

## FICHA TÉCNICA



**FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL**  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)  
**Compuesto PK**  
USO AGRÍCOLA - Para aplicación edáfica

REGISTRO DE VENTA ICA N°13369

A nombre de Jorge Enrique Roldán Montoya / CREAGRO INNOVACIÓN Y DESARROLLO

**EnerKiP®** es un fertilizante orgánico mineral compuesto fuente de fósforo y potasio (PK) complejado con carbono orgánico oxidable totalmente soluble, para aplicación al suelo, que permite bioestimular y mejorar la absorción nutricional en la planta, como así mismo, ajustar la fertilidad de los suelos.

**Apariencia:** Suspensión concentrada (SC), líquido amarillo translúcido.

**Vida Útil:** 3 años.

**Categoría Toxicológica:** N.A.

**Presentación:** \*Envase plástico por: 0,2 litros - 0,25 litros – 0,3 litros – 0,5 litros – 1 litro – 1,5 litros – 2 litros – 4 litros (galón) – 5 litros - 10 litros – 20 litros (pimpina) – 30 litros (pimpina). / \*Caneca plástica por: 50 litros - 100 litros – 200 litros. / \*Isotank o contenedor IBC por: 1.000 litros.

Composición Garantizada		
Elemento	Expresión	
Fósforo soluble en agua	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	361,7 g/L
Potasio soluble en agua	(K <sub>2</sub> O)	455,7 g/L
Carbono orgánico oxidable total	(COO)	56,0 g/L
Densidad a 20°C		1,64 g/cm <sup>3</sup>
pH (solución al 10%)		7,79
Conductividad eléctrica	(1:200)	6,89 dS/m
Sólidos insolubles en agua		0,10 g/L
Sodio soluble en agua	(Na)	3,6 g/L

## GENERALIDADES

**EnerKiP®** es un fertilizante orgánico mineral líquido para uso edáfico, con formulación compuesta de alta concentración fuente de Fosforo – Potasio (PK) complejada con carbono, aportante de carbono orgánico oxidable totalmente soluble, para aplicación en etapas de desarrollo, floración y llenado de frutos.

**EnerKiP®** mejora la estructura de la rizosfera, potenciando el crecimiento de la raíz y el equilibrio vegetativo productivo, ayuda a tener una acción equilibrante de muchos procesos fisiológicos de las plantas (desarrollo de la planta y actividad metabólica). Además, las plantas tratadas presentan un mayor índice de floración, cuajado de sus frutos y calidad final de las cosechas.

**EnerKiP®** constituye un aporte estimulante para las plantas, reforzando y activando numerosos procesos fisiológicos.

## COMPOSICIÓN

Fuente concentrada de Fósforo y Potasio complejado con ácidos húmicos y fúlvicos, totalmente soluble para aplicación al suelo, que permite bioestimular y mejorar la absorción nutricional en la planta para un desarrollo superior, como así mismo, ajustar la fertilidad de los suelos.

## CARACTERÍSTICAS

**EnerKiP®** es un fertilizante compuesto con formula balanceada de nutrientes PK complementada con quelatos orgánico naturales de fácil absorción y asimilación, generando en la planta una alta concentración en fósforo y potasio que ayuda a la formación de raíces y frutos. Es un producto totalmente soluble en agua, favorece la nutrición para que las plantas sobrepasen efectos negativos de condiciones ambientales adversas.

## RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

La cantidad de **EnerKiP®** a aplicar varía con las características del suelo y el estado fenológico del cultivo, por ello la dosis debe definirse bajo prescripción de un INGENIERO AGRÓNOMO, con base en análisis de suelo y/o tejido foliar.

**EnerKiP®** es un producto nutritivo diseñado para todo tipo de cultivos en una amplia gama de condiciones.

### Dosis/aplicación:

CULTIVO	FOLIAR*	RIEGO*	PERIODICIDAD
Todos los cultivos	0,5-1,5 L/Ha.	1-3 L/Ha.	Aplicar según sea necesario

**Disolución media recomendada del producto:** concentración del 0.1% al 0,5% v/v (1 mL por litro de agua / 5 mL por litro de agua respectivamente).

**Frecuencia de aplicación:** Los intervalos de aplicación dependen del tipo de cultivo y su estado fenológico.

- **Frutales en producción:** Efectuar aplicación con intervalos entre 30 a 45 días.
- **Maíz:** Efectuar 2 a 3 aplicaciones con intervalos de 10 días, iniciando diez días antes de la etapa de floración (VT).
- **Papa:** Efectuar 3 aplicaciones con intervalos de 10 días, iniciando diez días antes de la etapa de floración.

*Este producto es un complemento de la nutrición edáfica.*

## COMPATIBILIDAD

**EnerKiP®** se puede mezclar con la mayoría de plaguicidas y fertilizantes comúnmente usados, con excepción de los de reacción alcalina. Se recomienda hacer pruebas de miscibilidad y fitocompatibilidad en pequeña escala. El producto se puede aplicar de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta y ficha técnica sin el riesgo de fitotoxicidad.

## TOXICIDAD

**EnerKiP®** no es tóxico si el producto es usado correctamente, tal y como se indica en la ficha técnica y etiqueta de producto.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

**EnerKiP®** no tiene ninguna consideración toxicológica; pero, debe mantenerse lejos del alcance de los niños y animales y evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de dicho contacto, lavar con abundante agua.

Evitar comer, beber y fumar durante el tiempo de aplicación. Usar equipo de protección durante su aplicación, como botas, guantes, gafas, mascarilla y overol.

Consérvese siempre el producto en su empaque original, almacenado en un lugar seco, seguro, ventilado, protegido de la luz solar directa y la lluvia.

Destruya el empaque después de usar su contenido.

*“Este producto es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica”.*

## **VENTAJAS EN EL USO**

**EnerKiP®** es un producto benéfico para el suelo y las plantas, no tiene efectos nocivos para el medio ambiente usándolo en las dosis recomendadas. Sin embargo, no contamine las fuentes de agua con residuos de este producto.