



MICROPRIMS VP[®] ZINC

Nutriente micronizado con alta concentración de Zinc, quelatado con moléculas policarboxiladas que maximizan su disponibilidad y absorción. Ideal para prevenir y corregir deficiencias de Zinc en las etapas de alta actividad fisiológica, enraizamiento, floración y engorde.



Composición garantizada % p/p

ZINC (Zn)	25.00
ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS	26.92
EXTRACTOS ORGÁNICOS	48.08

Presentación: 1 y 10 kg



REV OCT24

MICROPRIMS VP® ZINC



Descripción del producto

MICROPRIMS ZINC VP® nutriente ultrasoluble de alta biodisponibilidad, que se absorbe rápidamente a través de la planta debido a los agentes quelatantes, elaborado con una alta concentración de Zinc de 25 %.

MICROPRIMS ZINC VP® es esencial en las funciones enzimáticas y la producción de hormonas del crecimiento como el ácido indolacético, ayuda a la formación de cloroplastos, germinación de la semilla, floración y a la maduración uniforme del fruto.

El Zinc es un elemento esencial al interior de las plantas, colabora en la producción y activación de enzimas y proteínas, también se requiere para la producción de azúcares y almidones. Interviene en el metabolismo de las hormonas y regula los niveles de auxinas mediante la síntesis del aminoácido triptófano. Promueve la integridad y regeneración de la membrana celular y confiere la tolerancia de los cultivos ante microorganismos patógenos.

El Zn es considerado el micronutriente más deficiente en el mundo.

Beneficios de **MICROPRIMS ZINC VP®**:

- Síntesis de carbohidratos durante la fotosíntesis.
- Participa en la transformación de los azúcares en almidón.
- Actúa en los procesos de maduración y producción de semillas, elemento esencial en la formación del hueso del aguacate.
- Favorece la floración, polinización, viabilidad del polen y fertilidad del polen.
- Ayuda al mantenimiento e integridad de las membranas celulares.
- Es esencial para la estabilidad de los ribosomas.
- Esencial en los sistemas de defensa de las células en contra de los radicales libres altamente tóxicos.
- El Zn tiene influencia en la elongación de los brotes y la expansión de las hojas.

Recomendaciones de uso

MICROPRIMS ZINC VP® se debe aplicar para evitar y corregir carencias de Zinc, en suelos calcáreos y con pH > 7.4, con excesos de fósforo, cobre, en suelos arenosos, fríos y con poca materia orgánica, en cultivos con deficiencias en su sistema radicular y cuando la intensidad lumínosa sea pobre.

Se sugiere aplicar de 0.5 a 1 kg/ha/aplicación para la corrección de deficiencias y en suelos con problemas de pH y de fijación de Zinc, suele ser necesario aplicaciones de 1 hasta 4 kg/ha/aplicación o bien la dosis baja con una mayor frecuencia.

CULTIVOS	DOSIS/ha	CULTIVOS	DOSIS/ha
Berries		Granos	
Cucurbitaceas	Foliar 0.5 - 1.0 kg	Cereales	Foliar 0.5 - 1.0 kg
Solanaceas		Alfalfa	
Frijol - Soya - Garbanzo	Suelo 1.0 - 4.0 kg	Papa	Suelo 1.0 - 4.0 kg
Papaya		Banano	
Frutales		Algodón	

Compatibilidad

MICROPRIMS VP® ZINC puede mezclarse con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa a la aplicación.

MICROPRIMS ZINC VP

