

# Ficha Técnica.

## FoliCalcio

Versión: 01

Vigente desde: Enero 2024

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El FoliCalcio es un fertilizante foliar complejo con alta concentración en calcio, nitrógeno y potasio, con presencia de elementos menores. Esta fórmula está diseñada para ayudar a corregir fisiopatías que pueden ocurrir en etapa de llenado o cuajado de frutos, en donde el calcio es fundamental para dar firmeza y turgencia a los frutos.

### USOS

Industria agrícola. Su fórmula totalmente asimilable puede ser aplicado vía foliar mediante cualquier sistema de riego. Es importante evitar su aplicación durante las horas de mayor insolación.

### DOSIS

100- 200cc/20litros de agua.

Nota: Realizar las aplicaciones según la recomendación de un ingeniero agrónomo.

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color: Verde claro

Tipo: Suspensión Concentrada

pH(Solución al 10%) ... 4,6

Densidad a 20°C ... 1,5g/cm<sup>3</sup>

Conductividad Eléctrica (1:200) ...6,2 dS/m

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Elemento	Composición
Nitrógeno Total (NT)	169 g/L
Nitrógeno Amoniacal (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	10.8 g/L
Nitrógeno Nítrico (N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	158 g/L
Potasio (K <sub>2</sub> O)	52.1 g/L
Calcio (CaO)	177 g/L
Magnesio (MgO)	53.3 g/L
Azufre (S)	1.57 g/L
Hierro (Fe)	0.572 g/L
Manganeso (Mn)	0.611 g/L
Cobre (Cu)	0.422 g/L
Zinc (Zn)	0.914 g/L
Boro (B)	0.508 g/L
Molibdeno (Mo)	0.099 g/L
Densidad (N.A.)	1.51 g/cm <sup>3</sup>
pH 10%	3.83
Conductividad Eléctrica CE 1:100	7.53 dS/m

### FORMA DE PRODUCTO Y EMPAQUE



La presentación del producto se puede realizar en Envase de 1L, 4L, 20L o caneca de 200L

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Debe conservarse en lugares frescos y secos.
- Mantenga el producto alejado de la lluvia y de sitios húmedos. Mantenga los envases bien cerrados mientras el producto no es usado, para evitar derrames y emisiones de vapores tóxicos.
- Se recomienda un tiempo máximo de hasta 12 meses después de su manufactura manteniendo sus condiciones de almacenamiento

### SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE:

- Este producto puede presentar reacciones indeseadas si se mezcla con otros fertilizantes que tengan contenidos de fósforo, por lo tanto es ideal que para ser mezclado con otros productos se revise si son compatibles entre sí para garantizar un buen funcionamiento.
- La aplicación de este producto debe realizarse con los elementos de protección personal (Overol, guantes, monogafas y mascarilla con filtros de material particulado)
- En caso de contacto con los ojos y la piel puede causar irritación. se recomienda lavar con abundante agua.
- Manténgase lejos de alimentos y bebidas de consumo humano y animal

NOTA: Los datos indicados en esta ficha técnica son el resultado del análisis químico de nuestros productos realizado en un laboratorio certificado.



☎ 310 321 9596 - 321 389 0098

✉ comercial@insuaecol.com

🌐 www.insuaecol.com

📍 Planta: Km 7 vía Sogamoso - Corrales. - Dirección de correspondencia: Av. 20 # 17 - 57 Sogamoso.