ZUMSIL

FERTILIZANTE AGRÍCOLA

SOLUCION IONIZADA DE SILICA ACTIVA (22% Si O₄H₄)

Formulación: Líquido concentrado soluble

Olor: Ninguno

Solubilidad: Soluble al agua. **Punto de ebullición:** 98°C

Densidad: 1.25

pH: 14

Apariencia: Líquido gris claro

Propiedades: Vida util indefinida Biodegradable

No inflamable, No tóxico

Anfotérico

Es un Surfactante inorgánico



QUÉ ES ZUMSIL?



ZUMSIL es un potencializador agrícola, 100% natural. Puede ser usado en todo tipo de cultivos.

En los suelos aumenta la conductividad eléctrica, generando una mayor capacidad de intercambio catiónico, incorporando minerales insolubles, estimulando la actividad microbiana en el suelo, mejora la estructura de los suelos y por ende el manejo del agua. Como consecuencia las plantas tendrán acceso a mas nutrientes, resistirán mejor el estrés (calidad de agua y efectos del calor) e incrementará notablemente la producción.











PRESENTACIONES

Envase de 500 ml Envase de 100 ml



VENTAJAS DE USO

- El uso continuo permite fortalecer la planta y permite reducir las aplicaciones de urea hasta un 10 y 30 % y de pesticidas hasta en un 60%.
- Da fortaleza y rigidez de las células de las plantas.
- Aumenta el rango de fotosíntesis por unidad de área, mejorando la apariencia de las plantas y sus frutos.
- · Algunos cultivos desarrollan tolerancia hacia altos niveles de manganeso presentes en el suelo.
- Incrementa la resistencia hacia ciertas pestes o enfermedades.
- Potencializa los nutrientes foliares que se apliquen en conjunto con el producto.
- La penetración de los productos a través de la superficie de la hoja se intensifica.
- Incrementa la producción de los cultivos.
- Intensifica el contenido de azúcar en frutales (caña de azúcar, mango, naranja, papaya, sandia, melón, etc).
- Ayuda a tolerar mejor estrés bióticos y abióticos.

INSTRUCCIONES DE USO

Puede ser usado en todo tipo de cultivos y ya que no es ácido puede ser usado en una gran variedad de aplicaciones industriales; Por ejemplo: como vehículo de muchos compuestos u otros químicos especiales donde los cationes y aniones fallan en su propósito por sus propiedades ácidas.

Aplicación Edáfica: En frutales 3 – 4 litros Ha. por temporada, hortalizas consultar con el distribuidor. **Aplicación Foliar:** Dilución 1: 1.000 por Ha

<u>Primera Dilución:</u> Diluir 1 litro en 20 litros de agua, dejar reposar por 24 horas. Esta primera dilución maximiza los efectos del producto.

Segunda Dilución: Diluir en volumen final.

- Al aplicarlo como nutriente foliar, evite aplicarlo en días calurosos. Para mejores resultados aplíquelo temprano en la mañana o entrada la tarde.
- •Plantaciones con estrés o ataque de plagas, aplicar dosis foliar de hasta 250 ml/Ha y realizar aplicaciones cada 10 días, una vez minimizada la situación volver a las dosis y periodicidad normal.







