

GENERALIDADES

PHYTOSALIX Zinc, es un bionutriente que corrige las deficiencias de Zinc, que 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.

El **Zinc** es un nutriente único que forma parte de los procesos metabólicos de producción en los cultivos. El Zinc elemento importante para la síntesis de auxinas, hormona clave para el crecimiento de hojas, brotes y frutos. Nutriente importante para la formación de cloroplastos, desarrollo de polen, el cuajado y desarrollo del fruto. Estimula la síntesis de clorofila y otros procesos fisiológicos como la respiración y la síntesis de proteínas.

El ácido salicílico es una hormona vegetal que forma parte de un amplio grupo de compuestos denominados fenólicos y que está presente en todos los órganos vegetales y desempeña un papel fundamental en la regulación del crecimiento, desarrollo e interacción de las plantas con otros organismos patógenos, así como en la inducción de defensa de las plantas frente a diferentes tipos de estreses ambientales (sequia, salinidad, inundaciones, cambios de temperatura, entre otros).

La línea PHYTOSALIX cuya única formulación con Ácido Salicílico lo hace un producto exclusivo para la Agricultura Nacional.

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido

Color: Marrón oscuro

Olor: Olor característico

Densidad: 1.20 g/ cm³ (20 °C)

Solubilidad: Completa en agua

Inflamabilidad: No inflamable

COMPONENTES

Zinc (Zn) 10%

Ácido Salicílico 1%

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.
- 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 Zinc, es el único Zinc sistémico que es capaz de llegar a cualquier tejido de la planta.

- Estimula el desarrollo de los tejidos meristemáticos y apicales en la planta.
- Induce la expresión de genes PR y/o resistencia contra virus, bacterias y hongos patógenos.
- Induce a la Floración.
- Incrementa la Termogénesis.
- Retrasa la senescencia de hojas y pétalos.
- Promueve el desarrollo radicular.
- Favorece el crecimiento del fruto y evita deformaciones de los mismos.
- El aporte de Zn estimula la producción de triptófano, precursor del ácido indol butírico, enzima que aporta la formación de almidón en la planta.
- Asegura la producción de semilla.
- Mantiene integra las membranas y estructura de la planta.
- Ayuda a superar situaciones de stress y el estado nutricional del cultivo.
- En Maíz, ayuda a la formación de líneas en la mazorca.
- En Ají Páprika, incrementa la acumulación de grados Asta, mejorando la pigmentación del fruto.
- Acción inmediata en menos de una hora.

RECOMENDACIONES DE USO

PHYTOSALIX Zinc 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:

Hortalizas en general: 500 cc/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Maíz – Chala: En **V5**, 500 cc/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

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

Flores: 500 cc/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Fresa: 500 cc/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Melocotón, Manzano, Arándano: 400 cc/cil de 200 litros, 2 - 3 litros por Hectárea.

Cítricos, Palto, Mango: 400 cc/cil de 200 litros, 2 - 3 litros por Hectárea.

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 en los inicios de cada estadio de crecimiento, como enraizamiento, brotamiento o macollamiento, floración, cuajado.
- 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 Zinc 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 Zinc** no ofrece riesgo alguno a la salud aunque se debe utilizar siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta.

PHYTOSALIX Zinc 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.
- 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