.

### FITOTOXICIDAD:

Vita Riego no es fitotóxico en las condiciones de uso común recomendadas. En general no se presentan efectos tóxicos conocidos cuando el producto entra en contacto con la piel. Es un producto biodegradable, por lo que no deja residuos que dañen a la planta o al ambiente. Por precaución, debe estar separado de los alimentos y alejado del alcance de los niños y animales domésticos.

### COMPATIBILIDAD:

Vita Riego es un penetrante/dispersante/antiespumante que permite obtener mayor eficiencia en el uso de productos con los que se mezcla.

Debe agitarse antes de usar y puede ser mezclado con la mayoría de productos agrícolas, ya que no presenta problemas de compatibilidad.

APLICACIÓN		
<b>Riego por goteo o aspersión</b>	Suelo normal en primer riego. Mantenimiento en riegos posteriores.	1.0 L/Ha 0.25 L/ha
	Suelos con problemas de penetración por compactación en primer riego. Mantenimiento en riegos posteriores.	2.0 L/Ha 1.0 L/Ha
<b>Riegos rodados o gravedad</b>	Suelo normal. Suelos con problemas de compactación o sales.	1.0 L/ha 2.0 L/ha
<b>Coadyuvante de agroquímicos</b>	Dispersar agroquímicos en bulbo de humedad (desinfectantes, insecticidas, fungicidas, etc.)	1.0 L/Ha
<b>Destaponamiento de goteros</b>	Cinta con goteros tapados aplicar en los últimos 20 minutos y dejar la solución en las cintillas para destapar en el siguiente riego.	2.0 L/Ha
<b>Dilución de fertilizantes</b>	Mezcla con los fertilizantes en la solución para dilución.	2.0 cc/L agua
<b>Mezcla mejoradores</b>	Mezcla con mejoradores para mejorar la movilidad en suelo.	1.0-2.0 L/Ha

