



| | | |
|--------------|---|--|
| Producto | : | KING PLUS [®] Mg |
| Composición | : | Magnesio (MgO) 36.7 % p/v |
| Formulación | : | Suspensión |
| Clase de uso | : | Concentrada |
| Distribuidor | : | Fertilizante Foliar SILVESTRE PERÚ S.A.C. |

CARACTERÍSTICAS

KING PLUS[®] Mg es un fertilizante foliar con una alta concentración de MAGNESIO, formulado con fuentes minerales de alta calidad y coadyuvado con potenciadores que mejoran la asimilación y la acción del producto en un periodo de tiempo prolongado. Esta exclusiva tecnología se le conoce como *bio-disponibilidad avanzada (eba)*. Por su alto contenido de magnesio, previene y corrige su deficiencia en los momentos de máxima actividad vegetativa (desde brotamiento a fructificación). El magnesio es un elemento esencial para el crecimiento, desarrollo y productividad de las plantas ya que forma parte de la clorofila, molécula responsable de la fotosíntesis y la coloración de los vegetales.

KING PLUS[®] Mg es fundamental para efectuar varios procesos fisiológicos y bioquímicos como la fotofosforilización del ATP, fijación del dióxido de carbono durante la fotosíntesis, síntesis de proteínas, ácidos nucleicos y aceites esenciales, transporte de la savia elaborada en el floema, particionamiento y utilización de fotosintatos. En general, el magnesio participa en numerosas actividades enzimáticas, destacándose principalmente la activación de la Ribulosa-1,5-Bifosfato (RuBP) Carboxilasa, dado que se trata de la enzima más abundante en el planeta, siendo imprescindible en el proceso de la fotosíntesis.

KING PLUS[®] Mg ayuda en el balance electrolítico dentro de la planta (Ca^{+2} , K^+ y Mg^{+2}), compensando los desequilibrios nutricionales y reduciendo las fisiopatías causadas por su deficiencia. Un caso particular, es la prevención y control de la fisiopatía conocida como *palo negro* de la vid. Por otra parte, el magnesio, actúa como un transportador de fósforo en las plantas.

COMPATIBILIDAD

KING PLUS[®] Mg es compatible con los pesticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes de uso frecuente; sin embargo, se recomienda realizar antes una prueba de ensayo, principalmente con productos que contengan sales fosfatadas y carbonatadas para evitar formación de precipitados.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

KING PLUS® Mg no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones indicadas en el cuadro de usos.

RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO | DOSIS | | MOMENTOS DE APLICACIÓN |
|---|-----------|----------|---|
| | (L/ha) | (L/200L) | |
| AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS | 1.0 - 2.0 | 0.5 | 1. ^a 30 días después del trasplante. 2. ^a En pleno desarrollo del fruto. |
| ALCACHOFA | 1.0 - 2.0 | 0.5 | 1. ^a 30 días después del trasplante. 2. ^a Al inicio de la formación del capítulo. |
| ARÁNDANO | 1.0 - 2.0 | 0.5 | 1. ^a Al inicio del brotamiento. 2. ^a Después del cuajado de frutos. |
| ARROZ | 1.0 - 1.5 | 0.5 | 1. ^a Al inicio del macollamiento. 2. ^a Al inicio de llenado de grano. |
| BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL | 1.0 - 2.0 | 0.5 | 1. ^a 30 días después del trasplante. 2. ^a 15 días después de la primera aplicación. |
| CEBOLLA Y AJO | 1.0 - 2.0 | 0.5 | 1. ^a 15 días después del trasplante. 2. ^a Al inicio de bulbificación. |
| ESPÁRRAGO | 1.0 - 2.0 | 0.5 | 1. ^a En el primer brotamiento. 2. ^a Al inicio del segundo brotamiento. 3. ^a A los 30 días antes del chapodo. |
| FRESA | 1.0 - 2.0 | 0.5 | 1. ^a A partir de 4 hojas verdaderas. 2. ^a Al inicio de la formación del botón floral. |
| FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO | 1.0 - 1.5 | 0.5 | 1. ^a A partir de 5 hojas verdaderas. 2. ^a Repetir cada 15 días. |
| FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO | 2.0 - 4.0 | 0.5 | 1. ^a Al inicio de la brotación. 2. ^a Al inicio de desarrollo del fruto. 3. ^a Después de la cosecha. |
| FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA | 2.0 - 4.0 | 0.5 | 1. ^a Al inicio de la brotación. 2. ^a Al inicio de desarrollo del fruto. 3. ^a Después de la cosecha. |
| HORTALIZAS DE HOJAS | 1.0 - 1.5 | 0.5 | 1. ^a A partir de 5 hojas verdaderas. 2. ^a Repetir cada 15 días. |
| MAÍZ, TRIGO Y CEBADA | 1.0 - 1.5 | 0.5 | 1. ^a A partir de 6 hojas verdaderas, o inicio de macollamiento. 2. ^a Inicio de llenado de granos. |

| | | | |
|--------------------------------|-----------|-----|--|
| PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS | 1.0 - 2.0 | 0.5 | 1. ^a 20 días después del brotamiento. 2. ^a Antes del aporque. |
| PEPINO, SANDÍA Y MELÓN | 1.0 - 2.0 | 0.5 | 1. ^a A partir de 6 hojas verdaderas. 2. ^a 15 días después de la primera aplicación. |
| VID | 2.0 - 4.0 | 0.5 | 1. ^a Al inicio del brotamiento. 2. ^a Al inicio de crecimiento de bayas. 3. ^a Cuando las bayas tienen 10 mm. |

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

