



Fertilizante Inorgánico

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

	% EN PESO
Nitrógeno Total (N)	1.00%
Fósforo (P ₂ O ₅)	5.00%
Potasio (K ₂ O)	24.50%
Calcio (Ca)	0.10%
Magnesio (Mg)	0.03%
Boro (B)	0.02%
Hierro (Fe)	0.02%
Manganeso (Mn)	0.03%
Zinc (Zn)	0.03%
Acondicionadores y diluyentes	69.27%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido café, olor característico
 Densidad: 1.2111 ± 0.5 g/ml
 pH: 8 - 8.5
 Solubilidad: Soluble en agua

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN: Algachem K es un fertilizante foliar líquido formulado a base de potasio y fósforo enriquecido con extracto de algas marinas como fuente de hormonas naturales y ácidos fúlvicos que permite su máxima asimilación y su rápida penetración en las plantas. Algachem K, está diseñado para asegurar mayor amarre, firmeza, calidad y tamaño de los frutos. Su elevado contenido de potasio confiere el beneficio adicional de resistencia al ataque de patógenos e insectos, así como la activación y producción de enzimas y la síntesis de carbohidratos y proteínas. Además, contiene otros elementos esenciales para el desarrollo nutricional de las plantas como: Nitrógeno, Calcio, Magnesio, Boro, Hierro, Manganeso y Zinc que coadyuvan con el crecimiento y desarrollo de los cultivos, dando como consecuencia un incremento del rendimiento y calidad de las cosechas.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

**¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!
 ¡AGÍTESE BIEN ANTES DE USARSE!**

Con el equipo de protección adecuado. Abra el envase, gire la tapa del envase en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad cuidadosamente. Proceda a llenar ¾ parte del tanque de mezclado con agua, con el sistema de agitación encendido; mida la dosis a aplicar de Algachem K con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado específico para este uso y adicione al tanque de aplicación, posteriormente agregue el volumen de agua restante y continúe agitando, para obtener una solución homogénea. Proceda a su aplicación foliar con mochila aspersora, equipos de aguilón, aspersor de cañón o por avión. En aspersiones foliares, se recomienda hacer las aplicaciones muy temprano en la mañana o por la tarde cuando la temperatura y radiación hayan bajado.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS (L/Ha)	RECOMENDACIONES
APLICACIÓN FOLIAR		
Tomate, Chile y Berenjena	2 - 4 L/Ha	Realizar una aplicación después de floración y en etapa de crecimiento de fruto. Repetir la dosis sugerida después de cada corte
Papa	2 - 4 L/Ha	Aplicar al inicio de tuberización y repetir la aplicación cada 15 a 20 días
Cucurbitáceas	1 - 3 L/Ha	Iniciar aplicación a partir del amarre de fruto y repetir la dosis cada 15 días
Crucíferas	1 - 3 L/Ha	Realizar una aplicación en la etapa de desarrollo vegetativo. Repetir la dosis al inicio de formación de cabeza y continuarlas cada 15 a 20 días
Cereales	2 - 4 L/Ha	Realizar 3 a 4 aplicaciones iniciando en la etapa de amacollamiento hasta la etapa de hoja bandera
Frutales	3 - 5 L/Ha	Realizar aplicaciones cada 15 días a partir de plena floración, amarre de fruto y una aplicación en desarrollo de fruto
Cultivos básicos	1 - 3 L/Ha	Realizar una aplicación cuando la planta presente 3 pares de hojas completas. Una segunda aplicación al inicio de floración. Se recomienda una tercera aplicación 25 días después de la segunda
APLICACIÓN AL SUELO		
Realizar aplicaciones en forma dirigida después de emergencia o al momento del trasplante. En fertirrigación se recomienda la aplicación en el riego de presembrado y/o en el de trasplante. La dosis se basa en la cantidad de unidades de potasio requeridas por los diferentes cultivos		

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almacene y transporte el producto en su envase original, cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco, seguro; protegido de los rayos del sol, bajo llave y bien ventilado; con temperatura ambiente estable y lejos del fuego. Alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado. Asegúrese de que las tarimas sobre las cuales se estiba no tengan clavos o astillas que puedan dañar el empaque. Transpórtese en vehículos autorizados.

COMPATIBILIDAD:

Algachem K, solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad con otros productos antes de mezclar y previo a la aplicación en campo.

TOXICIDAD:

Algachem K no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. Se considera ligeramente tóxico.

PRESENTACIONES:

