

|                                                                                   |               |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA | Revisión: 03<br>Fecha: Marzo 2025<br>Página 1 de 4 |
|                                                                                   | FIGAL CALCIO  |                                                    |

|              |   |                                        |          |
|--------------|---|----------------------------------------|----------|
| Producto     | : | FIGAL CALCIO                           |          |
| Composición  | : | Óxido de Calcio (CaO)                  | 26 % P/P |
|              | : | Ácidos Carboxílicos                    | 15 % P/P |
|              | : | Densidad                               | 1,2 g/cc |
|              | : | pH                                     | 6.0      |
| Clase de Uso | : | Carboxilato de Calcio de uso Radicular |          |
| Titular      | : | NVC FIGAL S.A.C.                       |          |
| Distribuidor | : | NVC FIGAL S.A.C.                       |          |

### CARACTERÍSTICAS:

**FIGAL CALCIO** Permite el aporte de Calcio al suelo y a las plantas. Es un Sustituto a la forma tradicional de aportar Calcio (Carbonatos, Sulfatos, Nitratos o Cloruros) gracias a una formulación desarrollada para adaptarse a cualquier problema relacionado con el Calcio en los suelos. Su presentación es en forma floable, y su alto contenido en Calcio hacen de **FIGAL CALCIO** ser un excelente producto para ser utilizado tanto en fertirrigación como en cualquier medio de inyección directa al suelo.

**FIGAL CALCIO** está elaborado a base de ácidos carboxílicos, los cuales en conjunto con el Calcio forman parte de los carboxilatos en solución. Diseñado para recuperar los nutrientes atrapados o inmovilizados en los suelos por lo que lo podemos catalogar como un Recuperador de Nutrientes y texturizador de suelos, además de aportar estructuras formadoras de glucosa, sucrosa y otros azúcares que aportan energía a la planta, flores, frutos y raíces.

### APLICACIONES DE FIGAL CALCIO

- Aportar Calcio a los cultivos en todos los tipos de suelos y prevenir los problemas y fisiopatías relacionadas con el Calcio.
- Corregir el pH y la estructura de los suelos ácidos.
- Aumentar la disponibilidad de Calcio e inmovilizar los elementos tóxicos como el Aluminio.
- Incrementar la infiltración del agua en los suelos salino-sódicos desplazando el Sodio e incrementar su lavado y arrastre por el agua de riego.
- Favorece la absorción de la mayoría de los nutrientes debido al balance de Ph que este producto aporta.

|                                                                                  |               |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA | Revisión: 03<br>Fecha: Marzo 2025<br>Página 2 de 4 |
|                                                                                  | FIGAL CALCIO  |                                                    |

## DOSIS Y MODO DE EMPLEO DE FIGAL CALCIO

**FIGAL CALCIO** es un producto destinado para su aplicación vía suelo en todos los tipos de suelos y todos los cultivos.

Agitar bien el contenido del bidón, dispersar su contenido en un volumen mayor o igual de agua y agitar fuertemente. Aplicar la solución resultante en el tanque de abonado lleno de agua y con el agitador en funcionamiento. Inyectar la suspensión final a la red de riego en menos tiempo posible.

## DOSIS SEGÚN TIPO DE SUELO

| TIPO DE SUELO         | DÓSIS (L / HA AÑO) |
|-----------------------|--------------------|
| Salinos               | 70 - 90            |
| Salinos Sódicos       | 80 - 100           |
| Neutro                | 60                 |
| Acido (Neutraliza Al) | 60 - 80            |

## DOSIS SEGÚN OBJETIVO

| OBJETIVO                                                                    | DÓSIS                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aporte Nutricional y floculación de suelos medios a pesados                 | 50 - 70 L / Ha, aplicar en dosis semanales de 3 - 6 L / Ha hasta completar la dosis. |
| Aporte Nutricional, desplazamiento de sales y floculación de suelos pesados | 50 - 70 L / Ha, aplicar en dosis semanales de 3 - 6 L / Ha hasta completar la dosis. |
| Suelos arcillosos o franco arcillosos con problemas de infiltración de agua | 70 - 115 L / Ha, aplicar en dosis de 6 - 12 L semanales hasta completar la dosis.    |

|                                                                                   |               |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|  | FICHA TÉCNICA | Revisión: 03      |
|                                                                                   | FIGAL CALCIO  | Fecha: Marzo 2025 |
|                                                                                   |               | Página 3 de 4     |

## TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

**FIGAL CALCIO** es un producto que no está considerado como peligroso, por lo tanto no procede su clasificación como tal; su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural a compuestos también naturales que no presentan efecto tóxico alguno.

## SISTEMAS DE APLICACIÓN

**FIGAL CALCIO** puede ser aplicado en pulverizaciones foliares y suelo, con cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, atomizadora a motor, etc.) o aéreo que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

## COMPATIBILIDAD

**FIGAL CALCIO** es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes foliares, sin embargo es recomendable realizar una prueba previa de compatibilidad.

## EFFECTOS SOBRE LOS CULTIVOS

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos en que se recomienda, si se emplea a las dosis indicadas.

## REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Este punto no es aplicable a este producto por estar dentro de la categoría de fertilizante foliar.

## PRECAUCIONES:

**FIGAL CALCIO** no es un producto tóxico, sin embargo deben observarse las siguientes precauciones:

- Mantener fuera del alcance de los niños
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora durante el manejo y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección al viento.

|                                                                                  |               |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA | Revisión: 03<br>Fecha: Marzo 2025<br><br>Página 4 de 4 |
|                                                                                  | FIGAL CALCIO  |                                                        |

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos. Conseguir atención médica.

En caso de inhalación, mover a la víctima a un lugar con aire fresco.

En caso de ingestión, inducir al vómito, tratar sintomáticamente. Buscar atención médica inmediata.

TELÉFONOS DE  
EMERGENCIA CICOTOX:  
0-800-1-3040 o 328  
7398  
ESSALUD: 0801-10200 o 411 8000  
(Opción 4)