

Complex-Zn

FERTILIZANTE INORGÁNICO / SÓLIDO

FICHA TÉCNICA

Complex-Zn es un fertilizante sólido altamente soluble formulado con una alta concentración Zinc, presente en forma quelatada y enriquecido con ácidos fúlvicos para incrementar su aprovechamiento, asimilación y movimiento dentro de la planta.

El Zinc (Zn), es un micronutriente esencial para el crecimiento y desarrollo de los cultivos, principalmente en el desarrollo vegetativo ya que participa en la biosíntesis de ácido indolacético; auxina que controla actividades fundamentales como la elongación celular y el desarrollo radicular de las plantas. La aplicación de **Complex-Zn** es de suma importancia, sobre todo en cultivos donde el suelo presenta pH elevado, por arriba del 7.2 o dentro de la clasificación de suelos alcalinos, ya que bajo este tipo de condiciones, el Zinc (Zn) pierde movilidad y en ocasiones puede llegar a bloquearse.

MÉTODOS PARA PREPARAR APLICAR EL PRODUCTO:

Con el equipo de protección adecuado. Abra la bolsa por la parte superior. Agregue al tanque de mezcla la cantidad de agua a utilizar. Mida con algún utensilio graduado específico para este uso la cantidad de producto indicado en la recomendación y agregue al tanque de mezcla, agite hasta obtener una mezcla uniforme y sin grumos. Prepare la premezcla en un lugar ventilado. Puede usarse tanto en aplicaciones terrestres o aéreas. Aplicar en suficiente cantidad de agua, para lograr un buen cubrimiento del follaje. Se recomienda que calibre su equipo de aplicación a fin de obtener un volumen de agua que permita cubrir de manera uniforme el cultivo.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL.

Zinc (Zn)	25.00%
Agentes quelantes	13.0%
Ácidos fúlvicos	0.20%
Agentes Inertes y antiapelmazante	61.80%
Total	100.00%

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIONES
Alfalfa	2 Kg/Ha	En desarrollo vegetativo
Algodón	2 a 3 Ka/Ha	En desarrollo vegetativo
Arándano, Frambuesa, Fresas, Zarcamora	1 a 2 Kg/Ha	Aplicar a inicios de desarrollo vegetativo, repetir cada 20 días
Cítricos (Limón Persa, Limón Italiano, Limón Mexicano, Naranja, Mandarina, Toronja)	2 a 4 Kg/Ha	Aplicar a inicios de desarrollo vegetativo, efectuar un mínimo de 2 aplicaciones a intervalo de 15 días.
Espárrago	1 a 3 Kg/Ha	Aplicación foliar en desarrollo vegetativo, repetir a los 15 días
Frijol, Ejote, Garbanzo, Soya, Haba, Jicama	1 a 2 Kg/Ha	Aplicar a inicios de desarrollo vegetativo, repetir cada 15 días
Tratamiento a Semilla: Maíz, Sorgo, Cebada, Trigo, Leguminosas,	10 gramos / Kg de semilla	Realizar tratamiento de semilla con la cantidad de agua suficiente con la dosis del producto
Maíz, Sorgo	1 Kg/Ha	Aplicar en V4
Melón, Calabaza, Pepino, Sandía	1 a 2 Kg/Ha	Aplicar a partir de los 8 días posteriores al trasplante, repetir a los 20 días
Papa, Tomate, Chile, Pimiento, Berenjena	1 a 3 Kg/Ha	En desarrollo vegetativo con frecuencia de 15 días
Papaya	1 a 2 Kg/Ha	Aplicación foliar en desarrollo vegetativo.
Vid	1 a 2 Kg/Ha	A inicios de brotación, repetir cada 15 días

APLICACIONES EN EL SISTEMA DE RIEGO (FERTIRRIGACIÓN)

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIONES
Cultivos varios	1 a 2 Kg/Ha/Aplicación	Realizar de 5 a 6 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo del cultivo.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia:	Polvo gris
pH al 1%:	5.5 +/-5%
Solubilidad(es):	Soluble en agua

INCOMPATIBILIDAD:

Complex-Zn solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados, pero se sugiere realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.