

MAXIMUM MIX

1. GENERALIDADES

- a. Nombre comercial
- b. Ingrediente activo
- c. Clase de uso
- d. Formulación
- e. Formulador - distribuidor
- f. Características

Maximum Mix

Microelementos Solubles

Bionutriente de alta eficiencia

Polvo soluble en agua (SP)

ITAM CROP SIENCE ERIL

Bionutriente orientado a especies frutales, hortalizas, cultivos anuales y bianuales, a base de microelementos sólidos (libre de inertes) 100% solubles, quelatados y complejados con ácidos orgánicos, complejo de vitaminas y aminoácidos, que intervienen en el proceso de nutrición. Actúa como corrector de deficiencias que se expresan a través de necrosis en bordes, clorosis, manchas pardas, achaparramientos de brotes, muerte apical de yemas, enanismo, rajado de frutos o bayas y encrespamiento de hojas jóvenes.

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ingrediente Activo	P/V
Manganeso	3.00 %
Hierro	4.00 %
Cobre	0.6 %
Zinc	4.0 %
Boro	1.5 %
Molibdeno	0.05%

Agentes Quelantes y Complejantes: Ácidos Fúlvicos y Aminoácidos.

3. COMPOSICIÓN QUÍMICA

- a. Estado Físico
- b. Tipo de formulación
- c. Color
- d. Olor
- e. pH al 2%
- f. Densidad relativa(g/ml)
- g. Solubilidad en agua
- h. Estabilidad en almacén
- i. Inflamabilidad
- j. Explosividad

Líquido
Polvo soluble en agua
Limón
Característico
3.00 - 4.00
1.35 +/- 0.05
Soluble
Estable 3 años bajo condiciones normales
No inflamable
No explosivo

4. MODO DE ACCIÓN

Maximum Mix, actúa en funciones vitales dentro del metabolismo celular, fisiología, desarrollo, crecimiento y la productividad de las plantas. Como activador de varios sistemas enzimáticos: el zinc que controla la producción de importantes reguladores de crecimiento, calcio y boro forman la estructura de pared celular y mantienen permeabilidad de membrana celular, además de polinización y decundación y fecundación. El magnesio es indispensable para la síntesis de clorofila y asimilación de nitratos. El magnesio, hierro y cobre como catalizadores en la formación de clorofila y cloroplastos.

5. MODO DE APLICACIÓN

Maximum Mix, se recomienda aplicar tanto en pulverizaciones foliares como por el sistema de riego tecnificado (goteo, aspersión, microaspersión, etc, y también en cultivos hidropónicos). La dosis de uno recomendadas están en cuadro de eso por cultivos.

6. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Cultivo	Nº de aplicaciones por periodo	Cantidad a aplicar en Kg/ha	Concentración máxima en %
Algodón	2-4	0.1-0.2	0.3
Arándanos	2	0.1-0.2	0.3
Arroz, trigo,cebada	2-4	0.1-0.2	0.1
Arveja y otras leguminosas	2-3	0.1-0.2	0.2
Café y cacao	5-8	0.1-0.2	0.2
Cebolla, ajo	2-3	0.1-0.2	0.2
Citricos	2-4	0.1-0.2	0.2
Col, coliflor, brócoli	3-4	0.1-0.2	0.2
Frutales de pepita, uva	3-6	0.1-0.2	0.1
Frutales de hueso,bayas	2-3	0.1-0.2	0.1
Maíz, sorgo	2-3	0.1-0.2	0.3
Papa, camote	1-3	0.1-0.2	0.3
Pepino, melón, sandía	2-5	0.1-0.2	0.2
Piña	4-6	0.1-0.2	0.2
Beterraga	1-3	0.1-0.2	0.2
Soja, maní, frijoles, alfalfa	1-3	0.1-0.2	0.2
Tabaco	2-3	0.1-0.2	0.05
Tomate, pimiento, ají	3-5	0.1-0.2	0.2

7. COMPATIBILIDAD

Maximum Mix, es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios, excepto aquellos foliares que contengan fósforo en su formulación. Es compatible con los fosfitos y fosfonatos.

El producto es incompatible también con aceites minerales, productos de reacción alcalina. Se recomienda aplicar solo el producto o realizar una prueba previa de compatibilidad.

8. FITOTOXICIDAD

Maximum Mix, no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen las dosis recomendadas.

9. FRESPONSABILIDAD CIVIL

ITAM CROP SCIENCE EIRL, garantiza que las características físico químicas del producto corresponde a lo anotado en la etiqueta y ficha técnica, además que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.