

Producto	:	OMEX K 50 <sup>®</sup>	
Composición	:	Potasio (K <sub>2</sub> O) .....	50.0 % p/v
		EDTA .....	1.0 % p/v
Formulación	:	Concentrado Soluble	
Clase de uso	:	Fertilizante Foliar	
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.	

### CARACTERÍSTICAS

OMEX K 50<sup>®</sup> es un fertilizante foliar en solución concentrada, que contiene 50% de POTASIO de rápida absorción y asimilación en la planta, garantizando corregir y/o prevenir la deficiencia de este elemento en las etapas más demandadas, es decir durante el desarrollo vegetativo y la formación de los órganos de reservas cosechables (tubérculos, frutos, granos y turiones). Este producto funciona con la tecnología *bio-disponibilidad avanzada (eba)*, la cual utiliza materias primas y coadyuvantes avanzados que aseguran la óptima absorción y asimilación de nutrientes.

OMEX K 50<sup>®</sup> incrementa la eficacia en la elaboración y movilización de azúcares hacia los órganos de reservas, contribuyendo en la mejora del rendimiento y calidad de las cosechas, con mayores niveles de azúcares, grasas, brix, color, sabor, tamaño, entre otros. Asimismo, mejora también la vida post cosecha de frutos almacenados en frío.

OMEX K 50<sup>®</sup> se encuentra asociado a regular el equilibrio del agua en las células, manteniendo la turgencia celular (economía hídrica) y evitando la pérdida de agua por transpiración. De esta manera, evita los efectos severos de la sequía y las heladas. Finalmente, el potasio interviene en la síntesis de proteínas y en la estimulación enzimática; promoviendo un pH estable y óptimo (entre 7-8) en el citosol y cloroplasto de las células, las cuales son ideales para efectuarse la mayoría de las reacciones enzimáticas relacionadas a la fotosíntesis.

OMEX K 50<sup>®</sup> reduce el volcamiento de la planta, dado que el potasio estimula el crecimiento de tallos fuertes, las cuales poseen paredes celulares gruesas que brindan cierta protección contra enfermedades y plagas. Este último se potencia, con el efecto protector del carbonato de potasio que posee exclusivamente este producto, cuya aplicación en la superficie de la hoja o fruto, crea una barrera física que previene o retrasa la infección por hongos.

**COMPATIBILIDAD**

OMEX K 50<sup>®</sup> es compatible con la mayoría de los pesticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes de uso agrícola; sin embargo, se recomienda realizar antes una prueba de compatibilidad. Evitar mezclas con agentes oxidantes fuertes y ácidos.

**EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS**

OMEX K 50<sup>®</sup> 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	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> Durante crecimiento vegetativo. 2. <sup>a</sup> A partir del cuajado de frutos. 3. <sup>a</sup> Repetir cada 15 días, después de lo anterior.
ALCACHOFA	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> Al inicio de la emisión de la inflorescencia. 2. <sup>a</sup> Repetir cada 15 días, después de lo anterior.
APIO, ZANAHORIA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> A partir de 6 hojas verdaderas. 2. <sup>a</sup> Repetir cada 15 días, después de lo anterior.
ARÁNDANO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> Al inicio de cuajado de frutos. 2. <sup>a</sup> Repetir cada 15 días, después de lo anterior.
ARROZ	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> Al inicio de llenado de grano. 2. <sup>a</sup> 20 días antes de la cosecha.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> Al inicio de la formación de cabeza. 2. <sup>a</sup> 15 días después de la primera aplicación.
CEBOLLA Y AJO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> 15 días después del trasplante 2. <sup>a</sup> Al inicio de bulbificación. 3. <sup>a</sup> Repetir cada 15 días, después de lo anterior.
ESPÁRRAGO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> A partir de la apertura de los filocladios. 2. <sup>a</sup> Repetir cada 15 días, después de lo anterior.
FRESA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> Al inicio de cuajado de frutos. 2. <sup>a</sup> Repetir cada 15 días, después de lo anterior.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> Al inicio de desarrollo de vainas. 2. <sup>a</sup> 15 días después de la primera aplicación.

FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> Al inicio de cuajado de frutos. 2. <sup>a</sup> Repetir cada 15 días, después de lo anterior.
FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> Al inicio de cuajado de frutos. 2. <sup>a</sup> Repetir cada 15 días, después de lo anterior.
PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> Durante crecimiento vegetativo. 2. <sup>a</sup> Inicio de desarrollo del tubérculo. 3. <sup>a</sup> Repetir cada 15 días, después de lo anterior.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> A partir de cuajado de frutos. 2. <sup>a</sup> Repetir cada 15 días, después de lo anterior.
VID	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1. <sup>a</sup> En pleno crecimiento de bayas. 2. <sup>a</sup> Repetir cada 15 días, después de lo anterior

#### 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.

