SULFATO DE ZINC

PRODUCTO: SULFATO DE ZINC SOLUBLE
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO
NOMBRE COMERCIAL: SULFATO DE ZINC 21%
FÓRMULA QUÍMICA $ZnSO_4$

CITRUS-AGRO

COMPOSICIÓN

ZnO	21,5%
S	11,0%

BENEFICIOS

- Libre de Cloruros
- Aporte directo de zinc (Zn^{2+})
- Estimula el desarrollo radicular
- Alta solubilidad y eficiencia
- Clave en fases reproductivas
- Económico y fácil de aplicar
- Corrige deficiencias específicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sólido cristalino de color blanco.	
pH (solución al 5% a 25% C)	4,0 - 6,0
Residuos insolubles	< 0,1 %
Solubilidad a 20 ºC	965 g/l
Pureza	98%
Densidad 20°C	1,97 gr/cm
Punto de Fusión	100º C

Metales pesados	
Arsénico (As):	<1 ppm
Cadmio (Cd):	<0.5 ppm
Plomo (Pb):	<1 ppm
Mercurio (Hg):	<0.1 ppm

ÉPOCA DE APLICACIÓN

A lo largo del ciclo del cultivo, repartido en distintas cantidades en función de la curva de necesidades.Incorporado al agua de riego a través de equipos especiales.

RECOMENDACIONES DE USO

- Fuente de zinc de alta solubilidad y rápida disponibilidad.
- El Zn participa en la síntesis de auxinas (hormonas del crecimiento).
- Interviene en la formación de granos, flores y frutos.
- Aunque puede fijarse, aplicado correctamente puede mejorar los niveles disponibles.
- Previene deficiencias que causan entrenudos cortos, clorosis y mal cuajado.
- Mejor desarrollo inicial de raíces y mayor absorción de nutrientes.
- Mejora cuaja, número de frutos y uniformidad.
- Ayuda a mantener niveles mínimos necesarios en suelos de alto pH.
- No debe mezclarse directamente con fosfatos, ya que forma precipitados insolubles.
- Se recomienda aplicarlo solo, sin mezclarlo con otros fertilizantes que puedan inducir la precipitación del zinc.
- En suelos con pH alto (pH > 7), el zinc puede fijarse rápidamente, por lo que se recomienda considerar formulaciones quelatadas (EDTA, DTPA)
- Es recomendable realizar análisis foliar o de suelo, antes de aplicar cualquier producto con el objetivo de validar la aplicación.

OFICINA CHILE
Av. del Valle Sur 524 - Huechuraba,
Santiago - Chile

En caso de dudas, contactar al Departamento Técnico de Citrus-Agro.
CONTACTO@CITRUS-AGRO.COM

SULFATO DE ZINC

PRODUCTO: SULFATO DE ZINC SOLUBLE
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO
NOMBRE COMERCIAL: SULFATO DE ZINC 21%
FÓRMULA QUÍMICA $ZNSO_4$

CITRUS-AGRO

ALMACENAJE

- Almacenar en su envase de origen y debidamente etiquetado, fuera del alcance de los niños y en un lugar con adecuada ventilación.
- La manipulación del producto requiere utilizar en forma obligatoria lentes, guantes y ropa de trabajo adecuada.
-
- Está prohibido comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.
- Una vez utilizado el producto, lavar todas las zonas del cuerpo que fueron expuestas.
- A granel la altura de los montones no superar los 6 metros, tapándose el producto.
- Envasado y paletizado las pilas no deben ser superiores a 24 sacos (3 alturas)
- Cualquier tipo de transporte, pues no es considerada mercancía peligrosa
- No clasificado como mercancía peligrosa.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No ingerir.
- Es un producto higroscópico e irritante.
- Productos de descomposición generan humo, por lo tanto, evite el sobrecalentamiento

Envase: Saco 25kg

OFICINA CHILE
Av. del Valle Sur 524 - Huechuraba,
Santiago - Chile

En caso de dudas, contactar al Departamento Técnico de Citrus-Agro.
CONTACTO@CITRUS-AGRO.COM