



# FICHA TÉCNICA

## RIEGO CALCIO 25

**\* Fertilizante Radicular**

### **DESCRIPCION:**

El calcio es un macroelemento secundario de poca movilidad dentro de la planta, por lo tanto la aplicación en forma líquida y fraccionada asegura de forma oportuna y eficaz el suministro de este vital nutriente, logrando sus beneficios.

Riego Calcio es un fertilizante líquido de pH 1, de color rojizo pálido con apariencia viscosa, con alta densidad y dentro de la estructura molecular contiene Calcio. acompañado con ácidos carboxílicos con acción quelante.

Otra característica fundamental es poseer el 100% del nitrógeno en forma nítrica produciendo acción inmediata en el vegetal, ligado a un pH muy ácido propio del producto.

### **USO PROPUESTO DEL PRODUCTO.**

Riego calcio 25 presenta excelentes ventajas en la fertirrigación por ser totalmente soluble en presencia de cualquier tipo de agua, a diferencia de los fertilizantes sólidos cálcicos existentes en el mercado que produce sedimentos insolubles en el tanque de disolución, precipitaciones en aguas duras y taponamiento de goteros.

Inyectado en el sistema de Fertirrigación por tener un pH muy ácido propio del producto, no produce taponamiento de goteros ni incrustaciones, manteniendo limpio y prolonga la vida útil del sistema de riego.

### **COMPOSICION.**

Nitrógeno NO <sub>3</sub> .....	57,0 %
Oxido de Calcio acompañado .....	24,0 %
PH (solución al 5%).....	1,0 %

### **SOLUBILIDAD.**

Riego Calcio en un líquido 100% soluble en agua.

### **TIPO DE FORMULACION.**

Líquido soluble por reacción química

### **MODO DE ACCION.**

Vía radicular ingresa a la planta y actúa como desestresante evitando la muerte celular y la degradación de los elementos fotosintéticos.

Al ser utilizado por el sistema de fertirrigación llega a la solución del suelo donde restaura y regenera el movimiento de nutrientes del bulbo húmedo, mejora la absorción de elementos solubles a través del sistema radicular porque activa la capacidad de intercambio de iones y forma quelatos.

## RIEGO CALCIO 25

### **TOXICIDAD.**

El producto tiene una categoría toxicológica de IV, es decir, ligeramente tóxico; al momento no se ha reportado casos de pacientes intoxicados por fertilizantes. De haber irritación ocular lavar con abundante agua y por ingestión llevar al paciente al médico e indique la funda en el centro hospitalario.

### **INFORMACION SOBRE EL AMBIENTE.**

Los efectos sobre el agua, suelo, abejas, aves, lombrices y microorganismos son nulos en las dosis recomendadas, por lo tanto no degradan ni existe contaminación del medio.

### **AMBITO DE APLICACIÓN.**

Riego Calcio se lo aplica sobre cualquier cultivo en medio natural o artificial, logrando la acción indicada.

### **EFFECTOS SOBRE EL CULTIVO.**

Este producto tiene la composición balanceada y efectiva para restaurar, desintoxicar y desestresar a la planta. Por otro lado, mejora la asimilación de los nutrientes retenidos en el suelo ya que promueve la proliferación de microorganismos benéficos e incrementa la formación de raíces.

### **CONDICIONES EN QUE DEBE SER UTILIZADO.**

Vía foliar o al suelo mediante sistema de riego puede utilizarse desde el inicio hasta el final del ciclo del cultivo.

### **DOSIS.**

Aplicar de 5 a 10 litros por fertirriego como fuente de calcio.

### **FRECUENCIAS DE APLICACIÓN.**

Mediante sistema de riego realizar de dos a tres aplicaciones semanales.

### **COMPATIBILIDAD**

No aplicar con fertilizantes afines o agroquímicos que dentro de su composición contengan fosfatos, fosfitos, sulfatos, sulfitos, nitrógeno uréico o nitrógeno amoniacal.

Se recomienda mezclar primero en el tanque, hasta tener un pH final de 6.

El producto es eficaz bajo las condiciones que se recomienda, no se reportan casos de deficiencia en las plantas cuando se aplica Riego Calcio 25 por el contrario soluciona los problemas.

### **7.- PRESENTACION**

Envase de 1 litro / Galón de 4 litros / Caneca de 20 litros.