



Ficha Técnica

F-PDD-08

Versión:

4

Aprobado por:

Comité de calidad

Fecha de aprobación:

01-09-08

Página 1 de 3

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

I.1. Nombre comercial:



I.2. Registro de venta ICA No.:

6321

I.3. Nombre Común:

14-0-3-15 (CaO) - 5 (MgO) + elementos menores

I.4. Tipo de Formulación:

Cristales Solubles

I.5. Composición Garantizada:

Nitrógeno Total (N)		14,0%
Nitrógeno Nitríco (N)	12,5%	
Nitrógeno Ureico (N)	1,5%	
Potasio soluble en agua (K ₂ O)		3,0%
Calcio (CaO)		15,0%
Magnesio* (MgO)		5,0%
Boro (B)		0,02%
Cobre* (Cu)		0,01%
Hierro* (Fe)		0,05%
Manganeso* (Mn)		0,05%
Molibdeno (Mo)		0,005%
Zinc* (Zn)		0,03%
*Quelatos con EDTA y ácido cítrico		
Solubilidad en agua a 20°C	45 g/100mL	
pH en solución al 10%	2,61	
Conductividad eléctrica (10g/L)	5,77 dS/m	

I.6. Proceso de fabricación o formulación:

Complejo de fuentes solubles de Calcio y Magnesio complementado con nitrógeno, potasio y menores.

I.7. Presentación:

Saco laminado con bolsa interna de alta densidad capacidad 1, 2, 5, 10, 20, 25, 40 y 50 kg.



Ficha Técnica

F-PDD-08

Versión:

4

Aprobado por:

Comité de calidad

Fecha de aprobación:

01-09-08

Página 2 de 3

2. MODO DE ACCIÓN:

Fertilizante soluble para aplicación bajo sistema de fertirriego, drench, inyección o fertilización líquida. Complementa los requerimientos de calcio y magnesio de los cultivos en las distintas etapas de desarrollo.

2.1. Recomendaciones de Uso y Manejo

La siguiente recomendación es sugerida a partir de la investigación de los productos por parte de MICROFERTISA, pero pueden variar teniendo en cuenta los análisis de suelos o foliares, así como por la experiencia del asistente técnico local. Consulte con nuestro asesor técnico de su zona.

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA
Tomate bajo invernadero	0,6 g/L-día ó 50 kg/ha-semana	Aplicar en la etapa productiva del cultivo (entre los 2 y 140 días después de transplante aproximadamente). Suministrado para satisfacer las necesidades hídricas del cultivo, asumiendo una lámina de evapotranspiración diaria de 0,8 mm.
Aromáticas (Cebollín)	0,35 g/L-día ó 35 kg/ha-semana	Aplicar en la semana 1 a la 4 después de corte.

RECOMENDACIÓN GENERAL

<i>Dosis de MICRORRIEGO Ca-Mg de acuerdo a ajuste de Ca Relación Ca/Mg 3:1</i>					
DOSIS	mg/L Ca				
	50	100	150	200	250
g/L	0,47	0,93	1,40	1,87	2,33
kg/ha/día	11,7	23,3	35,0	46,7	58,3
CE dS/m	0,28	0,56	0,84	1,12	1,40

<i>Dosis de MICRORRIEGO Ca-Mg de acuerdo al requerimiento de Ca para Drench o fertilización líquida</i>					
DOSIS	kg/ha Ca				
	5	10	20	30	40
kg/ha	47	93	187	280	373
kg/200 L	5-7	10-12	25-30	38-40	45-50

* El total de esta dosis se puede fraccionar en dos a tres aplicaciones/etapa



Ficha Técnica

F-PDD-08

Versión:

4

Aprobado por:

Comité de calidad

Fecha de aprobación:

01-09-08

Página 3 de 3

3. IMPORTANCIA Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **MF. MICRORRIEGO CaMg** es un fertilizante soluble recomendado para suplir los requerimientos de calcio y magnesio en etapas de desarrollo y producción para reproducción celular, resistencia en tejidos, síntesis de clorofila, transporte de carbohidratos, calidad de cosecha y protección contra patógenos. Aplicado en sistemas de fertirriego, inyección o drench.
- **MF. MICRORRIEGO CaMg** es una mezcla de alta concentración, completamente soluble ideal para suplir conjuntamente deficiencias y requerimientos de calcio y magnesio.
- **MF. MICRORRIEGO CaMg** presenta un balance nutricional que, complementado con nitrógeno, potasio, boro, cobre, manganeso y zinc, mejora la calidad de las cosechas.

4. EFICACIA AGRONÓMICA

NO APLICA

5. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

VER INFORMACIÓN EN HOJA DE SEGURIDAD (F-PRH-14)