



**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO

# Explosion-K

**COMPLEXAGRO**  
COM.MX



Incrementa el tamaño y peso de frutos y granos.



Transportador de azúcares.



Perfecciona la forma



Mejorador de Turgencia



Reduce el Estrés Hídrico.



Mejora la Calidad de los Frutos.



Alarga los días a la cosecha





**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO

# Explosion-K

## Fertilizante líquido Mineral Inorgánico de Potasio



**EXPLOSION-K** está diseñado para incrementar el diámetro, longitud y peso de frutos y granos, siendo determinante en el rendimiento de las cosechas. Aplicaciones frecuentes de **EXPLOSION-K** inhiben la síntesis de producción natural de etileno en las plantas.

**EXPLOSION-K** aumenta la calidad de las frutas y mejora los grados brix. **EXPLOSION-K** retarda los días a la cosecha en la mayoría de los frutos, variando según la dosis y cantidad de aplicaciones realizadas. **EXPLOSION-K** está diseñado para ser aplicado en aspersiones foliares directamente sobre las frutas. La función más importante de **EXPLOSION-K** es en el proceso de fotosíntesis participando en la activación de enzimas e interviniendo en la producción de ATP. Además, **EXPLOSION-K** desempeña un papel indispensable en el transporte de azúcares por el floema desde las hojas hacia las raíces, flores y frutos. **EXPLOSION-K** es fundamental en la elongación celular.

## Características del Producto

<b>Nombre Comercial</b>	<b>EXPLOSION-K</b>
<b>Nombre Químico</b>	Hidróxido de Potasio + Coadyuvantes.
<b>Nombre Común</b>	Potasio Líquido
<b>Clase Registral</b>	Fertilizante Grado Agrícola
<b>Contenido (p/v)</b>	Potasio ( $K_2O$ )..... 30.00 %
<b>Apariencia</b>	Líquido concentrado
<b>Color</b>	Verde limón
<b>Solubilidad</b>	Muy alta
<b>Miscibilidad</b>	Muy alta
<b>Densidad</b>	1.23
<b>pH</b>	5.30








# Descripción Agronómica



 **EXPLOSION-K** es esencial para el crecimiento y desarrollo de las plantas pues participa en varios procesos fisiológicos y bioquímicos de éstas, dando como resultado un retraso de la maduración, permitiendo mantener las frutas más días en la planta y retrasando la cosecha.

 Para que ese transporte ocurra se requiere la enzima ATPasa. **EXPLOSION-K** está encargado de activar esta enzima.



## ***EXPLOSION-K es recomendado para aplicarse en***

- o **Granos como:** Maíz, Arroz, Frijol, Sorgo, Amaranto, Cebada y Soya.
- o **Hortalizas como:** Chiles, Cilantro, Repollo, Coliflor, Tomate, Berenjena, Cebolla, Apio, Lechuga, Brócoli, Calabacita y Zanahoria.
- o **Frutos (Berries):** Fresa, Frambuesa, Zarzamora, Arandano.
- o **Frutas Tropicales como:** Banano y Plátano, Cítricos, Guanábana, Mango, Aguacate, Piña, Coco y Papaya.
- o **Raíces y tubérculos como:** Tiquisque, Yuca, Jengibre, Ñampí y Papa.
- o **Frutas de hueso como:** Melocotón, Manzana y Pera.
- o **Oleaginosas como:** Girasol, Palma Africana e Higuera.
- o **Cucurbitáceas como:** Pepino, Chayote, Sandía y Melón.
- o **Otras especies como:** Café, Pastos y Forrajes, Alfalfa, Agave, Caña de azúcar, Algodón, Plantas Ornamentales de follaje y de flor, Tabaco y Plantas Medicinales.

***Para más información consulte al agrónomo de su confianza.***



# Recomendaciones en la Aplicación



- Tener calibrados los equipos de aplicación.
- Realizar las mezclas con el equipo de seguridad completo.
- Agregar a la mezcla de aplicación con agitación constante.
- No comer, beber o fumar antes, durante y después de la aplicación hasta haber tomado un baño o haberse cambiado a ropa limpia.
- Aplicar procurando un buen cubrimiento de los frutos.
- En caso de derrame por accidente no utilizar materiales inflamables.
- Después de la aplicación lavarse bien las partes del cuerpo expuestas.
- Guardar el producto en recipientes cerrados.



## Dosis

- En aplicaciones dirigidas al suelo o sistemas de fertiirrigación puede variar en un rango, desde 0.5 hasta 4.0 L/Ha según las necesidades y condiciones.
- En aplicaciones foliares de bajo volumen, la dosis puede variar entre 0.2 a 2.0 L/Ha por ciclo.
- En cultivos con sistemas de alto volumen se recomienda aplicar entre 0.5 a 5.0 L/Ha por ciclo mediante las aspersiones foliares (con más de 1000 L de agua/Ha).
- En aplicaciones foliares con volúmenes normales la dosis puede variar de 0.40 a 1.0 L/Ha por ciclo.
- Recomendamos que cada cálculo de dosis se estudie con un profesional calificado de su confianza. Factores y condiciones edáficas, de clima, de cultivo y manejo, entre otras, condicionan diferentes dosis.



## Momento de la Aplicación

- Varía según el cultivo, pudiendo ir en algunos desde la fase de formación de frutos, hasta 3 semanas antes de la cosecha.



## Compatibilidad

**EXPLOSION-K** es altamente compatible con la mayoría de fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas de uso común, no obstante, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preliminares a las aplicaciones comerciales.





## Periodo de Reingreso y Tiempo a Cosecha

Para Fertilizantes no aplica.  
Si se mezcla con otros plaguicidas seguir las indicaciones de estos.



## Fitotoxicidad

No se reportan problemas de toxicidad bajo las recomendaciones de **Complex Agro**.

## Almacenamiento y Transporte



Guarde este producto en su envase original y sellado, en una bodega bajo llave, ventilada y fresca.



No lo almacene ni transporte con alimentos, forrajes, medicamentos, ropas o utensilios de uso doméstico.



Mantener siempre con las etiquetas originales.

## Garantía



Sin perjuicio a lo establecido por la ley de protección al consumidor, como el manejo, almacenamiento, dosificación y aplicación del producto están fuera de nuestro control, el fabricante, distribuidores y/o vendedor no son responsables del resultado o usos del producto. **Complex Agro S.A. de C.V.** garantiza que la composición y el contenido neto que especifica la etiqueta es el correcto.