

# LithoVIT®

## CO<sub>2</sub> FOLIAR

(Certificado ORGANICO Council Regulation (EEC) No. 2092/91 – European Community.)

Zeovita, es una compañía internacional, localizada en Schwarzenberg, Alemania, desarrolla y comercializa, nuevos tipos de productos **activados tribodinámicamente** (TDA) así como la tecnología con la que estos son manufacturados.

Lithovit ® es la última innovación en el campo de TDA, (modelo de utilidad registrado con la Oficina Alemana de Patentes y Marcas). Es el primer fertilizante natural de CO<sub>2</sub> para uso en todo tipo de cultivos, puede ser aplicado en silvicultura, agricultura, jardines con excelentes resultados.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

LithoVIT®, fertilizante foliar natural de CO<sub>2</sub>: Carbonato de calcio de roca caliza proveniente de yacimientos naturales + micronutrientes. Fácilmente asimilable 79,19 % carbonato de calcio, 11,41 % silica, 4,62 % carbonato de magnesio, 1,31 % hierro, 0,97 % aluminio, 0,55 % oxido de sodio, 0,33 % sulfato, 0,21 % oxido de potasio, 0,06 % nitrógeno, 0,01 % fosfato, 0,014 % manganeso, 0,005 % zinc, 0,002 % cobre. Inocuo para seres humanos y animales. No contamina las fuentes de agua. Permitido en agricultura orgánica de acuerdo al Reglamento de la Comunidad Económica Europea No. 2092/91.

### DESCRIPCIÓN:

Sus partículas son tan pequeñas (< 10 µm) que pueden ser absorbidas directamente a través de los estomas de las plantas. Dentro de las hojas las partículas de LithoVIT ® se rompen y desprenden CO<sub>2</sub> principalmente, al igual que otros nutrientes. El bajo contenido de CO<sub>2</sub> en el aire normal (0,04 vol. %), significa que muchas plantas no alcanzan a obtener un óptimo nivel de fotosíntesis.

Representa y Distribuye

**AXA** Agrícola  
Asesoría, Gestión y Servicios.

## BENEFICIOS:

- Mejora los rendimientos de la cosecha, la calidad y almacenamiento.
- Aceleran el crecimiento e intensifican la coloración verde.
- Aumento de resistencia, crecimiento y vitalidad.
- Incrementa la resistencia a factores de estrés, heladas, ataque de plagas y/o pestes.
- Mejora el suministro de micro elementos esenciales a las plantas.
- Ayuda a reducir los requerimientos hídricos.

Además, LithoVIT® contiene otros ingredientes requeridos para funciones bioquímicas esenciales en el desarrollo metabólico de planta:

- Ca : Importante en metabolismo y para paredes de célula.
- Si : Básico para el desarrollo estructural de la planta.
- Mg : Un componente importante de clorofila.
- Mn : Cofactor de enzimas y participación en desarrollo de oxígeno en fotosistema II.
- Zn : Cofactor de enzimas.
- Cu : Componente de enzimas y un catalizador redox.
- Co : Cofactor en la obsesión simbiótica de nitrógeno molecular.

**Hay tres etapas específicas en los cuales se debe aplicar LithoVIT ®:**

- Al principio de la foliación,
- En la prefloración,
- A inicios de llenado de fruto, grano o cuando la flor está abriendo.

## DOSIS Y APlicACIÓN:

LithoVIT ® también puede ser usado varias veces con aplicaciones entre 15 a 20 días. Puede ser aplicado solo, o en conjunto con algún fertilizante o agente protector. Dosis: 0.5 - 2.0 kg/ ha, en una dilución de 0.5 % (500 g de LithoVIT ® en 100 lt de agua). Puede ser aplicado con cualquier tipo de aplicador agrícola. Para mayor información, consultar al distribuidor.

*Representa y Distribuye*

**AXA** Agrícola  
Asesoría, Gestión y Servicios.