

## la eficiencia del calcio en su versión mas mejorada

El Fertibersol Nica Cristal es un nitrato cálcico cristalino, que aporta de forma conjunta dos nutrientes fundamentales para la nutrición vegetal, nitrógeno y calcio, factores de crecimiento, producción y calidad de cultivos. **Su presentación en forma de cristales le confiere una rápida capacidad de disolución y elimina la presencia de posibles impurezas o precipitados**, tanto en fertirrigación como en aplicación foliar.

El Fertibersol Nica Cristal es la forma más eficiente de cubrir las necesidades de calcio en hortalizas, cítricos, berries, tomate de industria, frutales y en general cultivos de alta producción y con grandes exigencias en calidad.



### Ventajas del Fertibersol Nica Cristal frente a otros nitratos de calcio

- 01 **Alta solubilidad.**
- 02 **Muy rápida disolución.**
- 03 **Elevada pureza. Al tratarse de un producto cristalino elimina posibles sedimentos y precipitados.**
- 04 **Mejor comportamiento en las mezclas con otros fertilizantes** compatibles para la composición de soluciones nutritivas.
- 05 **Interacción positiva** con nitrato potásico.
- 06 En aplicación foliar, su presentación en cristales proporciona una rápida disolución y la eliminación de posibles impurezas. Es **una de las formas más eficientes de aplicación de calcio.**



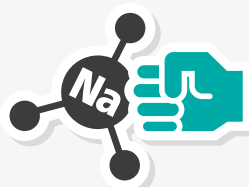
mayor **solubilidad**

Forma cristalina con solubilidad y pureza muy superiores a la de otros nitratos cálcicos granulados



mejor **nutrición**

Alta concentración en calcio, que da respuesta a las necesidades de los cultivos más exigentes



mayor **actividad**

Gran capacidad para desplazar el sodio del agua y del suelo, impidiendo posibles toxicidades en la raíz



mejor **equilibrio**

El equilibrio nitrógeno-calcio, es perfecto para su uso como fertilizante foliar, después de su disolución en agua

abono nitrogenado  
**Fertibersol Nica cristal**  
 nitrato cálcico 15,5 (27)



## Composición y aplicación del producto

Especificaciones técnicas	
Nitrógeno total (N)	<b>15,5%</b>
Nitrógeno nítrico (N)	14,5%
Nitrógeno amoniacal (N)	1,0%
Óxido de calcio soluble en agua	<b>27,0%</b>

Otras características	
pH (en solución al 10%)	5 - 7
Densidad	<b>1,45 kg/dm<sup>3</sup></b>
Solubilidad en agua a 20°C	<b>1.150 - 1.200 g/l</b>

Fertirrigación		
General Riego	1 - 3 kg/m <sup>3</sup>	Durante todo el ciclo
Fresa / Berries	200 - 600 kg/ha	Todo el ciclo de cultivo
Cítricos / Frutales	200 - 600 kg/ha	Mayores necesidades en suelos ácidos y aguas bajas en bicarbonatos
Tomate de Industria / Hortícolas	100 - 400 kg/ha	Todo el ciclo de cultivo
Invernaderos	200 - 600 l/ha	Todo el ciclo de cultivo. Mayores necesidades en fructificación

Foliar		
General	0,1 - 0,3%	1-6 tratamientos
Olivar	0,1 - 0,3%	Todo el ciclo de cultivo
Cítricos / Frutales	0,1 - 0,25%	Mayores necesidades en suelos ácidos y aguas bajas en bicarbonatos
Hortícolas	0,1 - 0,25%	Todo el ciclo de cultivo

## La importancia del calcio

El aporte de calcio como nutriente es necesario durante todo el ciclo de cultivo por sus especiales características:

- Competencia con otros nutrientes presentes en el suelo, agua o los propios fertilizantes (sodio).
- Poca movilidad en la planta. El calcio se acumula en distintas partes de la planta durante el crecimiento, pero no emigra a zonas más jóvenes ni a frutos.
- Altas necesidades en fases de crecimiento rápido y fructificación, momentos críticos que hacen necesaria su presencia en la savia independientemente de si el contenido en suelo es alto o si se ha aplicado en las primeras etapas de la nutrición.

## ¿Por qué se utiliza nitrato de calcio en fertirrigación?

- Aporte de calcio como nutriente, adaptado a la curva de necesidades del cultivo.
- En terrenos o aguas salinas, el calcio es el elemento que con mayor eficiencia desplaza al sodio, eliminando posibles toxicidades a la raíz.
- Aporte de nitrógeno de absorción inmediata.