



Producto	:	KING PLUS [®] Zn
Composición	:	Zinc (Zn) 70 % p/v
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de uso	:	Fertilizante Foliar
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

CARACTERÍSTICAS

KING PLUS[®] Zn es un fertilizante foliar de suspensión concentrada de ZINC, formulada con coadyuvantes potenciadores que mejoran la asimilación y la acción del producto en un periodo de tiempo prolongado. La clave se encuentra en que el uso de estos potenciadores de asimilación foliar permite la entrada de nutrientes por 2 vías principales: vía rápida (a través de gotas pequeñas que entran fácilmente por las estomas) y por vía de lenta (a través de gotas medianas y grandes que se solubilizan por la acción de microorganismos epifílicos).

KING PLUS[®] Zn, por su alto contenido de zinc, regula el nivel de auxinas a través de la síntesis del aminoácido triptófano, desempeñando un papel clave en el crecimiento de raíces, brotes, hojas y frutos. La disminución de producción de auxinas es causante del acortamiento de los entrenudos y reducción del tamaño de hojas. En los procesos de maduración y producción de semillas, el zinc favorece la formación y fertilidad del polen, por ello la deficiencia de zinc tiene mayor efecto en el rendimiento del grano que en el desarrollo vegetativo.

KING PLUS[®] Zn, interviene en la estructura y funcionalidad de muchas enzimas relacionadas a la síntesis de proteínas; participa también en la síntesis de carbohidratos durante la fotosíntesis y en la transformación de los azúcares en almidón. Por otra parte, el zinc aumenta la tolerancia de las plantas a los factores de estrés ambiental como fuerte intensidad lumínica y sequías, debido a que es un componente del superóxido dismutasa (SOD), la cual desintoxica los radicales de oxígeno dañinos que se forman bajo condiciones de estrés. Asimismo, también tiene aporta tolerancia a los patógenos del suelo.

KING PLUS[®] Zn, debe ser aplicado en momentos claves de crecimiento vegetativo y reproductivo ya que el zinc es considerado el micronutriente más deficiente en el mundo y no suele manifestar síntomas claros de deficiencia baja o media para su posterior corrección, afectando significativamente los rendimientos de los cultivos. A este fenómeno se le conoce como hambre oculta.

COMPATIBILIDAD

KING PLUS[®] Zn es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes foliares de uso agrícola. Se recomienda realizar una prueba previa antes de compatibilidad, especialmente con mezclas de compuestos de reacción ácida.

**EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS**

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

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1. ^a A los 20 días después del trasplante. 2. ^a En prefloración. 3. ^a Al inicio del crecimiento de frutos.
ALCACHOFA	1.0 - 2.0	0.25 - 0.5	1. ^a A los 20 días después del trasplante. 2. ^a Al inicio de la formación de la inflorescencia.
ARÁNDANO	1.0 - 2.0	0.25 - 0.5	1. ^a Al inicio del brotamiento. 2. ^a En prefloración.
ARROZ	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1. ^a Al inicio del macollamiento. 2. ^a Al inicio del espigado.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1. ^a A los 20 días después del trasplante. 2. ^a 15 días después de la primera aplicación.
CEBOLLA Y AJO	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1. ^a A los 20 días después del trasplante. 2. ^a Al inicio de bulbificación.
ESPÁRRAGO	1.0 - 2.0	0.25 - 0.5	1. ^a Al inicio de cada brotamiento.
FRESA	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1. ^a A los 20 días después del trasplante. 2. ^a En prefloración.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1. ^a A los 30 días después de la siembra. 2. ^a En prefloración.
FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	1.0 - 2.0	0.25 - 0.5	1. ^a Al inicio de la brotación. 2. ^a En prefloración.
FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	1.0 - 2.0	0.25 - 0.5	1. ^a Al inicio de la brotación. 2. ^a En prefloración.
MAÍZ, TRIGO Y CEBADA	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1. ^a A partir de 6 hojas verdaderas. 2. ^a A los 15 días después de la primera aplicación.

	<i>FICHA TÉCNICA</i>		Revisión: 10 Aprobado: GTD Fecha: 03-03-2024 Página 3 de 3
			

PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 30 días después de la siembra. 2.ª En prefloración. 3.ª En pleno desarrollo del tubérculo.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª En prefloración. 2.ª Después del cuajado de frutos.
VID	1.0 - 2.0	0.25 - 0.5	1.ª Al inicio del brotamiento (brotes de 40 cm). 2.ª En prefloración.

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.

