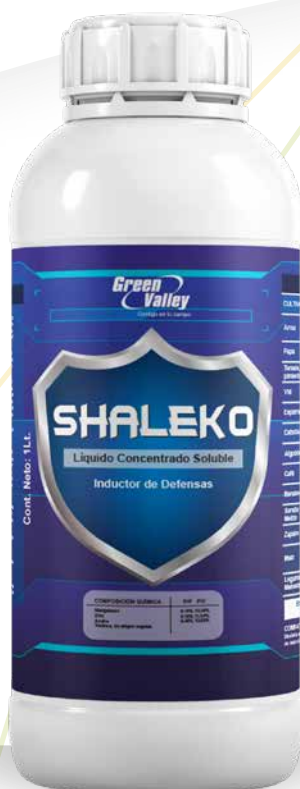




SHALEKO

INDUCTOR DE DEFENSAS

Formulación: Líquido Soluble

Shaleko, fitofortificante sistémico líquido soluble, formulado como un corrector de las carencias de Manganeso y Zinc. El Manganeso acelera la maduración de los frutos y bayas, bloquea la acción del Etileno evitando la migración del Calcio de las paredes y membranas celulares; es un antioxidante y aumenta la síntesis de los fenoles que dan origen a los antocianos, ligninas y fitoalexinas potenciando los Mecanismos del Sistema de defensa de las plantas. El Zinc controla la síntesis de las Auxinas relacionadas con el alargamiento de las células y los tejidos.

COMPOSICIÓN

Manganeso	13.20%
Azufre	11.50%
Zinc	13.50%
Taninos de origen vegetal	

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido
Color:	Marrón oscuro
Olor:	Característicos
pH:	1.27 - 2.11
Densidad:	1.250 - 1.275 kg/L
Solubilidad en agua :	Soluble
Estabilidad:	4 años en condiciones normales.

TOXICOLOGIA DEL PRODUCTO

Del producto formulado
SHALEKO es un producto ligeramente tóxico. No está considerado como peligroso. Toxicidad Aguda: No es tóxico para fauna y flora.

No contiene sustancias dañinas para la salud. Siguiendo las normativas de la CEE, no es un producto que deba estar sujeto a la clasificación, envasado y etiquetado como sustancia peligrosa según la Directiva 67/548/CEE, a los que sí lo están los productos de síntesis química.

El contacto prolongado con la piel, puede originar alguna irritación

En caso de ingestión, es poco probable que ocasione efectos tóxicos.

Recomendación como norma de seguridad: Tomar las medidas de protección personal y seguridad durante su uso, manipulación, transporte y almacenamiento.

MODO DE ACCIÓN

SHALEKO, en su composición, contiene Azufre, nutriente que interviene en la formación de las proteínas y la síntesis de aminoácidos, proporcionándole a las plantas un crecimiento vigoroso y aportando la coloración verde de las hojas. Contiene también Taninos que son sustancias fenólicas antioxidantes y astringentes.

El aporte de Zinc y Manganeso aceleran el crecimiento de las plantas. El Zinc controla la síntesis de las Auxinas relacionadas con el alargamiento de las células y los tejidos. El Manganeso acelera la maduración de los frutos y bayas, bloquea la acción del Etileno evitando la migración del Calcio de las paredes y membranas celulares; es un antioxidante y aumenta la síntesis de los fenoles que dan origen a los antocianos, ligninas y fitoalexinas potenciando los Mecanismos del Sistema de defensas de las plantas. El Zinc y el Azufre contenidos tienen funciones colaterales de acción preventiva y repelente contra ácaros, hongos e insectos.

MODO DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar tanto en pulverizaciones foliares como a través del Sistema de Riego Tecnificado (goteo, aspersión, micro aspersión, etc.) Se recomienda también en cultivos hidropónicos.

MOMENTO DE APLICACIÓN

Se recomienda iniciar los tratamientos con SHALEKO, durante las primeras etapas del desarrollo vegetativo de los cultivos indicados, hasta el inicio de la floración y cuajado de frutos en las dosis indicadas en el Cuadro de Recomendaciones, con la finalidad corregir las carencias y para potenciar sus mecanismos de defensa, en caso de tener la presencia o síntomas iniciales de hongos patógenos, ácaros e insectos plagas, debido a las propiedades bioquímicas del Azufre, Zinc y de las sustancias astringentes de los Taninos.

DOSIS Y RECOMENDACIONES

CULTIVOS	Dosis / 200 L	Dosis/ Ha.
Apio, ajo, vebolla	0.50 L	1 L
Menestras (frijol, vainita, pallar, garbanzo)	0.50 - 0.75 L	1 - 1.5 L
Papa, tomate, ajíes	0.50 - 0.75 L	1 - 1.5 L
Café, té	0.75 - 1 L	1 - 2 L
Cucurbitáceas (zapallo, sandía, melón, otros)	0.50 a 0.75 L	1.5 - 2 L
Espárrago, alcachofa	0.75 L	1.5 L
Fresa	0.70 - 1 L	1 - 2 L
Vid	0.50 L	1.5 - 2 L

Otros cultivos: 0.5 – 1.0 L/Cil.

COMPATIBILIDAD

SHALEKO es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, nutrientes foliares, reguladores del crecimiento. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de hacer la mezcla de tanque.

FITOTOXICIDAD

SHALEKO no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen las dosis recomendadas.

USO SEGURO DEL PRODUCTO

a. Precauciones para su uso y manejo:
SHALEKO no es un producto tóxico, pero deben observarse las siguientes precauciones:

- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- Evitar la ingestión, contacto con la piel y los ojos.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto, en el proceso de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora (mascarilla o respirador químico, guantes protectores de caucho, gafas herméticas) durante el manejo y aplicación del producto.
- Realizar la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- No exponer por mucho tiempo a los rayos solares.
- Guardar el producto en su envase original.
- Almacenar en lugares apropiados con buena ventilación, luz solar indirecta sin humedad ambiental.
- En caso de derrames, recoger el producto y trasvasarlo a depósitos de residuos.

b. Primeros auxilios

- En casos de contacto con la piel, se recomienda quitarse la ropa y lavarse con abundante agua y jabón.
- En casos de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En casos de inhalación: Si la exposición al producto produjese algún tipo de irritación o malestar, colocar a la persona al aire libre y retirarle la ropa de aplicación. Si el malestar persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

c. Teléfonos de emergencia

- CICOTOX:
- 0-800-1-3040, 328-7398 / 619-7000 ANEXO 4814
- ESSALUD EN LINEA: 4118000

RESPONSABILIDAD CIVIL

OMNICROP SAC asegura que las propiedades físicas y químicas de su producto son fieles a las especificaciones detalladas en su etiqueta y documentación técnica, y que su efectividad está garantizada para los usos recomendados, siempre y cuando se sigan las instrucciones y condiciones de uso proporcionadas. La compañía, sin embargo, declina responsabilidad ante cualquier manejo o uso inapropiado del producto.