

ZUMISIL-M

Fertilizante mineral para aplicación foliar
Líquido soluble
Registro COFEPRIS: RSCO-346/IX/22

COMPOSICIÓN PORCENTUAL: % EN PESO

Silicio (SiO₂)	35.00
Ácidos Fúlvicos (-)	10.00
Magnesio (Mg)	15.00
Acondicionadores	40.00
TOTAL	100.00

INFORMACIÓN GENERAL

ZUMISIL-M es un líquido soluble en agua, útil como nutrimento, aportando los elementos **silicio** y **magnesio** al ser aplicado sobre la superficie de las plantas.

MODO DE ACCIÓN

ZUMISIL-M es de movilidad moderada y al incorporarse a la planta produce los siguientes efectos:

- Estimula la actividad fotosintética al ser el elemento **magnesio** el núcleo de la molécula de clorofila, aumenta la capacidad de captar la luz solar.
- Mantiene a la planta con un color verde intenso y estimula la producción de follaje.
- Estimula la producción de fitoalexinas al estimular la RSI (resistencia sistémica inducida).
- Fortalece los órganos de la planta al reforzar su sistema de resistencia mecánica.
- Produce resistencia al ataque de plagas y evita el establecimiento de enfermedades (*Mildiu*, *Cenicilla*, *Antracnosis*).
- El silicato de magnesio actúa induciendo resistencia a plagas y enfermedades que afectan al follaje de la planta.
- Reduce el estrés provocado por efectos del frío, aumentando la resistencia a bajas temperaturas.
- Se logra una mayor vida de anaquel en frutos.

¿CÓMO SE APLICA?

- Se recomienda iniciar las aplicaciones cuando las plantas tengan una altura de 20 cm en adelante.

- Se aplica en aspersión sobre la planta, buscando un buen cubrimiento, se recomienda una aplicación cada 2 a 3 semanas.
- Se debe aplicar en horas tempranas, de 6:00 a 11:0 AM, o en la tarde; no aplique en horas de intensa radiación.
- Se recomienda iniciar las aplicaciones cuando las plantas tengan una altura de 20 cm en adelante.
- Se aplica en aspersión sobre la planta, buscando un buen cubrimiento, se recomienda una aplicación cada 2 a 3 semanas.
- Se debe aplicar en horas tempranas, de 6:00 a 11:0 AM, o en la tarde; no aplique en horas de intensa radiación.

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN
Chile, Jitomate, tabaco, papa, berenjena. Melón, pepino, sandía, calabacita, calabaza, chayote. Coliflor, col, brócoli, col de Bruselas. Cebolla, cebollín, Ajo, Apio, Zanahoria, Betabel, acelga, espinaca, Lechuga, Esparrago Ornamentales y Viveros.	7 - 10 mL / L de agua	Realizar 3 aplicaciones vía foliar, cuando la planta tenga 20 cm de altura y dos aplicaciones más con intervalos de dos semanas entre cada aplicación.
Alfalfa, haba, garbanzo, ejote, frijol, chícharo. Maíz, sorgo, avena, centeno, arroz, cebada, caña de azúcar. Cártamo, girasol	7 - 10 mL / L de agua	Realizar 3 aplicaciones vía foliar, la primera a los 20 días después de la siembra y dos más con intervalos de dos semanas entre cada aplicación.
Fresa, zarzamora, mora, manzano, durazno, peral, tejocote, membrillo, chabacano, ciruelo, cerezo, frambuesa, Limón, naranja, mandarina, lima, cidra, mango, piña, papaya, arándano, nogal, aguacate, algodón, plátano, banano, guayabo, carambolo, maracuyá, café, lichi, vid.	4.0 – 5.0 L/1000 L de agua	Realizar 4 aplicaciones vía foliar, la primera a los 30 días antes de la floración y tres aplicaciones más con intervalos de dos semanas entre cada aplicación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación **ZUMISIL-M** como son: camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad con protección hermética, mascarilla con filtro, guantes de neopreno y botas de neopreno para evitar el contacto directo.

Durante la preparación y aplicación **ZUMISIL-M** hágalo a favor del viento; evite el contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel. Después de manejar y aplicar el producto báñese, cámbiese de ropa y lave ésta antes de volver a usarla.

