

## **MICROS FORMULA-2 FFLUGSA**

(Ac. Indol Butírico 1,000 ppm, Ac. Giberélico 1,000 ppm Mg-2.65% Zn-1.99% Fe-0.84% Cu-0.72% Mn-0.56% B-0.44% Ac. Húmicos-Fúlvicos-2.78%)

## GUIA DE INFORMACION TECNICA

MICROS FORMULA-2 es una mezcla de Micro Elementos, Fito-Hormonas y Ácidos Fúlvicos-Húmicos que disparan el desarrollo de la planta promoviendo la elongación celular, la formación de raíces, el crecimiento de los frutos y aumentando su firmeza y vida de anaquel entre otros beneficios que dan estas Fito-Hormonas, potencializado con una mezcla de fertilizante liquido ionizado fuertemente quelatado, compuesto por dos tipos de Quelatos de elementos como: Magnesio, Cinc, Hierro, Cobre, Manganeso y Boro, formando con los ácidos húmicos y los otros componentes orgánicos que los quilatan, compuestos orgánicos balanceados muy asimilables, esta combinación de quelantes y Ácidos Fúlvicos-Húmicos, funcionan como eficientes acarreadores y fijadores que impiden la inmovilización de los Micro-Nutrientes y aceleran su integración en el metabolismo de la planta. Aplicado en forma foliar ayuda a evitar la competencia iónica que pueden tener los microelementos que de manera natural se liberan en el suelo. Lo mismo ocurre cuando son suministrados al cultivo en los sistemas de riego y en aplicaciones directas al suelo.

El contenido de dos tipos de Fito Hormonas ( Auxinas y Giberelinas) hace que este producto en aplicaciones al suelo en en sistemas de riego funcione como un excelente enraizador , promoviendo la formación, ramificación y crecimiento de las raices, en las aplicaciones foliares tiene una acción de promotor de crecimiento y elongación celular, promueve la multiplicación celular lo que produce un efecto de crecimiento de follaje y frutos y promueve la brotación y multiplicación de los renuevos

Formulado especialmente para sustituir mezclas físicas de Micro-Elementos granulados que por lo general no se pueden aplicar a través de sistemas tecnificados de riego modernos y por su sencillo manejo es ideal para pequeños y grandes productores que tienen o no, sistemas tecnificados de aplicación, pues se puede aplicar al suelo, en cualquier tipo de riego y por aspersión aprovechando aplicaciones de control de plagas,

INGKEDI	ENTES: Quelatos de:				
Ac. Indol Butírico 1,000 ppm.			Cobre (Equivalen	te a Mg) (	0.72%
Ac. Giberélico 1,000 ppm.		Manganeso (Equivalen	ite a Mn)	0.56 %	
Magnesio	(Equivalente a Mg)	2.65%	Boro (Equivalen	te a B)	0.44 %
Cinc	(Equivalente a Zn)	1.99 %	Ac. Húmicos-Fúlvicos		2.78 %
Hierro	(Equivalente a Fe)	0.84%	Coadvuvantes, quelantes	Coadyuvantes, quelantes y diluyentes 90.	

**ACCION**: Las Fito Hormonas así como los micro elementos son de gran importancia en los cultivos, ya que intervienen en muchos procesos fisiológicos como la germinación y maduración de frutos y semillas, desarrollo de frutos y tejido vegetativo, elongación celular, formación de sistema radicular fuerte, fijación del calcio en las paredes celulares, alargamiento de vida de anaquel, indispensables para el aprovechamiento y transporte de los macro-elementos y elementos intermedios como el Calcio, son indispensables en la formación de un gran número de hormonas y en la síntesis de azúcares y proteínas.

INSTRUCCIONES DE USO: Nunca aplicar el producto en forma concentrada, sino hacer la dilución en agua de acuerdo a la vía o implementos de aplicación y a las necesidades específicas del cultivo y/o la fase de desarrollo en que este se encuentre. Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

MANEJO: No se transporte junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACION: Envase de plástico: Envase de 1 Litro, Galón de 5 lts. Porrón de 20 lts.

**ALMACENAJE**: No se almacene en casas habitación y manténgase a la sombra en un lugar fresco y ventilado, No se exponga al sol o altas temperaturas por tiempos prolongados. No almacenar cerca de productos alimenticios o forrajes. No envasar o almacenar en recipientes metálicos, **devuelva a su proveedor los envases usados para su destrucción o reciclado adecuado con la finalidad de proteger la ecología.** 



**APLICACION**: Por su formulación líquida, puede ser fácil mente aplicado por vía foliar, riego por goteo, riego por aspersión o por fertirrigación por riego rodado.

**RECOMENDACIONES:** No aplicar por vía foliar, en las horas de calor mas intenso. **No mezclar MICROS FORMULA-2 c**on productos que contengan ácidos fuertes sin diluir. Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla con el agua a utilizar y con otros productos que se pretendan aplicar junto con el Quelato de Magnesio antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

## **CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:**

Estado físico: Líquido.

Color: Café oscuro casi negro.
Olor: Sin olor o muy tenue
Aspecto: Líquido Oscuro

PH: De 2.1 a 2.3 (dependiendo de las condiciones ambientales)
Densidad: 1.28 a 1.30 (dependiendo de las condiciones ambientales)

Solubilidad: 100% en agua.

Punto de ebullición: de 97.a 99 °C. Dependiendo de la altitud y otras variables. Punto de congelación: De -6 a -3 °C. Dependiendo de la altitud y otras variables.

Toxicidad: Ligeramente tóxico.

Flamabilidad: Nula.
Explosividad: Nula.
Sedimentación: Nula.
Reactividad química Baja.
Gasificación: Nula.