

1. GENERALIDADES

- | | |
|----------------------------|--|
| a) Nombre comercial | Cropfield Micro-Master (SP) |
| b) Ingrediente activo | Microelementos Solubles. |
| c) Clase de uso | Bionutriente de alta eficiencia. |
| d) Formulación | Polvo soluble en agua (SP). |
| e) Formulador–distribuidor | Chemical Processes Industries S.A.C. |
| f) Características | 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 la 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

Ingredientes	%
▪ Magnesio (MgO)	12.00
▪ Azufre	8.04
▪ Complejo Vitamínico	6.92
▪ Aminoácidos Asimilables	5.10
▪ Hierro	4.80
▪ Manganeso	4.09
▪ Ácidos Orgánicos	3.60
▪ Zinc	1.92
▪ Cobre	1.68
▪ Boro	0.58
▪ Molibdeno	0.09

Agentes Quelantes y Complejantes: Ácidos Orgánicos y Aminoácidos.

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- | | |
|-----------------------------|--|
| a) Estado Físico | Sólido |
| b) Tipo de formulación | Polvo soluble en agua |
| c) Color | Limón |
| d) Olor | Característico |
| e) pH al 2% | 3.00 - 4.00 |
| f) Densidad relativa (g/ml) | 1.35 +/- 0.05 |
| g) Solubilidad en agua | Soluble |
| h) Estabilidad en almacén | Estable 3 años bajo condiciones normales |
| i) Inflamabilidad | No inflamable |
| j) Explosividad | No explosivo |

4. MODO DE ACCIÓN

Cropfield Micro-Master (SP) 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 fecundación. El manganeso 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

Cropfield Micro-Master (SP) se recomienda aplicar tanto en pulverizaciones foliares como por el sistema de riego tecnificado (goteo, aspersión, microaspersión, etc. y también en cultivos hidropónicos). Las dosis de uso recomendadas están en el cuadro de uso por cultivos.

6. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Cultivo	N° de Aplicaciones	Dosis en 20 L (gr)	Dosis en 200L (Kilos)	Dosis L/ha (Kilos)
Vid	2 - 4	50 - 75	0.5 - 0.75	2
Cítricos, palto, mango, granado, arándano, banano	2 - 4	50 - 75	0.5 - 0.75	2
Granadilla, maracuyá.	2 - 4	50 - 75	0.5 - 0.75	2
Cucurbitáceas (zapallo, sandía, melón, caigua, pepino).	2 - 3	35 - 50	0.35 - 0.50	1.5 - 2
Papa, camote.	2	50 - 75	0.5 - 0.75	2
Arroz, quinua.	2	50 - 75	0.5 - 0.75	2
Café, cacao.	2	50 - 75	0.5 - 0.75	2
Cebolla, ajo, poro.	2	50	0.5	1 - 2
Espárrago.	2	50 - 75	0.5 - 0.75	2
Leguminosas (frijol, pallar, garbanzo, vainita, arveja).	2	50	0.5	2
Ajíes, tomate, pepino.	2	35 - 50	0.35 - 0.5	1 - 2
Algodón.	2	50	0.5	1.5
Otros cultivos.	2	35 - 50	0.35 - 0.5	1.5 - 2

Para obtener asesoría en otros cultivos o identificar los momentos de aplicación sírvase a contactar con el área técnica de la empresa.

7. COMPATIBILIDAD

Cropfield Micro-Master (SP) es compatible con la mayoría de los productos Fitosanitarios, nutrientes foliares, reguladores de crecimiento. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de hacer la mezcla de tanque.

8. FITOTOXICIDAD

Cropfield Micro-Master (SP) no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen las dosis recomendadas.

9. RESPONSABILIDAD CIVIL

Chemical Processes Industries S.A.C. 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.