



FICHA TÉCNICA

COMPOSICION GARANTIZADA:

	g/L
Nitrógeno Total (N)	93.00
Nitrógeno Orgánico (N)	88.20
Nitrógeno amoniacal (N)	5.00
Carbono orgánico oxidable total:	258.00
Boro (B)	0.63
Hierro (Fe)	2.50
Manganeso (Mn)	1.30
Zinc (Zn)	0.13
Molibdeno	0.06
Aminoácidos libres*:	163.00

* **Aminoácidos Libres:** Acido aspártico, ácido glutámico, serina, histidina, glicina, treonina, arginina, alanina, tirosina, valina, metionina, fenilalanina, isoleucina, leucina, lisina, hidroxilisina, hidroxiprolina, ornitina, prolina.

TIPO DE FORMULACION:

Concentrado Soluble - SL

MECANISMO DE ACCIÓN:

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.

MODO DE ACCIÓN:

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.

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

CULTIVOS:

Tomate, arroz, papa

OBJETIVO BIOLÓGICO

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 macollas.
- 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 mas 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, etc.

En semillero y establecimiento de cultivo: Para promover el desarrollo y crecimiento de raíces; para disminuir el "frenado" de las plántulas durante el cambio a autótrofas; para acelerar cerrado de calles.

Crecimiento vegetativo: Estimular la brotación y desarrollo de yemas y macollos; mejorar la disponibilidad fotosintética de la planta, acelerar cerrado de calles.

Fase reproductiva: Estimular y uniformizar los procesos de emisión de flores y fecundación, mejorar la retención y cuajado de frutos y estructuras productivas.

Fase llenado: Mejorar el proceso de transporte de fotoasimilados durante el llenado de frutos



FICHA TÉCNICA

Potenciador metabólico en procesos específicos: Para mejorar la eficiencia de algún proceso metabólico específico por sus efectos cuasi hormonales

Potenciación de insumos agrícolas: Para mejorar el ingreso y transporte de insecticidas y fungicidas sistémicos; como quelatante y transportador de nutrientes; para mejorar la acción de reguladores de crecimiento.

Mitigación de daños químicos: Para facilitar la detoxificación y recuperación de cultivos sometidos a fitotoxicidad o estrés químico acumulado, por aplicación de herbicidas o insumos agrícolas.

Mitigación de daños mecánicos: Facilita y reduce el tiempo de recuperación a daños mecánicos por prácticas culturales, daños por animales, granizadas, etc.

Mitigación de daños ambientales: Mejora la capacidad de enfrentar y facilita la recuperación del estrés y daños causados por condiciones ambientales adversas: deficiencia o exceso de agua, temperaturas altas y bajas, heladas etc.

Mitigación de daños causados por invasores: Mejora la capacidad de defensa de las plantas contra virus, nematodos y hongos.

Acondicionador de suelos: Para activar la microflora del suelo, así como la mineralización y toma de nutrientes.

Suministro de nutrientes: Como complemento a la nutrición edáfica, con efecto visual rápido.

MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:

Para obtener los mejores resultados, es recomendable tratar con GO UP 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. Pulverizar 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 mas por hectárea en aplicaciones con equipos con fumigadoras montadas en bestia o del tipo espalda.

COMPATIBILIDAD:

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 cobre, azufre o aceites por riesgo de fitotoxicidad o incompatibilidad

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos como fertilizantes, semillas, etc. Almacene y transporte este producto bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor.

Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos para los cuales se recomienda, al igual que las dosis y frecuencias de aplicación dadas en la etiqueta.

TOXICOLOGÍA:

DL₅₀ Oral Aguda: No Hay Dato
DL₅₀ Dermal Aguda: No Hay Dato
Categoría toxicológica No hay dato

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón

PERIODO DE CARENCIA Y PERIODO DE REENTRADA:

FICHA TÉCNICA

PAÍS	CULTIVO	*PC DIAS	**PR HORAS
Colombia GoUp Micro®	Tomate	N.A.	4
	Arroz	N.A.	4
	Papa	N.A.	4

*Periodo de carencia en días

**Periodo de Reentrada en Horas

Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

PAÍS	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
REGIÓN ANDINA Colombia R.V 6784	GOU P MICRO®	Tomate	Efectuar tres aplicaciones. La primera aplicación al inicio de floración justo después de salir el primer ramillete (inmediatamente antes de la apertura de las flores). Se recomienda efectuar las dos aplicaciones siguientes con intervalos de 15 días.	4 c.c. / L
		Arroz	Efectuar dos aplicaciones. La primera aplicación se debe efectuar entre los días 15 y 25 después de germinado el arroz. La segunda aplicación se debe efectuar entre los días 45 y 60 después de germinado el arroz.	4 L / Ha
		Papa	Realizar cuatro (4) aplicaciones foliares cada quince días, iniciando después de desyerbe	0.8 L/Caneca de 200 Litros