

FICHA TÉCNICA DEL FOSFORO - Zn

1.- GENERALIDADES:

a) Nombre Comercial	: FOSFORO - Zn
b) Ingrediente Activo	: Fósforo y Zinc
c) Clase de Uso	: Fertilizante Agrícola
d) Formulación	: Líquido
e) Distribuidor	: SANTA CLARA AGROINSUMOS

2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Fósforo	30.00 %
Zinc	10.00 %
Magnesio	10.00 %
Aminoácidos	30.00 %

3.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

a) Aspecto	: Líquido
b) Color	: Negro
c) Olor	: Característico del Producto
d) Estabilidad en Almacén	: Estable durante largos periodos de Almacenamiento.
e) Densidad	: 1.10 – 1.20 g/cc a 25°C
f) Inflamabilidad	: No Inflamable
g) pH	: 2 - 3

4.- TOXICOLOGÍA:

- a) Antídoto en caso de Intoxicaciones: No tiene antídoto específico, tratar al paciente sintomáticamente
- b) Precauciones para su Uso : Evite el contacto con los ojos, si ocurriera lávelas con abundante agua, en caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.

5.- CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN:

- **Fosforo-Zn**, Contiene fósforo que interviene principalmente en los procesos energéticos y reproductivos, mientras que el zinc es el principal activador enzimático en los vegetales, además de participar en la síntesis de fitohormonas, promoviendo la producción de fitoalexinas y estimulando así los mecanismos de defensa de la planta, produciendo así un fortalecimiento en los tejidos.
- **Fosforo-Zn**, Es un fertilizante foliar con alto contenido en Fósforo y Zinc, 100% solubles.
- **Fosforo-Zn**, Es una formulación única que permite ser absorbido rápidamente por el follaje, para posteriormente traslocarse acropétala y basipétalmente.

- **Fosforo-Zn**, Es un producto desarrollado para la prevención y corrección de carencias de Zinc, que además actúa como activador de las plantas, favorece el desarrollo radicular y mejora los procesos de floración, cuajado y maduración de los frutos.
- **Fosforo-Zn**, Tiene acción sistémica, se absorbe rápidamente y se distribuye a todas las partes de la planta.
- **Fosforo-Zn**, La riqueza de Fósforo y Zinc favorece la migración de azúcares hacia los frutos

6.- USOS Y DOSIS:

CULTIVOS	DOSIS L x 200 L	DOSIS L x ha	MOMENTO DE LA APLICACIÓN
Palto, Naranja, Mandarina, Limón Sutil, Limón Tahití.	1	3 - 4	Desde fines del verano, repetir cada 20 días.
Arándano, Cereza.	1	2 - 3	En Postcosecha temprana, repetir a los 20 días.
Vid y Kiwi.	1	2 - 3	Desde Prefloración, repetir cada 15 a 20 días.
Manzana y Pera.	1	2 - 3	En Prefloración, cuajado y desarrollo de frutos.
Durazno, Cereza, Ciruela, Almendras.	1	2 - 3	En Postcosecha temprana, repetir a los 20 días.
Tomate, Cebolla, Papa, Pimiento, Melón, Sandía, Zapallo, Ajo, Apio, Lechuga, Brócoli, Coliflor, Espinaca.	1	2 - 3	Aplicar durante el desarrollo del cultivo, repetir cada 15 a 20 días.
Mango.	1	3 - 4	Aplicar después de poda, en pleno crecimiento vegetativo, en pre-floración y fructificación.
Trigo, Maíz, Alfalfa.	1	2 - 3	Aplicar durante el desarrollo vegetativo del cultivo, repetir un mínimo de 4 aplicaciones.

7.- COMPATIBILIDAD:

- Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas, excepto con dimetoato, aceites, productos cúpricos y Calcios. Para la aplicación con Fitosanitarios hacer unas pruebas pequeñas de compatibilidad.

8.- INFORMACIÓN ADICIONAL:

- **NOTA AL COMPRADOR:** La empresa no se responsabiliza por el mal uso del producto, así como por otros factores (preparación de las mezclas, aplicación, climatología, etc.) que escapen de nuestro control que puedan intervenir en los malos resultados, siendo el usuario el responsable.