



| | | | |
|--------------|---|----------------------------------|------------|
| Producto | : | OMEX K 41 [®] | |
| Composición | : | Potasio (K ₂ O) | 41.0 % p/v |
| | : | Azufre (S) | 7.3 % p/v |
| | : | Nitrógeno (N) | 3.0 % p/v |
| | : | Magnesio (MgO) | 2.5 % p/v |
| Formulación | : | Suspensión Concentrada | |
| Clase de uso | : | Fertilizante Foliar | |
| Distribuidor | : | SILVESTRE PERÚ S.A.C. | |

CARACTERÍSTICAS

OMEX K 41[®] es un fertilizante foliar en suspensión con una alta concentración de POTASIO; que, en sinergia con el azufre, nitrógeno y magnesio, mejora la calidad y maduración de los órganos de reserva de la planta (tubérculos, frutos, racimos, granos y turiones), confiriéndole, además, resistencia a situaciones de estrés (heladas, sequías, salinidad, etc.). Precisamente, estos beneficios se deben a que el potasio es un elemento de elevada capacidad de traslocación y redistribución a nivel de xilema y floema; siendo el catión no estructural más abundante en la planta. Más de 100 enzimas exigen la presencia del potasio para regular las funciones de: síntesis, movimiento y acumulación de carbohidratos en órganos de reserva; y para mantener la turgencia celular (efecto osmótico), la cual contribuye en maximizar la eficiencia del recurso hídrico.

OMEX K 41[®] posee una importante cantidad de azufre, nitrógeno y magnesio, cuya acción conjunta prolonga el verdor de las hojas (mayor síntesis proteica) mientras se está realizando la traslocación de fotosintatos, es decir se obtendrá mayor rendimiento, tamaño, sabor, brix y color de los órganos cosechables.

OMEX K 41[®] posee magnesio, que es un componente vital de la clorofila de las plantas y es un activador de muchas reacciones enzimáticas. El suministro de magnesio junto al potasio es clave para evitar un posible desbalance nutricional del magnesio producto a la alta concentración del potasio.

OMEX K 41[®] 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.

COMPATIBILIDAD

OMEX K 41® 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, principalmente con compuestos de reacción alcalina.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

OMEX K 41® 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 | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1. ^a En floración. 2. ^a A partir del cuajado de frutos. 3. ^a Repetir cada 15 días, después de lo anterior. |
| ALCACHOFA | 2.0 - 3.0 | 0.5 - 1.0 | 1. ^a Al inicio de la emisión de la inflorescencia. 2. ^a Repetir cada 15 días, después de lo anterior. |
| APIO, ZANAHORIA | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1. ^a A partir de 6 hojas verdaderas. 2. ^a Repetir cada 15 días, después de lo anterior. |
| ARÁNDANO | 2.0 - 3.0 | 0.5 - 1.0 | 1. ^a Al inicio de cuajado de frutos. 2. ^a Repetir cada 15 días, después de lo anterior. |
| ARROZ | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1. ^a Después de la floración. 2. ^a Al inicio de llenado de grano. |
| BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1. ^a Al inicio de la formación de cabeza. 2. ^a 15 días después de la primera aplicación. |
| CEBOLLA Y AJO | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1. ^a Al inicio de bulbificación. 2. ^a Repetir cada 15 días, después de lo anterior. |
| ESPÁRRAGO | 2.0 - 3.0 | 0.5 - 1.0 | 1. ^a A partir de la apertura de los filocladios. 2. ^a Repetir cada 15 días, después de lo anterior. |
| FRESA | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1. ^a Al inicio de cuajado de frutos. 2. ^a Repetir cada 15 días, después de lo anterior. |
| FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1. ^a Al inicio de desarrollo de vainas. 2. ^a 15 días después de la primera aplicación. |
| FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO | 3.0 - 5.0 | 0.5 - 1.0 | 1. ^a Al inicio de cuajado de frutos. 2. ^a 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. ^a Al inicio de cuajado de frutos. 2. ^a Repetir cada 15 días, después de lo anterior. |
| PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1. ^a En floración. 2. ^a Inicio de desarrollo del tubérculo. 3. ^a Repetir cada 15 días, después de lo anterior. |
| PEPINO, SANDÍA Y MELÓN | 1.0 - 2.0 | 0.5 - 1.0 | 1. ^a En floración. 2. ^a A partir de cuajado de frutos. 3. ^a Repetir cada 15 días, después de lo anterior. |
| VID | 3.0 - 5.0 | 0.5 - 1.0 | 1. ^a En pleno crecimiento de bayas. 2. ^a Inicio del envero de la vid. 3. ^a 15 días después de la anterior aplicación. |

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 dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

