

## 1. GENERALIDADES

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-066/VI/16.**

**Presentación:** Concentrado Soluble

**Función:** Fertilizante Organo-mineral

**GO UP MICRO** es un fitoactivador de última tecnología y amplio espectro que potencia el metabolismo de las plantas, activando sus procesos enzimáticos, nutricionales y de respuesta; y contribuye a que los cultivos expresen su potencial genético en términos de productividad y calidad.

## 2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

ELEMENTOS	% EN PESO
Mezcla de aminoácidos y péptidos	43.700
Hierro	0.200
Manganeso	0.100
Zinc	0.010
Cobalto	0.001
Molibdeno	0.005
Boro	0.050

## 3. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

**GoUp Micro** por su origen y composición es un producto altamente sistémico, penetra por las hojas y raíces, se mueve libremente en la planta; las respuestas metabólicas inducidas pueden afectar positivamente órganos lejanos de la planta.

**GoUp Micro** es un fitoactivador que estimula, regula y potencia procesos enzimáticos encargados de controlar el metabolismo primario (crecimiento, desarrollo y productividad) y secundario (adaptación, respuesta y defensa) en las plantas. Es un activador de amplio espectro ya que activa y regula en forma simultánea varios grupos enzimáticos. Las plantas tratadas se tornan muy activas y eficientes en la búsqueda y uso de recursos ambientales, incrementando la expresión fenotípica asociada al genotipo; algunos efectos incluyen:

- Mejora la formación, crecimiento y vigor de las raíces.
- Induce brotación y crecimiento de yemas y macollos.
- Estimula la acumulación de materia seca.
- Estimula y uniformiza los procesos de floración, cuajado y llenado de frutos.
- Mitiga el daño de estrés ambiental y químico.
- Permite una más rápida recuperación de los cultivos ante daños ambientales, químicos o mecánicos.
- Mejora la productividad de las plantas y la calidad de las cosechas.
- Mejora la capacidad de defensa de las plantas.

## 4.a RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para obtener los mejores resultados, es recomendable tratar con **GoUp Micro** cuando el cultivo esté en crecimiento activo. Aplicar durante los periodos de máxima actividad fisiológica o máximas necesidades nutritivas: trasplante, floración, cuaje, inicio de formación de fruto, etc.

Se puede aplicar en plantas sometidas a condiciones de estrés por factores bióticos o abióticos, para recuperar producción. Aplicar por la mañana o a última hora de la tarde, evitar aplicaciones al medio día pues son menos efectivas. Puede ser aplicado con equipos terrestres y aéreos, autopropulsados o acoplados a un tractor, avionetas y también utilizando fumigadoras tradicionales.

Usar un volumen de mezcla según equipo de aspersión: 40 a 80 litros por hectárea en los equipos aéreos; 200 a 400 litros por hectárea en los equipos de tractor; y de 500 a 600 litros y más por hectárea en aplicaciones con equipos con fumigadoras montadas en bestia o del tipo espalda.

**GoUpMicro** es compatible con la mayoría de los pesticidas de uso agrícola; puede ser mezclado con insecticidas, fungicidas, herbicidas, reguladores de crecimiento y fertilizantes, sin embargo, se recomienda efectuar una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas antes de aplicar. No debe mezclarse con productos a base de fosetil-al, cobre, azufre o aceites por riesgo de fitotoxicidad o incompatibilidad.

**GoUpMicro** no es tóxico a los cultivos, siempre que se aplique siguiendo las instrucciones y las dosis recomendadas; es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica.

## 4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

Cultivos		Dosis	Recomendaciones
Tomate	Melón	1.0 – 3.0 L/ha	Este producto se recomienda para las familias botánicas y cultivos en este prospecto ya que ha mostrado tener buenos resultados en diversas variables como por ejemplo: altura de planta, grosor de tallos, longitud de hojas, número de hojas por planta, distancia entre el primer racimo cuajado completo y el racimo en floración cuajado, frutos por racimo, rendimiento en ton/ha, grados de maduración de fruto, grados brix, longitud y peso fresco de raíz, así como otros efectos positivos en la fisiología de las plantas que se traducen en un aumento en el rendimiento de la cosecha. Las dosis de 1.0, 2.0 y 3.0 L/ha han mostrado tener buenos resultados en pruebas científicas.  Efectuar tres aplicaciones. La primera aplicación al inicio de floración justo después de salir el primer racimo floral.  Se recomienda efectuar las dos aplicaciones siguientes con intervalos de 15 días.
Chile	Pepino		
Jitomate	Sandía		
Tabaco	Calabacita		
Papa			
Fresa	Lechuga		
Cebolla	Esparrago		
Zanahoria	Mango		
Ajo	Piña		
Coliflor	Betabel		
Col	Acelga		
Brócoli	Espinaca		
Papaya	Guayaba		
Nogal	Carambolo		
Aguacate	Maracuyá		
Arándano	Café		
Apio	Algodón		
Limón	Plátano		
Naranja	Banano		
Mandarina			
Lima			
Litchi	Vid		

# GoUp Micro



## 5. INFORMACIÓN ADICIONAL

Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.  
Xochitl 173 Interior 2, Ciudad del Sol,  
Zapopan, Jalisco, C.P. 45050  
Tel. (33) 31 21 41 08