

Ficha Técnica

GoFert Calcio

Nombre comercial:	GoFert Calcio.
Tipo:	Fertilizante Inorgánico Agrícola.
Formulación:	Líquida.
Fuente primaria:	Cloruro de Calcio.
Concentración (p/v):	Calcio (CaO)..... 24 %

Función fisiológica en la planta y síntomas de deficiencia:

Es un fertilizante líquido líquido y de aplicación directa a la parte aérea de la planta, a través de equipos de aspersión.

Una de las principales funciones del calcio en la planta es la de actuar formando parte de la estructura de la protopectina de la lámina media y la pared primaria celular, como agente cementante (pectato cálcico) para mantener las células unidas, así mismo mantener la estabilidad de las membranas celulares.

Es muy importante en el desarrollo de raíces (a nivel de multiplicación y crecimiento celular y neutralización de los hidrogeniones). Además:

- Regula la absorción de nitrógeno.
- Actúa en el transporte de azúcares y proteínas en el interior de la planta.
- Neutraliza ácidos orgánicos (oxalato cálcico).
- Activa enzimas como la amilasa, la fosfolipasa y algunas ATPasas.
- Contrarresta los efectos debidos al exceso de otros cationes como potasio, sodio o magnesio.
- Favorece la formación de nódulos en las leguminosas.
- Es esencial en la selectividad de membranas.
- Participa en la economía hídrica de la planta (papel contrario al potasio).
- **Participa activamente en el desarrollo del tubo polínico.**

Toxicidad:	Ligeramente Toxico.
Uso:	Nutriente Vegetal.

SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACION.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS L / Ha	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Manzanos	2	Desde fruto recién amarrado 3 aplicaciones repitiendo cada 15 días.
Frutales de Hueso	2	Desde fruto recién amarrado hasta antes de endurecimiento de carozo 2 aplicaciones.
Uva de mesa	2	Desde floración hasta amarra de bayas 2 aplicaciones.
Uva de vino	2	1 aplicación en floración.
Cucurbitáceas	2	Desde fruto recién amarrado. Repetir a los 10 días.
Tomate, Chile	2	Desde fruto recién amarrado. Repetir a los 10 días.
Berries	2	A partir de crecimiento de fruto 2 aplicaciones cada 7 días.
Aguacate	3	A partir de fruto amarrado cada 10 días hasta fruto con diámetro ecuatorial de 3 cm.
Cítricos	3	Después de caída fisiológica considerar 4 aplicaciones cada 10 días.
Piña	2	Después de inducción y cada 15 días hasta una semana antes de cosecha.
Fresa	2	Después de 15 días antes de floración hasta cosecha a intervalos de 7 días.
Lechuga, Col, Repollo	2	Desde 15 días postransplante. Repetir a los 10 días.
Leguminosas de grano	2	Desde formación de vaina 2 aplicaciones cada 10 días.
Mango, Papaya, Banano	2	Desde amarre de fruta repetir 3-4 veces, papaya hasta la cosecha.
Cebolla, ajo	2	Desde inicio de bulbo/ diferenciación de dientes de ajo repitiendo 3-4 veces.
Papa	2	Desde inicio de tuberización hasta llenado de tubérculo, aplicación semanal.
Hortalizas en general	2	Desde amarre de fruta, repetir a los 10 días.

Las dosis indicadas en el cuadro de recomendaciones anterior, son una guía general. Las dosis deben ser re-evaluadas de acuerdo a sus condiciones locales, en tanto que una adecuada nutrición de un cultivo está influenciada por el conocimiento de sus requerimientos y por la cantidad de nutrientes disponibles en el suelo en donde está establecido. Al implementar su programa de fertilización o suplemento de fertilización apóyese en un análisis visual de síntomas de nutrición de cultivo, análisis de tejidos o extractos de plantas y un análisis de suelo o sustrato. Para cualquier duda contacte a su agrónomo local.

METODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

AGÍTESE ANTES DE USAR. Abra el envase del producto con precaución. El producto no requiere de premezcla antes de adicionarlo al tanque de aplicación. Como toda aplicación foliar, llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad con agua, comience la agitación y agregue el producto practicando el triple lavado posterior. Durante la aplicación se recomienda constante agitación. Se recomienda un pH final de la solución igual a 6 para su mejor penetración a través de los órganos aéreos de la planta. Las aplicaciones foliares deben ser a horas frescas del día procurando un secado lento en las hojas para mejor penetración del producto y minimizar las pérdidas por volatilización y evaporación. Los volúmenes de agua por hectárea a utilizar son variables de acuerdo al cultivo y etapa de desarrollo en que se encuentre.

INCOMPATIBILIDAD.

Como es difícil saber la compatibilidad de **GoFert Calcio** con los productos disponibles en el mercado, GOWAN MEXICANA S.A.P.I. DE C.V. no asume la responsabilidad de las mezclas que se realicen con productos que no estén citados específicamente en la etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, para observar los aspectos físicos de la mezcla y reacciones sobre las plantas tratadas. En caso de ser necesario hacer una mezcla, esta deberá realizarse con productos registrados y autorizados para los cultivos aquí indicados.

Proveedor: Hecho en E.U.A.

No. De registro: RSCO-094/II/13.

Envase: 1 Litro.