

# LITHOVIT® SPECIAL

## CALCIO NANOPARTICULADO

**Nombre del producto:** Lithovit® Special.

**Estado físico:** Sólido.

**Presentación:** 1 kg - 5 kg - 10 kg.

### DESCRIPCIÓN QUÍMICA:

- Nanopartículas de Calcio **100% orgánico**.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

- Lithovit® es el primer fertilizante foliar de CO<sub>2</sub> que puede ser utilizado con éxito tanto en exteriores como en invernaderos. Contiene carbonato cálcico suplementado con numerosos e importantes micronutrientes, 100% orgánico nanoparticulado, altamente biodisponible. Este fertilizante foliar ecológico contiene prácticamente todos los macronutrientes y oligoelementos esenciales para cultivos especiales como Zn, B, Cu, Mn, etc. Aumenta la vitalidad general y el silicio tiene un efecto positivo en la resiliencia al estrés.

### BENEFICIOS:

- Mayor tasa de fotosíntesis y menor consumo de agua.
- Aumento de los rendimientos, calidad y vida útil de la cosecha.
- Crecimiento acelerado y coloración verde más intensa.
- Mayor tolerancia al frío y la sequía.
- Mayor resistencia y vitalidad, especialmente en situaciones de estrés fisiológico.
- Mejora de las actividades metabólicas y suministro de las plantas con importantes oligoelementos.

### CARACTERÍSTICAS:

- La dolomita seleccionada se activa mediante un proceso de tribodinámica, en este proceso especial se tritura hasta obtener un tamaño muy fino (nanopartículas).
- Los oligoelementos vegetales adicionales fisiológicamente relevantes también promover la vitalidad general.

COMPOSICIÓN	PORCENTAJE
CaCO (carbonato de calcio)	33.0 %
CaO (óxido de calcio)	18.5 %
MgO (óxido de magnesio)	4.5 %
Fe (hierro)	0.5 %
Mn (manganeso)	0.05 %
<b>Macronutrientes adicionales</b>	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (fosfato)	6.0 %
N (nitrógeno total)	6.0 %
K <sub>2</sub> O (óxido de potasio)	5.0 %
S (azufre)	5.0 %
<b>Micronutrientes adicionales</b>	
SiO <sub>2</sub> (dióxido de silicio)	9.0 %
Zn (zinc)	0.15 %
B (boro)	0.15 %
Cu (cobre)	0.05 %
Mo (molibdeno)	0.005 %

### APLICACIÓN:

- Primera aplicación: al inicio de la fase vegetativa / al trasplantar
- Segunda aplicación: en el momento de la floración,
- Tercera aplicación: durante el tiempo de maduración del fruto.

### DOSIFICACIÓN Y APLICACIÓN:

- 1 kg/ha en suspensión al 0,5% (0,5 kg de Lithovit® por 100 l de agua) con un valor de pH entre 6 y 10.
- Apto para cualquier pulverizador agrícola con agitador o pulverizador de jardín comercial.

Distribución Nacional

**MUNDO VERDE**

# LITHOVIT® SPECIAL

## CALCIO NANOPARTICULADO



### BENEFICIOS ADICIONALES:

- Una vez que se suspende en agua y se pulveriza sobre las hojas (aspersión), las partículas penetran en los compartimentos intercelulares a través de los estomas y liberan el CO<sub>2</sub> de acuerdo con una reacción físico-química en la membrana celular, aumentando la concentración de CO<sub>2</sub> en las células del mésofilo en un 150-180%, en condiciones óptimas, incrementando la productividad e un 10-40%.
- Aumenta el 33% la fotosíntesis, como también el contenido de clorofila

**INOFENSIVO PARA HUMANOS Y ANIMALES,  
NO PELIGROSO PARA EL AGUA.**

**Lithovit® Special** es un producto para todo cultivo agrícola, ya que permite optimizar la producción, mejorar la salud de las plantas y cuidar el medio ambiente.



MANUFACTURADO POR :

**TRIBODYN**  
Tribodyn GmbH - Alemania

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:



para Ecuador, Perú y Colombia

**CERTIFICACIONES:**



REGLAMENTO (CEE) Nº  
2092/91 DEL CONSEJO -  
COMUNIDAD EUROPEA

Distribución Nacional

**MUNDO VERDE**

Oficinas, Centro de Operaciones ALMAX 3 Km 14.5 vía a  
Samborondón. MundoVerde - Lote 7, Bodega #6  
Cel.: 0998175147