

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **ESPECIALES**

## NUTMAX POTASIO K45

### 1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

NUTMAX K-45 es un fertilizante foliar de alta concentración de potasio, diseñado para optimizar el transporte de fotoasimilados desde las hojas hacia los órganos de reserva, especialmente frutos. Su formulación balanceada, enriquecida con fulvatos, extractos de algas marinas y compuestos orgánicos bioactivos, estimula procesos fisiológicos clave asociados al llenado, maduración y calidad final de la cosecha.

Gracias a su acción sistémica, favorece el incremento de azúcares, mejora la coloración y promueve una maduración uniforme, factores determinantes en la calidad comercial de los cultivos. Además, contribuye a regular el crecimiento vegetativo, enfocando la energía de la planta en la producción, lo que se traduce en mayor rendimiento y homogeneidad.

Su contenido de micronutrientes como zinc, hierro y magnesio potencia la actividad metabólica, mejora la eficiencia fotosintética y fortalece la respuesta fisiológica del cultivo en etapas críticas. NUTMAX K-45 es una herramienta clave para maximizar el potencial productivo en la fase final del ciclo del cultivo.

### 2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

**Composición (p/p):**

Potasio (K <sub>2</sub> O)	45.0 %
Magnesio (Mg)	3.0 g/l
Zinc (zn)	0.4 g/l
Hierro(fe)	0.3 g/l
Fulvato de Potasio	30.0%
Fosfato de potasio	10%
Ácidos carboxílicos	20 g/l
Algas marinas	50g/l

**Propiedades Físico – Químicas:**

Estado Físico	Líquido
Color	Marrón Oscuro
Olor	Característico
Densidad	1.5
pH	8.3
Solubilidad	Soluble
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	Ligeramente corrosivo

### 3. COMPATIBILIDAD

NUTMAX K-45 es un fertilizante foliar totalmente soluble, compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y nutricionales utilizados en programas de manejo agrícola.

Para su correcta aplicación, se recomienda agregar el producto en el tanque con agua limpia hasta la mitad de su capacidad, mantener agitación constante e incorporar posteriormente otros insumos. Completar el volumen de agua asegurando una mezcla homogénea.

Se aconseja realizar previamente una prueba de compatibilidad (“prueba de jarra”) antes de mezclar con nuevos productos. Asimismo, es importante revisar las recomendaciones de cada fabricante y consultar con un asesor técnico para evitar posibles incompatibilidades.

### 4. USO Y RECOMENDACIONES

GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO	CULTIVO	DOSIS 200 L (agua)	DOSIS / Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES	Mango, palto, lúcuma, papaya, manzano	1 L	3	Se recomienda su uso aproximadamente 30 días antes de la cosecha, momento en el cual la planta entra en fase de llenado y maduración.
	Mandarina, toronja, limón, naranja	1 L	2	
HORTALIZAS Y VERDURAS	Ajíes, paprika, pimiento y tomate	1 L	2	
	Zapallo, melón, sandía	1 L	2	
	Cebolla, Ajo	1 L	2	
	Nabo, zanahoria, poro, col	1 L	1	
LEGUMINOSAS	Frijol, habas, lentejas, garbanzos	1 L	1	
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES	Algodón	1 L	2	
	Caña de azúcar	1 L	3	

*\*“La información presentada es de carácter técnico-referencial y deberá ser aplicada considerando las condiciones fisiológicas del cultivo y las condiciones climáticas.”*

### 5. MOMENTO Y FRECUENCIA

NUTMAX K-45 debe aplicarse principalmente en etapas cercanas a la cosecha, cuando el cultivo requiere maximizar el transporte de carbohidratos hacia los frutos.

Se recomienda su uso aproximadamente 30 días antes de la cosecha, momento en el cual la planta entra en fase de llenado y maduración. Dependiendo del cultivo y condiciones agronómicas, puede integrarse dentro del programa nutricional en fases productivas clave para potenciar calidad, uniformidad y rendimiento.

La frecuencia de aplicación puede ajustarse según el estado fisiológico del cultivo, condiciones climáticas y objetivos productivos, bajo recomendación técnica.

## 6. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES

Al finalizar el uso del producto, se debe efectuar el triple enjuague del envase, agregando el agua resultante a la solución de aplicación para su correcto aprovechamiento. Luego, el envase debe ser inutilizado mediante su perforación o destrucción, evitando cualquier posible reutilización. Depositarlo únicamente en los centros de acopio o lugares autorizados por las autoridades competentes. Bajo ninguna circunstancia el envase debe emplearse para almacenar alimentos, bebidas o agua para consumo humano.

## 7. PRESENTACIONES

1 LT - 1/2 LT - 1/4 LT - Galoneras de 4 LTS Y 20LTS

*\*O a solicitud del cliente*

## 8. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta ficha técnica se proporciona como guía referencial y está sujeta a variaciones según las condiciones de uso. NARAGRO S.A.C. no será responsable por daños, perjuicios o pérdidas, ya sean directas o indirectas, que resulten del uso, manejo o aplicación incorrecta del producto o de la interpretación de esta información. Asimismo, no asume responsabilidad por interrupciones de actividades, lucro cesante, reclamos o acciones legales que pudieran derivarse. El usuario debe evaluar y validar la información antes de su aplicación.