# Phytosalix CalBZiMag

**PHYTOSALIX CalBZiMag**, es un bionutriente que corrige las deficiencias de Calcio, Boro, Zinc y Magnesio, además contiene ácidos carboxílicos provenientes de síntesis naturales, perfectamente balanceados, ayuda a la planta a superar los efectos que sufre por stress fisiológico y otras deficiencias de estos nutrientes en momentos críticos del desarrollo del Cultivo. Proporciona **Calcio** para favorecer la estabilidad de las paredes celulares con pectatos de Calcio, asimismo se une a los fosfolípidos de las membranas celulares proporcionándole de esta manera una mayor resistencia al ataque de hongos y bacterias, ayuda a la planta a tener un mejor cuajado de frutos. El **Boro** es un micronutriente esencial para la regulación del balance hídrico, translocación de azúcares y muy importante para la optimización del desarrollo de los sistemas reproductivos. El **Zinc** es un nutriente único que forma parte de los procesos metabólicos de producción en los cultivos e importante en la síntesis de auxinas. El **Magnesio** forma parte de la clorofila, molécula responsable de la fotosíntesis y la coloración de los vegetales, también es esencial para el crecimiento, desarrollo y productividad de las plantas.

## PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Líquido
**Color:** Marrón
**Olor**: Olor característico
**Densidad: 1.25 g/ $cm^3$** (20 °C)
**Solubilidad:** Completa en agua
**Inflamabilidad:** No inflamable

## COMPONENTES

| | |
|---|---|
| **Calcio (CaO)** | **7.0%** |
| **Boro (B)** | **2.0%** |
| **Zinc (Zn)** | **0.5%** |
| **Magnesio (Mg)** | **1.7%** |
| **Vitamina B1** | **0.1%** |
| **Aminoácidos** | **3.2%** |

**Solución Orgánica Nutriente Estabilizante**
**Ácidos Carboxílicos**

## FORMULACION

Alta concentración de nutrientes y alta capacidad hidrofílica haciéndolo 100% soluble.

- Contiene Solución Orgánica Nutriente estabilizante y Ácidos Carboxílicos.

**WORKLAND S.A.C.**
**Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.**

**Actualizado Mayo 2025**

- Alta estabilidad de formulación. Sus componentes no sufren reacciones o cambios químicos.
- Concentraciones balanceadas de los nutrientes, adecuadas para potenciar el metabolismo de las plantas.
- Mayor eficiencia foliar en la asimilación de nutrientes.
- Facilidad en su manejo y dosificación.

## VENTAJAS

**PHYTOSALIX CaIBZiMag,**

- Estimula el desarrollo de los tejidos meristemáticos, favorece el crecimiento del tubo polínico, la producción del polen y la fecundación de las flores.
- Interviene también en el trasporte y acumulación de azucares y aminoácidos hacia los tejidos, en la formación de frutos para mejorar tamaño y peso.
- Participa en los procesos metabólicos de absorción de otros nutrientes.
- Ayuda al mejor cuajado de frutos.
- Favorece directamente la fotosíntesis, lo que le permite a la planta producir una mayor cantidad de azúcares para mejorar rendimiento y calidad de las cosechas.
- Induce a la Floración.
- Totalmente soluble y de rápida absorción.

## RECOMENDACIONES DE USO

**PHYTOSALIX CaIBZiMag** está preparado para ser utilizado en todo tipo de cultivos. Se puede usar vía foliar, calculando el volumen de aplicación suficiente para que cubra toda la planta.

### Aplicación Foliar:

Papa: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Ajos: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Ají: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Cebolla: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Maíz: 500 cc/cil de 200 litros, 1 litro por Hectárea.

Arroz: 500 cc/cil de 200 litros, 1 litro por Hectárea.

Fresa: 1 litro/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Melocotón, Manzano, Arándano: 500 cc/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Cítricos, Palto, Mango: 400 cc/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

**WORKLAND S.A.C.**
**Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.**

**Actualizado Mayo 2025**

## RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN

- Puede aplicarse con cualquier equipo convencional, por medio de aspersión al follaje.
- Una vez preparados deben ser aplicados inmediatamente.
- Iniciar las aplicaciones de preferencia a la aparición de los primeros síntomas de deficiencia.
- Su uso está permitido en cultivos orgánicos y/o biológicos.
- No tiene periodos de carencia y está exento de los requisitos de tolerancia de residuos (EPA), por lo que se puede usar en aplicaciones de pre-cosecha.

## PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada cuando la aspersión haya secado sobre las hojas o después de una (1) hora de la aplicación.

## COMPATIBILIDAD

**PHYTOSALIX CaIBZiMag** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptos con lo de fuerte reacción alcalina, aceite minerales, azufres y polisulfuros. Por su elevada concentración se recomienda no mezclarlo con otros productos foliares. Es recomendable hacer una prueba de compatibilidad previa a una aplicación.

## TOXICIDAD

Por sus características **PHYTOSALIX CaIBZiMag** no ofrece riesgo alguno a la salud, aunque se debe utilizar siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta.

**PHYTOSALIX CaIBZiMag** no es fitotóxico a los cultivos y las dosis recomendadas.

## PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frasco x 1 L
- Galonera x 5 L
- Bidón x 20 L

## PRECAUCIONES DE USO

- Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños, No exponer el producto al Sol ni a temperaturas extremas.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

**WORKLAND S.A.C.**
**Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.**

**Actualizado Mayo 2025**

- El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo.
- Lavarse las manos luego de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar.
- No es tóxico ni peligroso para el medio ambiente.
- En caso de derrame, lavar con abundante agua.
- No es peligroso si se manipula y utiliza según las recomendaciones.

**La Compañía garantiza la riqueza y composición del producto y no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado, por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Se recomienda su utilización bajo asesoramiento técnico agronómico.**

**PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.
En caso de emergencia llame al siguiente número:
**CICOTOX:** 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398
**ESSALUD:** 117 (gratuito) **CISPROQUIM** 0800-5-0847

**WORKLAND S.A.C.**
**Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.**

**Actualizado Mayo 2025**