

FICHA TÉCNICA

Página 1 de 2
Revisión: 10
Fecha Revisión: 06-02-2024

PRODUCTO:
QUELCHEM® Zn



I. Nombre Comercial	: QUELCHEM® Zn
II. Ingrediente Activo	: Zinc Soluble
III. Tipo	: CORRECTORES EDÁFICOS
IV. Concentración	: Zinc soluble.....15.0 % p/p
V. Densidad	: 0.6 - 0.8 g/cc
VI. pH (al 1%)	: 6.0 – 8.0
VII. Formulación	: sólido granulado.
VIII. Modo de Acción	: Absorción radicular
IX. Proveedor	: Chemie Agroveterinaria® S.A.C.
X. Autorización SENASA	: N/A
XI. Características	: QUELCHEM® Zn Es un quelato de Zinc de fácil asimilación, con lo que logramos gran eficiencia y rapidez para el control de las deficiencias de Zinc. El Zinc (Zn) favorece los procesos: - Activación de enzimas y hormonas promotoras de crecimiento. - Formación, mantenimiento y metabolismo de las auxinas. - Metabolismo de las auxinas. (Síntesis del triptófano). - Síntesis de ácidos nucleicos y proteínas participando como cofactor enzimático. - Interviene en la fotosíntesis. - Evitar entrenudos cortos y el arrosetado de hojas pequeñas. - Aumentar la formación y brotación de yemas. Es un producto exento de cloruros, estable y totalmente soluble en agua, manifiesta un alto efecto de choque y persistencia, aplicado tanto vía foliar como vía fertirriego. El agente quelante EDTA, le dota además de una extraordinaria estabilidad incluso a pH elevados. Es un producto de aplicación fácil que no presenta ningún problema de obturación en los sistemas de riego, no dejando residuos en los tanques de disolución. Debido a su formulación en gránulo soluble no produce polvo durante la manipulación y la dispersión y disolución en agua es rápida.

FICHA TÉCNICA

Página 2 de 2
Revisión: 10
Fecha Revisión: 06-02-2024

PRODUCTO:
QUELCHEM® Zn



XII. Compatibilidad

: es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios (menos los que contienen metales pesados como el Cobre).

Se aconseja no mezclar con nitrato cálcico y con soluciones madre muy ácidas (pH<4), en caso de duda, realizar una pequeña prueba antes de mezclar en tanque.

XIII. Fitotoxicidad

: No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.

XIV. Precauciones

: Almacenar el producto en lugar seguro, fresco y seco en su envase original debidamente cerrado y etiquetado, lejos de alimentos, medicinas y personas inexpertas.

T° de almacenamiento recomendada: 5 – 35 °C.

XV. Instrucciones de uso:

Las dosis especificadas son recomendaciones generales. Las cantidades dependen del cultivo, estado fenológico, nivel de carencia y tipo de suelo.

- Las aplicaciones de QuelChem®Zinc deben ser preventivas.
- Utilizar bajo asesoramiento técnico

CULTIVO	DOSIS (Kg/ha)	RECOMENDACIONES
Uva de mesa	2,0 – 5,0	Realizar de 2- 4 aplicaciones durante el ciclo vegetativo del cultivo.
Palto	2,0 – 5,0	Realizar de 2- 4 aplicaciones durante el ciclo vegetativo del cultivo.
Naranja, mandarina, tangelo, clementina, limón.	2,0 – 5,0	Realizar de 2- 4 aplicaciones durante el ciclo vegetativo del cultivo.
Mango	2,0 – 5,0	Realizar de 2- 4 aplicaciones durante el ciclo vegetativo del cultivo.
Alcachofa	2,0 – 5,0	Realizar de 2- 4 aplicaciones durante el ciclo vegetativo del cultivo.
Arándano	2,0 – 5,0	Realizar de 2- 4 aplicaciones durante el ciclo vegetativo del cultivo.
Espárrago	2,0 – 5,0	Realizar de 2- 4 aplicaciones durante el ciclo vegetativo del cultivo.
Ají, pimiento, paprika, piquillo. Tomate.	2,0 – 5,0	Realizar de 2- 4 aplicaciones durante el ciclo vegetativo del cultivo.

Ficha técnica válida para Perú.