



# agrichem<sup>®</sup>

## Mag Flo Activist

Fertilizante en suspensión (floable) con alta y muy disponible fuente de Magnesio, para correcciones de deficiencias

**25.2% Mg , 0.25% Ca, 0.21% Fe, 0.15% Mn, 0.15% Zn**

### LOS BENEFICIOS DE MAG FLO

- ✓ Se incorpora la tecnología Activist de Agrichem de Nano partículas que proporciona un producto de rápida asimilación, así como un efecto residual, cuando se aplica en el follaje
- ✓ Producto floable con alto contenido de magnesio (Mg) seguro de utilizar
- ✓ Una mejor absorción significa menos aplicaciones y menos desperdicio
- ✓ Sus finas Nanopartículas garantizan una cobertura uniforme y una absorción eficaz de las plantas
- ✓ Un producto de alto contenido reduce la cantidad de producto que se necesita y ayuda a ahorrar en costos de transportación
- ✓ Su formulación de libre flujo hace que sea fácil de vaciar de su envase original en equipos de aspersión, tanques de mezcla y riego
- ✓ Puede aplicarse con un amplio rango de otros agroquímicos reduciendo el número de aplicaciones necesarias

### La función del Magnesio

El magnesio forma parte esencial de la estructura de la clorofila. Esto es esencial para la fotosíntesis y, por lo tanto para la mayoría de las otras funciones de la planta, especialmente la absorción y la movilización de otros nutrientes, especialmente fósforo. El magnesio es muy móvil en la planta y las deficiencias se observan en las hojas viejas con clorosis inconsistentes.

El magnesio es un elemento esencial del proceso de activación ATP auxiliar en el almacenamiento de energía durante la catalización de varios sistemas enzimáticos que regulan los procesos metabólicos. Las deficiencias de magnesio provocan patrones de crecimiento anormales que llevan a malos rendimientos y mala calidad.

### La función de Mag flo en suelos ácidos

Mag flo combinado con Super cal, ayuda a mejorar los suelos con pH ácidos y neutros, con su uso constante, las partículas de carbonato de calcio y magnesio en nanotecnología, neutralizan la acción toxica de fosfatos de aluminio y hierro.

### Síntomas de Deficiencia de Magnesio

- Una fuerte coloración amarillenta es evidente entre las nervaduras principales de las hojas
- El crecimiento se ve obstaculizado
- Las hojas viejas son las primeras afectadas
- Se pueden observar bordes claros entre las partes con coloración amarillenta en la hoja.



## Características del Producto

Densidad: 1.40 Color: suspensión café clara.

Análisis	(p/v%)	(p/p%)
Magnesio (Mg)	25.2	18.0
Calcio (Ca)	0.25	0.18
Hierro (Fe)	0.21	0.15
Manganeso (Mn)	0.15	0.11
Zinc (Zn)	0.15	0.11
Nitrógeno Total (N)	1.68	1.2

## Recomendaciones de Uso

Agite bien el contenido antes de la dilución.

CULTIVO	DOSIS L/Ha	RECOMENDACIONES
ALGODON, MAIZ, TRIGO, FRIJOL, ARROZ	0.15 - 1.0L	Aplicar en el momento de la plantación, dirigido al surco, diluido entre 50 a 400 L de agua/ha
AGUACATE	2 -6 L	De 1 a 3 aplicaciones durante la etapa de crecimiento de primavera o de otoño.
FLORES Ornamentales		Aplicar directamente a la maceta con el sustrato puede diluirse en agua o puede ser directo.
Maseta	1-2ml/cm <sup>3</sup>	Aplicar en el suelo del área total a tratar, puede aplicarse directo o diluido en agua, dependiendo del equipo de aplicación.
Corte	10-100ml/1,000M <sup>2</sup>	
Hortalizas CHILE, CALABAZA	1-2L	Aplicar desde la 4ta o 6ta hoja.
BERRIES , FRESAS (Arándano, Frambuesa, Zarzamora)	1-5L	Puede iniciarse de 10 a 14 días después del trasplante y repetirse cada 7 días
Frutales CITRICOS, MANGOS,	15-20ml/planta	Aplicar en el suelo de manera directa o asperjada en la copa de la planta. Diluir en un máximo de 200 ml de agua.
PIÑA	2-5L	Hacer aplicaciones cuando los análisis lo requieran
UVA DE MESA Y DE VINO Foliar	1-4L	Se necesitan 3 aplicaciones: brotes de 10cm, floración y fructificación. Uvas de mesa, la aplicación debe ser 1 mes antes de la cosecha. en necrosis, aplicar 3 pulverizaciones de 3 - 5 L/ha a las bayas en tamaño de chícharo, durante tamaño medio y 1 mes antes de la cosecha
NOGAL	3-4 L	Aplicar dirigido a la base de los árboles.
LECHUGA Y ZANAHORIA	1-2 L	Aplicar de 10 a 14 días después del trasplante
PAPAS	2-4 L	Aplicar 1 semana después de la emergencia repetir cada 14 días.
TOMATE	0.5-0.8	Aplicar en el momento de la deficiencia.

NOTA: Las Dosis de aplicación sugeridas son concebidas para condiciones normales y deben ser usadas solamente como guía. Las condiciones climáticas para cada agricultor, como calidad de agua, tipos de suelo, procesos de aplicación, y prácticas pueden ser diferentes, por lo tanto son necesarias correcciones para asegurar resultados óptimos. Buenas prácticas agrícolas requieren que se evite esa aplicación en condiciones meteorológicas extremas como temperaturas, humedad elevada, escarcha, lluvia, etc. Se recomienda que al aplicar por primera vez, o en combinación con otros químicos, se haga una pequeña prueba en una área, sea rociada y observada antes de aplicar el total del área. Se recomienda que sean llevadas a cabo en donde sea posible, cuando sea posible hacer análisis de niveles foliares regularmente, para determinar la disposición de nutrientes vegetales durante cada ciclo de crecimiento. Es esencial un análisis de suelo, por lo menos una vez al año.