



FICHA TÉCNICA

King Plus® Mg

Revisión: 13
Aprobado: JDN
Fecha: 22-10-2024
Página 1 de 3

Producto	:	KING PLUS® Mg
Composición	:	Magnesio (MgO) 36.50 % p/v
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de uso	:	Fertilizante Foliar
Distribuidor	:	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.

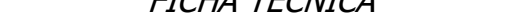
EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS



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.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 13 Aprobado: JDN Fecha: 22-10-2024 Página 3 de 3
			

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.

