

AGRI FOS-K

COMPOSICIÓN:

Pentaóxido de Fósforo (P ₂ O ₅)	30% p/p
Óxido de Potasio (K ₂ O)	20% p/p

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Aspecto: líquido Color:
incolore Densidad: 1.3
g/cc
pH: 2-3

CARACTERÍSTICAS

AGRI FOS-K, es un fertilizante a base de FOSFITO POTÁSICO, el cual se distribuye a través del floema, a toda la planta, ya sea a través de su utilización vía foliar o aplicado vía riego, actuando en todas las partes del vegetal. Su formulación está pensada para ser usado en el control y manejo del fósforo y potasio dentro de la planta con triple función:

Función nutritiva: Es un potente estimulante del engorde del fruto, mejorando la calidad (°Brix incrementado, mayor intensidad de sabor, estimulación de la síntesis antocianica de color y de la polimerización fenólica)

Función Fortalecedora: Estimula el fortalecimiento de las plantas frente a situaciones de stress (heladas, sequía, exceso de humedad, etc.) ya que la acción del ión fosfito fortalece las paredes celulares (Epidermis y los tejidos vegetales) daños medio ambientales y optimizando la vida post cosecha de la fruta tratada.

Función fungistática y preventiva del “ión fosfito”: Se distinguen dos vías distintas de acción de **AGRI FOS-K**, según la concentración empleada: Las altas concentraciones del ión fosfito tienen acción directa sobre el patógeno; por el contrario, a bajas concentraciones, la inhibición del patógeno se realiza de forma indirecta, basado en la síntesis y transporte de metabolitos secundarios como las “fitoalexinas”, la acumulación de compuestos fenólicos, el fortalecimiento de la pared celular y/o una hipersensibilidad de la planta, activando su sistema defensivo y dándole lugar a una resistencia inducida. Esto hace que la planta esté en “alerta”, responda antes y de forma más adecuada a los ataques que pueda sufrir, evitando el coste metabólico derivado de una respuesta más tardía, que se traduce en una reducción de los rendimientos de cultivo.

Se recomienda su aplicación de forma continua cuando se sospeche o se detecten ataques directos de Mildiu, Phytophthora, Eutipia, Yesca, y otros hongos Escoriosis, evitando la Gomosis y Aguado del cítrico

USOS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVOS	DOSIS/HA	RECOMENDACIONES
Hortalizas: Apio, Lechuga, Espinaca, Col, Brócoli, Alcachofa, Espárragos, Tomate, Pimientos, Zapallo, Pepinillo, Cebolla, Ajo, Arveja, Haba, Frijol, Garbanzo, Zanahoria, Betarraga, Rabanito, Poro	2-3 L	Realizar 2-3 aplicaciones desde inicio de la instalación del cultivo.
Frutales: Manzano, Vid, Durazno, Pecanas, Mango, Cítricos, Paltos, Café, Papaya, Maracuyá, Olivo, Arándanos.	2-3 L	Realizar 2 aplicaciones al inicio del crecimiento vegetativo.

Otros: Algodón, Maíz, Arroz, Quinoa, Papa, Fresa, Piña, Alfalfa, Camote.	2-3 L	Realizar 2-3 aplicaciones desde inicio de la instalación del cultivo.
---	-------	---

DOSIS GENERAL:

Vía Foliar: 0.5 - 1 L/Cilindro 200 L.

Vía radicular: 3-4 L/Ha aplicación vía sistema de riego.

COMPATIBILIDAD:

AGRI FOS-K, es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes foliares, sin embargo, se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad.

No mezclar con productos a base de cobre, azufre y calcio

ADVERTENCIAS DE USO:

AGRI FOS-K, está considerado como un producto de baja toxicidad para humanos y animales. Sin embargo, es conveniente seguir las siguientes recomendaciones:

- Al mezclar el producto utilice guantes y delantal.
- No comer, fumar o beber durante su manejo.
- Al terminar la aplicación del producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese de ropa.
- Evitar el transporte y almacenamiento con productos alimenticios.

PRECAUCIONES DE MANEJO:

- Durante su transporte y almacenamiento mantener el envase cerrado.
- Almacenar en un lugar fresco y a temperatura inferior a 40°C.

NOTA AL COMPRADOR:

El fabricante y distribuidor, garantizan que el producto contenido en este envase original, concuerda con la descripción indicada en la etiqueta y es apto para los usos recomendados siguiendo las indicaciones impartidas. Sin embargo, por estar su aplicación fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse durante su uso.