

MALTHONE PLUS

FICHA TÉCNICA

EMPRESA: Agrodistribuciones y Servicios del Sur S.R.L.

PRODUCTO: MALTHONE PLUS® - Fertilizante foliar líquido

I. INGREDIENTES ACTIVOS:

• Sulfato de cobre pentahidratado (*)	250 g/L
• Ion cobre (Cu)	5 g/L
• Extracto rico en metabolitos secundarios de defensas	80 g/L
• Extractos vegetales con acción antioxidante	15 g/L
• Acondicionadores y estabilizantes	650 g/L
• Enzimas bio energéticas	0.05 g/L
• Ácidos carboxílicos	5 %
• Ácidos fúlvicos	5 %

II. CARACTERÍSTICAS: Físico – Químicas

• Estado físico	Líquido
• Color	Verde petróleo
• Olor	Acaramelado
• Densidad	1200
• PH	1.3 +/- 0.1
• Solubilidad en agua	100 % soluble
• Inflamabilidad	No inflamable
• Explosividad	No explosivo
• Corrosividad	No corrosiva
• Combustibilidad	No combustible
• Estabilidad de la solución	Estable
• Estabilidad de almacenamiento	Estable 3 años

III. FORMULACIÓN

Concentrado Soluble.

IV. MODO DE ACCION

MALTHONE PLUS® es un hidratante foliar y radicular con moléculas bio-activadas. Tiene concentración balanceada de sulfato de cobre pentahidratado.

Su acción sistémica basípeta (de las hojas a la raíz) y acropetala (de la raíz a las hojas) permite una mayor eficacia en todas las partes de la planta. Se aplica al cuello del follaje de la planta, como tratamiento de semilla y/o plántulas para expulsar, promover e inducir resistencia contra hongos y bacterias problemas de sus cultivos.

El tratamiento de **MALTHONE PLUS ®** brinda a las plantas los siguientes beneficios induce autodefensa fitosanitaria natural de las plantas al ataque de hongos y bacterias. Interfiere la fijación poblacional de estos (*Fusarium*).

Disminuye significativamente la severidad del daño. Asegura un mayor rendimiento en condiciones de ataque. Favorece la continuidad del crecimiento y ciclo fenológico de las plantas. Incrementa el rendimiento, producción y calidad de los productos.

Es un bio activador enzimático que promueve la síntesis de polifenoles, fitoalexinas de defensa naturales de la planta contra enfermedades a nivel epidérmico y vascular.

Corrige las deficiencias nutricionales de cobre y evita el marchitamiento de las hojas jóvenes y catalizador enzimático.

V. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS: LITRO/CILINDRO	EPOCA Y NUMERO DE APLICACIÓN
Olivo, Palto, Cítricos, Mango,	500 ml	Inicio de brotamiento de hojas y raíz. Repetir a los 30 días después de la primera aplicación.
Vid	500 ml	Aplicación al brotamiento de la raíz.
Tomate, Ají, pimiento, Paprika	500 ml	Aplicar al trasplante 15 días después de la primera aplicación.
Papa	500 ml	Aplicar 20 días después de la siembra. Antes del aporque.



Quinoa, Kiwicha	500 ml	Aplicar a los 7 días después de la siembra.
Alcachofa	500 ml	Después del trasplante. 30 días después de la primera aplicación.
Esparrago	500 ml	Aplicar al primer brote. Aplicar al segundo brote.
Cebolla, Ajo	500 ml	Aplicar a los 7 días después del trasplante.
Zapallo, Melón, Sandía	500 ml	Aplicar a los 15 días después de la siembra a nivel de cuello de planta.
Vainita, Frijol, Arveja, Pallar, Garbanzo	500 ml	Aplicar a los 7 días después de la siembra.

VI. MOMENTO DE APLICACIÓN

MALTHONE PLUS® se recomienda aplicarlo al inicio del desarrollo del cultivo y durante todo el periodo vegetativo según el diagnóstico del ingeniero de campo.

VII. COMPATIBILIDAD

MALTHONE PLUS® es compatible con la mayoría de pesticidas de uso común; sin embargo, antes de hacer una mezcla, deben realizarse ensayos previos.

VIII. TOLERANCIAS Y CARENCIAS

No aplicable por tratarse de un fertilizante foliar, no biocida.

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La empresa, **Agrodistribuciones y Servicios del Sur S.R.L.** no tendrán responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

X. CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

MALTHONE PLUS® es un fertilizante foliar muy seguro, pero por una norma elemental de seguridad, se sugiere tomar las medidas de protección y seguridad durante su uso y manejo.



MalThone^{Plus}
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Sulfato de cobre pentahidratado (*)	250 g/l
Ion cobre (Cu)	5 g/l
Extractos ricos en metabolitos secundarios de defensas	80 g/l
Extractos vegetales con acción antioxidante	15 g/l
Acondicionadores y estabilizantes	650 g/l
Enzimas bio energéticas	0.05 g/l
Acidos carboxilicos	5 %
Acidos Fulvicos	5 %

Contenido Neto
1L.

Nº de Lote: 117-4-02
Expiración: 12-2017

SUPRESOR DE HONGOS Y BACTERIAS
AGITAR ANTES DE USAR EL PRODUCTO

LIGERAMENTE TÓXICO



Agro Diser

📍 Calle Misti 603 2do Piso Miraflores-Arequipa

@ E mail:ventas@agrodiser.com

☎ Telefax: 054-774132