

Código: SOL-SK45-24

Fecha de actualización: 20.09.24

Aprobado por calidad

DESCRIPCIÓN:

SOLK-45 es un fertilizante líquido foliar a base de óxido de potasio y ácidos carboxílicos, enriquecido con vitaminas y aminoácidos (atún y anchoveta). Por la composición de **SOLK-45**, las plantas se ven favorecidas desde cuaja hasta llenado de frutos, ya que participa en la acumulación de materia seca en órganos de reserva, la acumulación de sólidos solubles en frutos, el incremento de número y tamaño de frutos a cargar, la estabilización del peso promedio de frutos, y la uniformización en la maduración.

El potasio desempeña funciones esenciales como activación enzimática, síntesis de proteínas, fotosíntesis, osmoregulación, actividad estomática, transferencia de energía, transporte en el floema, absorción y translocación de nutrientes, equilibrio anión-catión, y resistencia al estrés biótico y abiótico. Además, participa en el transporte de azúcares desde las hojas a los frutos, y en la producción y acumulación de aceites.

Los ácidos carboxílicos participan directamente en diversos procesos fisiológicos, pues dinamizan ciclos metabólicos por activación enzimática secuenciada de la planta como, por ejemplo, respiración, fotosíntesis y absorción de nutrientes, por lo que, la aplicación de estos influye directamente en el rendimiento y calidad de los cultivos.

BENEFICIOS:

- Favorece a la formación y movilización de carbohidratos como azúcares a los frutos u órganos de reserva.
- Mejora la vida pos cosecha de frutos almacenados en frío.
- Regula el balance hídrico en la planta frente a condiciones de estrés (salinidad o sequía).
- Promueve la síntesis de pigmentos y maduración de frutos.
- Por su alto contenido de potasio permite su uso en la última fase fenológica de los cultivos sin afectar negativamente la pos cosecha.
- Aumenta el rendimiento y calidad de las cosechas.
- Mejora la resistencia a enfermedades.

GARANTÍA:

Tanto el fabricante como el distribuidor del producto garantizan que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como las condiciones y métodos de uso no están bajo el control de los mismos, no se hacen responsables, ni aceptan eventuales reclamos o daños derivados por su uso inadecuado. El comprador acepta usar este producto bajo las condiciones expuestas.

FITOTOXICIDAD:

SOLK-45 no presenta riesgos de fitotoxicidad

SOLK-45

(Potasio al 45%)

INGREDIENTES ACTIVOS:

▶ Potasio (K ₂ O)	: 45.0%
▶ Aminoácidos de pescado	: 10.0%
▶ Ácidos carboxílicos	: 5.0%
▶ Vitaminas	: 1.5%
▶ Otros	: c.s.p. 1L

FORMULACIÓN:

Concentrado Soluble (SL)

CLASE DE USO:

Biofertilizante foliar

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Densidad: **1.13 g/mL**
- pH: **6.00**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Café**
- Olor: **Característico**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

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.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

Ligeramente Tóxico

PRESENTACIÓN:

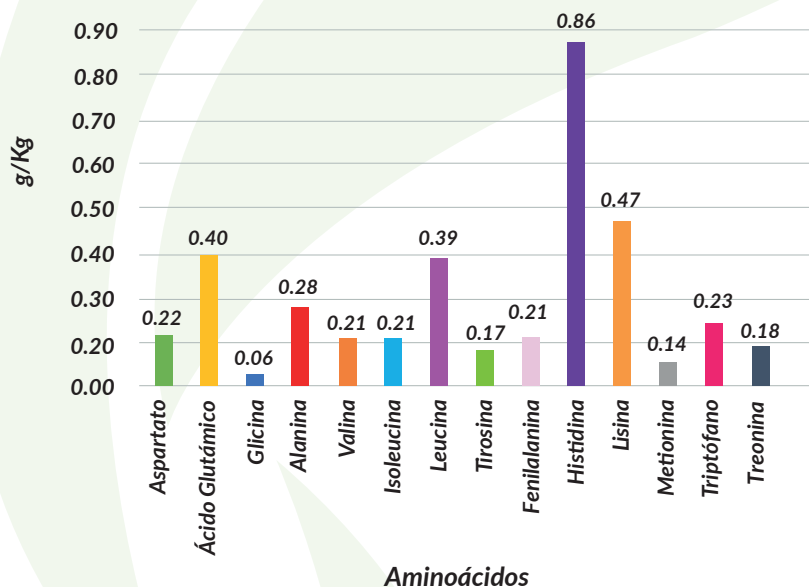
1L, 5L, 20L, 200L

Código: SOL-SK45-24

Fecha de actualización: 20.09.24

Aprobado por calidad

AMINOGRAMA



CUADRO DE USOS:

Cultivos	Dosis Foliar		Dosis Riego	Momento de aplicación
	L/Cil	L/Ha	L/Ha	
Frutales: Arándano, fresa, mango, palto, vid, granado, banano, pitahaya, frambuesa, cereza, papaya, maracuyá, cítricos: limón sutil, limón tahiti, naranja, mandarina, toronja	0.4-0.5	2.5-5.0	4.0-7.0	Al inicio de desarrollo de frutos: Cada 7 a 15 días
Verduras y Hortalizas: Tomate, ajo, alcachofa, espárrago, capsicum, pimiento, cebolla, alcachofa	0.4-0.5	1.5-3.0	2.0-5.0	Al inicio del desarrollo de frutos; Con intervalos de 20 días
Leguminosas	0.4-0.5	1.5-3.0	2.0-5.0	Antes de la floración; Después del cuajado
Arroz	0.4-0.5	1.5-3.0	2.0-5.0	En punto de algodón; Al inicio del desarrollo del grano
Papa	0.4-0.5	1.5-3.0	2.0-5.0	Al inicio de la tuberización; Con intervalos de 10 a 15 días