

	FICHA TECNICA EQOX-K	Fecha Elaboración: 14/07/2020	REVISION 1:1
		Versión: 1	Página 1 de 3

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

1.1 NOMBRE COMERCIAL: EQOX-K.

1.2 CLASE DE PRODUCTO: Fertilizante Líquido

1.3 REGISTRO DE VENTA ICA N°11908

1.4 TIPO DE FORMULACION: LIQUIDO

1.5 CATEGORIA TOXICOLOGICA: No aplica

1.6 PRESENTACION 1 – 4 – 10 – 20 – 200 – 1000 L

2. COMPOSICION GARANTIZADA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (g/L)
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	150,87
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	10,8
AZUFRE TOTAL (S)	7,01
SILICIO TOTAL (SiO ₂)	3,67
FISICO QUIMICOS	
pH	6,45
DENSIDAD	1,13 g/mL
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA 1:100	3,02 dS/cm

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

3.1 ASPECTO: Líquido color característico

3.2 ESTABILIDAD A LA LUZ: Estable

3.3 ESTABILIDAD EN MEDIO ACUOSO: Estable

3.4 SOLUBILIDAD EN AGUA: Soluble.

	FICHA TECNICA EQOX-K	Fecha Elaboración: 14/07/2020	REVISION 1:1
		Versión: 1	Página 2 de 3

4. RECOMENDACIONES DE USO

Debe emplearse con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo, previo análisis de, suelos en fase intercambiable, suelos en fase soluble y si el cultivo se encuentra establecido mediante análisis foliar, para determinar las necesidades de este producto en el proceso productivo.

En ningún caso es fitotóxico cuando es usado correctamente, de acuerdo con las recomendaciones de uso

posibles interacciones cuando dos o más productos entran en mezcla, se recomienda realizar ensayos previos de compatibilidad.

MECANISMO DE ACCIÓN.

EQOX-K. Es un fertilizante mineral a base de potasio, enriquecido con elementos menores ácidos húmicos y fulvicos.

Por ser un producto líquido está diseñado para ser aplicado a través de sistemas de fertirriego, inyección drench y/o foliar para suplir los requerimientos nutricionales en el periodo de producción de azúcares, desarrollo de flores y frutos de los cultivos o cuando lo necesite en cualquier etapa de desarrollo si el análisis así lo demuestra.

BENEFICIOS

- El balance de estos nutrientes favorece la turgencia, la regulación hídrica y el transporte de azúcares para el sostenimiento de flores, el crecimiento y el llenado de frutos.
- presenta una alta solubilidad, además, tiene una reacción rápida con los complejos orgánicos, lo cual genera una mejor asimilación de los nutrientes en la zona de las raíces.

	FICHA TECNICA EQOX-K	Fecha Elaboración: 14/07/2020	REVISION 1:1
		Versión: 1	Página 3 de 3

5. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacene el producto en lugares frescos con temperaturas menores a 40°C. Manténgase en su envase original cerrado lejos del fuego, alimentos, forrajes y del alcance de los niños y animales.

6. CONDICIONES GENERALES

ECOTEC DE OCCIDENTE garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta ficha, pero no asume la responsabilidad por el uso que se haga del producto, debido a que su manejo esta fuera de su control.

Este producto debe emplearse con la recomendación de un ingeniero agrónomo u otro profesional con tarjeta del ministerio de Agricultura, previo análisis de suelo y/o tejido foliar.

Elaboro	Laboratorio de Calidad	Fecha de aprobación
Aprobó	Gerente General	14 de JULIO 2020