



Producto	:	KING PLUS [®] Mn	
Composición	:	Manganeso (Mn)	50.0 % p/v
Formulación	:	Suspensión Concentrada	
Clase de uso	:	Fertilizante Foliar	
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.	

CARACTERÍSTICAS

KING PLUS[®] Mn es un fertilizante foliar con alta concentración de MANGANESO en suspensión concentrada, destinado a prevenir y corregir deficiencias de este elemento en etapas de máxima actividad vegetativa (desde brotamiento a fructificación) promoviendo el buen crecimiento y desarrollo de la planta.

KING PLUS[®] Mn, funciona con la tecnología de *bio-disponibilidad avanzada (eba)*, la cual utiliza Manganeso y coadyuvantes avanzados que aseguran la óptima absorción y performance en el cultivo. Este nutriente es clave en la síntesis de diversas sustancias funcionales como clorofila, aminoácidos, proteínas, ATP, lignina y vitaminas (riboflavina, carotina y ácido ascórbico). Tiene un rol importante en los procesos metabólicos de fotosíntesis, respiración, evolución del oxígeno, metabolismo de lípidos, activación enzimática y hormonal. Forma parte de la estructura del Superóxido Dismutasa, que es un antioxidante importante que protege a las células vegetales de radicales libres. Finalmente, también mejora el uso del nitrógeno en la planta mediante la asimilación de nitratos.

KING PLUS[®] Mn, tiene gran importancia en todos los cultivos, principalmente en aquellos que se desarrollan en suelos alcalinos, en donde la disponibilidad de manganeso es limitada. Dentro de los cultivos más sensible a la deficiencia de este nutriente están los cereales, legumbres y frutales. Precisamente, los cítricos requieren mayores dosis de este nutriente para la producción óptima de vitamina C (ácido ascórbico); de igual forma, tiene una gran importancia en la producción de semillas, mejorando la madurez fisiológica, y contenido de aceite, en el caso de cultivos oleaginosos.

COMPATIBILIDAD

KING PLUS[®] Mn es compatible con los pesticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes de uso frecuente. Sin embargo, se recomienda realizar antes una prueba de compatibilidad.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS



KING PLUS[®] Mn no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

RECOMENDACIONES DE USOS

CULTIVO	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	0.5	0.25	1. ^a A los 30 días después del trasplante. 2. ^a 15 días después de la aplicación anterior.
ALCACHOFA	0.5 - 1.0	0.25	1. ^a A los 30 días después del trasplante.
ARÁNDANO	0.5 - 1.0	0.25	1. ^a Al inicio del brotamiento.
ARROZ	0.5	0.25	1. ^a Al inicio del macollamiento.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	0.5	0.25	1. ^a A los 30 días después del trasplante. 2. ^a 15 días después de la aplicación anterior.
CEBOLLA Y AJO	0.5	0.25	1. ^a A los 30 días después del trasplante. 2. ^a 15 días después de la aplicación anterior.
CÍTRICOS	1.0 - 1.5	0.25	1. ^a En cada flujo de crecimiento vegetativo. 2. ^a 20 días después de la aplicación anterior (2 veces).
ESPÁRRAGO	0.5 - 1.0	0.25	1. ^a Al inicio de cada brotamiento.
FRESA	0.5	0.25	1. ^a A los 30 días después del trasplante. 2. ^a 15 días después de la aplicación anterior.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	0.5	0.25	1. ^a A los 30 días después de la siembra.
FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	1.0 - 1.5	0.25	1. ^a Al inicio del brotamiento. 2. ^a 20 días después de la aplicación anterior.
FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, MARACUYÁ, GRANADILLA	1.0 - 1.5	0.25	1. ^a Al inicio del brotamiento. 2. ^a 20 días después de la aplicación anterior.
MAÍZ, TRIGO Y CEBADA	0.5	0.25	1. ^a A partir de 3 hojas verdaderas. 2. ^a A los 15 días después de la primera aplicación.

PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	0.5	0.25	1. ^a A los 30 días después de la siembra. 2. ^a 15 días después de la aplicación anterior.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	0.5	0.25	1. ^a A los 30 días después de la siembra. 2. ^a A los 15 días después de la primera aplicación.
VID	1.0 - 1.5	0.25	1. ^a Al inicio del brotamiento. 2. ^a 20 días después de la aplicación anterior.

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

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.

