

FICHA TECNICA

1. **Empresa titular:** AGRICOLA CIENCIASCORP Cía. Ltda.
2. **Formulador:** Sumika Agrotech CO., LTD
3. **Registro Agrocalidad:** 865-f-AGR-P
4. **Nombre del producto:** Mighty up 1
5. **Clasificación:** Fertilizante foliar y edáfico
6. **Composición y concentración:**

COMPOSICION		CONCENTRACION
Nitrógeno	N	10,43 %
Potasio	K ₂ O	4,29 %
Calcio	CaO	13,88 %
Magnesio	MgO	3,57 %
Zinc	Zn	0,02 %
Manganeso	Mn	0,042 %
Cobre	Cu	0,015 %
Boro	B	0,028 %

7. **Grupo Químico:** Fertilizante foliar y edáfico
8. **Usos:**

CULTIVO	EPOCA DE APLICACION	DOSIS	VIA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Rosas (Rosa sp.)	Durante todo el Ciclo	2-4 l/ha	Aplicación Foliar y edáfica Aplicaciones frecuentes con intervalo 15 días
Fresa (Fragaria Vesca)	Durante todo el Ciclo	2-3 l/ha	Aplicación Foliar y edáfica 3-4 aplicaciones con intervalo de 15 días
Cacao (Theobroma cacao)	Durante todo el Ciclo	2-4 l/ha	Aplicación Foliar y edáfica Aplicaciones frecuentes con intervalo 30 días
Maiz (Zea mays)	Durante todo el Ciclo	2-4 l/ha	Aplicación Foliar y edáfica 2-3 aplicaciones con intervalo de 15 días
Arroz (Oryzas sativa)	Durante todo el Ciclo	2-4 l/ha	Aplicación Foliar y edáfica 3-4 aplicaciones con intervalo de 15 días
Palma Aceitera (Elaeis Guineensis)	Durante todo el Ciclo	2-4 l/ha	Aplicación Foliar y edáfica Aplicaciones frecuentes con intervalo 30 días

Papa (Solanum tuberosum)	Durante todo el Ciclo	2-3 l/ha	Aplicación Foliar y edáfica 3-4 aplicaciones con intervalo de 15 días
Banano (Musa acuminata AAA)	Durante todo el Ciclo	2-4 l/ha	Aplicación Foliar y edáfica Aplicaciones frecuentes con intervalo 30 días
Soya (Glycine max)	Durante todo el Ciclo	2-3 l/ha	Aplicación Foliar y edáfica 3-4 aplicaciones con intervalo de 15 días
Piña (Ananas comosus)	Durante todo el Ciclo	2-4 l/ha	Aplicación Foliar y edáfica Aplicaciones frecuentes con intervalo 30 días
Papaya (Carica papaya)	Durante todo el Ciclo	2-3 l/ha	Aplicación Foliar y edáfica Aplicaciones frecuentes con intervalo 30 días

9. **Categoría Toxicológica:** No Requiere
10. **Formulación:** Líquido Soluble
11. **Características del producto:** Mighty Up1 contiene iones puros que son 100% asimilables por las plantas en su estado natural de consumo; pueden actuar en pH ácidos y alcalinos en rangos de 4 hasta 10, La fertilización con Mighty Up es un método confiable cuando la nutrición proveniente del suelo es ineficiente. La velocidad de absorción por la hoja es nueve a diez veces mayor que la absorción por el suelo.
12. **Mecanismo de acción:** Mighty Up1 es 100% soluble en agua y por su tamaño molecular es fácilmente asimilado por la planta. Son absorbidos dentro del sistema de la planta, donde pueden permanecer como reserva para que las células los tomen cuando se requieran; No dejan residuos contaminantes en el suelo ni en fuentes hídricas; Químicamente son compatibles con los pesticidas.
13. **Compatibilidad:** Químicamente son compatibles con los pesticidas de uso común, sin embargo, se recomienda pruebas previas antes de las aplicaciones.
14. **Presentaciones:** 17,60 litros, 1 litro, 500cc, 250cc, 4.930 litros
15. **Precauciones:** Los nutrientes contenidos en Mighty Up 1 y Mighty Up 2, reaccionan fácilmente entre ellos por lo que no se recomienda mezclar estas dos fórmulas. Por ejemplo, el fósforo reacciona con el calcio formando fosfato de calcio y se precipita.