



SOLFITO-K

FOSFITO DE POTASIO

EMPRESA: SOLAGRI PERU S.A.C.

INGREDIENTES ACTIVOS	
Potasio	45%
Aminoácidos de pescado	18%
Ácidos Carboxílicos	15%
Ácidos Salicílico	15 mg/L
Otros	c.s.p. 1L
FORMULACIÓN	
Concentrado soluble (SL)	
CLASE DE USO	
Fertilizante foliar	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS
Densidad: 1.23 g/ml
pH: 4.40
Estado físico: Líquido
Color: Característico
Olor: Característico
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Estabilidad en almacenamiento: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años

DESCRIPCIÓN

SOLFITO-K es un complejo nutricional a base de Potasio, aminoácidos de pescado, ácidos carboxílicos y ácido salicílico. El aminoácido de pescado ayuda de muchas formas a complementar este producto, una de estas funciones extras es de potenciar el efecto que hace este en la fisiología de la planta; ayuda a la translocación del K para que pueda llegar a las zonas que el cultivo requiera de este elemento. Los ácidos carboxílicos complementan la funcionalidad en la fenología del cultivo para ser más productivo. En cuanto al ácido salicílico tenemos como aporte, el factor de creación de fitoalexinas como mecanismo de defensa de la planta frente a las adversidades que puede encontrar en el medio donde crece (factores bióticos y abióticos). **SOLFITO-K**, es un fertilizante líquido con alto contenido de Potasio, un macroelemento esencial en el crecimiento y desarrollo de las plantas. Debido a que se mueve desde estructuras viejas hacia los puntos de crecimiento, por lo tanto, es acumulado tempranamente y posteriormente se reparte para contribuir en otras funciones.

BENEFICIOS

- Fortalece la pared y estructuras celulares, por ende, los tejidos y raíces (desarrollándolas y multiplicándolas), creando resistencia al ataque de enfermedades y plagas.
- Evita el acame
- Otorga buen sabor a los frutos, ya que ayuda a la conversión de los azúcares simples a complejos y almidones.
- Incrementa el tamaño de frutos, flores, coloración y mantenimiento de la calidad en postcosecha.
- Resistencia a la sequía y frío, ya que regula la apertura de los estomas permitiendo la asimilación del CO₂ y la salida del Oxígeno, manteniendo una buena relación del agua en la planta por reducción de evapotranspiración.

CUADRO DE USOS

CULTIVOS	DOSIS	MOMENTO DE LA APLICACIÓN
	L/ha	
Arveja, frejol, habas, vainita	1 - 3	Según fenología y requerimiento del cultivo.
Choclo, maíz	1 - 3	
Citricos, mango, vid, manzano, melocotonero, palto, limón	2 - 5	
Espárrago	2 - 3	
Fres	1 - 3	
Melón, pepinillo, sandía, zapallo	1 - 3	
Ají, páprika, papa, tomate	1 - 3	
Ajo, cebolla	1 - 3	
Alcachofa, piquillo, pimiento	1 - 3	
Algodonero	1 - 3	
Apio, coliflor, lechuga, espinaca	1 - 3	
Arroz	1 - 3	

MODO DE ACCIÓN

Este producto tiene una rápida asimilación en el cultivo ya que su absorción en la misma se moviliza constantemente en el xilema y floema, agilizando la correcta distribución del potasio y las otras sustancias complementarias que cuenta en su composición.

COMPATIBILIDAD

Este producto es compatible con la mayoría de pesticidas. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos. No mezcle con materiales altamente alcalinos: caldo bórdales, aceites, etc.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ser ingerido, beber abundante agua, pedir asistencia médica y mostrar etiqueta. En caso haya contacto con los ojos lavarse con abundante agua limpia; en caso haya contacto con la piel, lavarse con abundante agua limpia y jabón durante 15 minutos. En caso de inhalación dirigir a la persona a un ambiente aireado.

PRESENTACIONES

