

# POTENT K

REGISTRO DE VENTA ICA N° 12847.



SUSPENSIÓN CONCENTRADA.

FERTILIZANTE LIQUIDO ORGANICO MINERAL  
FOSFITO DE POTASIO.



I..A DAIRA DIAZ MUÑOZ. cel 321 800 84 84 .  
[nutricionvegetalsas@gmail.com](mailto:nutricionvegetalsas@gmail.com)

I.A LUIS ROSENDO LOPEZ JIMENEZ. Cel 310  
836 17 13.  
[luislj29@gmail.com](mailto:luislj29@gmail.com)

[www.nutricionvegetal.com.co](http://www.nutricionvegetal.com.co)

# POTENT K

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA.



<b>FOSFORO ASIMILABLE (P2O5)</b>		<b>330.0 g/L</b>
<b>POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O)</b>		510.0 g/L
<b>CARBONO ORGANICO OXIDABLE TOTAL</b>		50.0 g/L
<b>DENSIDAD A 20°C</b>		1.533 g/ml
<b>pH. EN SOLUCIÓN AL 10%</b>		7.15
<b>CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (1:100)</b>		5.79 dS/m
<b>SOLIDOS INSOLUBLES EN AGUA</b>		20.0 gr/L



**PRESENTACIONES:**  
**ENVASES PLASTICOS DE 1 LITRO.**  
**GALON 4 LITROS.**  
**POMA DE 20 LITROS.**

# POTENT K.

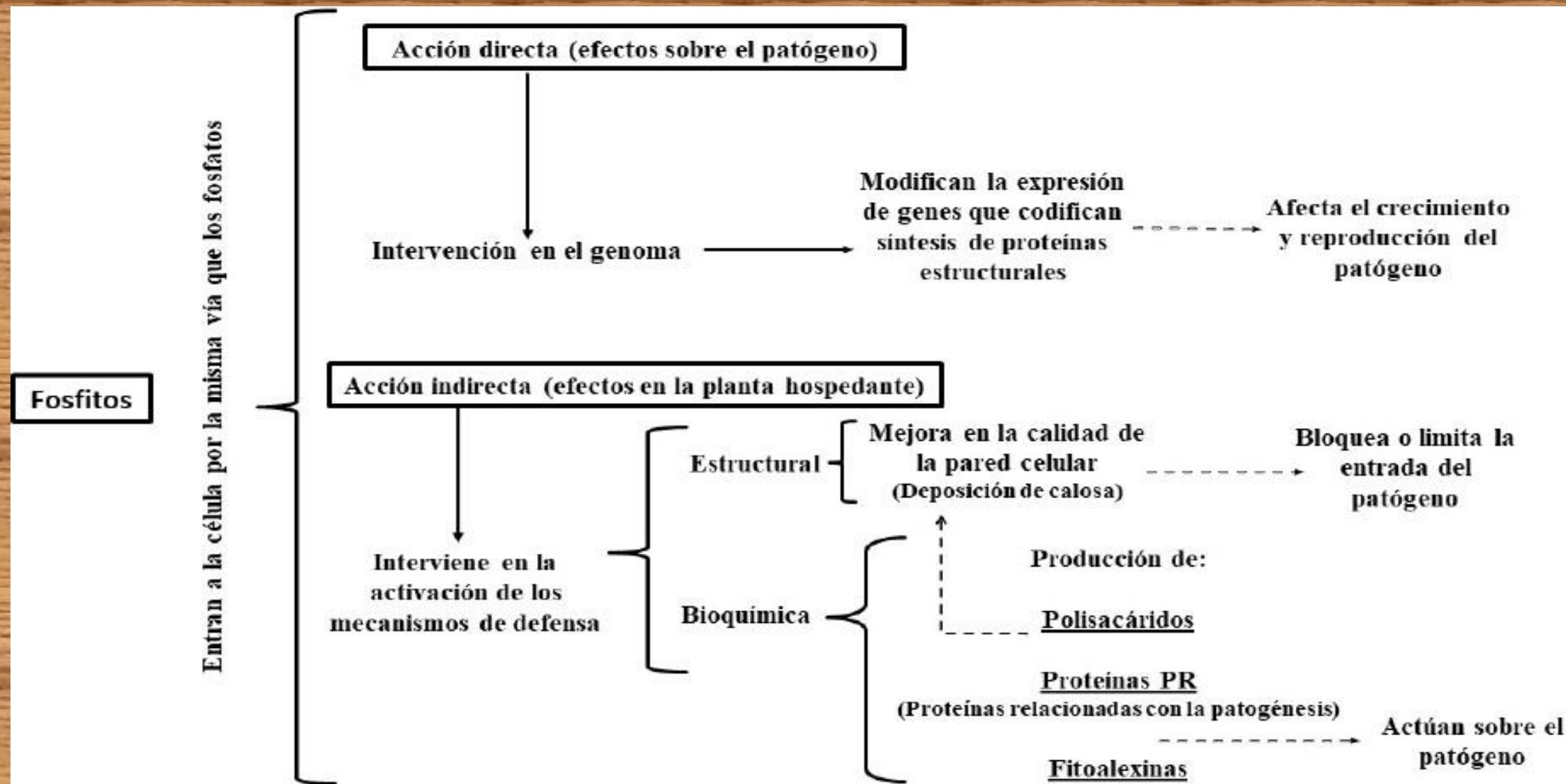
## CARACTERÍSTICAS.



- ▶ Es un fertilizante ORGANICO – MINERAL liquido. Con una formulación de SUSPENSIÓN CONCENTRADA.
- ▶ POTENT K al estar compuesto de moléculas denominadas "FOSFITOS" actúa en la planta como inductor de resistencia y tienen efectos biocidas en hongos fitopatógenos.
- ▶ También POTENT K es fuente de Potasio (K) elemento que interviene en el Metabolismo de carbohidratos, crecimiento, regula agua, las Enzimas, la fecundación, y calidad de fruto.
- ▶ POTENT K aporta FOSFORO (P) elemento que actúa sobre la Síntesis ácidos nucleicos, desarrollo raíces, fecundación y energía de la planta.
- ▶ POTENT K aporta carbono orgánico lo cual contribuye a la activación de los microorganismos cuando se aplica al suelo.
- ▶ PUEDE SER USADO FOLIAR MENTE O EN APLICACIONES AL SUELO.



**Figura Modo de acción de los fosfitos, representación esquemática (Elaboración de los autores con datos de: [Daniel y Guest, 2006](#); [Jackson et al., 2000](#); [King et al., 2010](#); [Eshraghi et al., 2011](#); [Olivieri et al., 2012](#); [Cerioni et al., 2013](#); [Dalio et al., 2014](#)).**



# POTENT K.

## RESULTADOS.



- ▶ **POTENT K “SIN SER UN FUNGICIDA O BACTERICIDA” si se aplica a los cultivos desde la época de inicio hasta la producción, ya sea de manera foliar o al suelo ayuda en la “prevención” de patógenos, actuando de dos maneras: Acción directa y específica sobre los Oomycetes (Phytophthora, Pythium, Peronospora, Plasmopara, entre otros.) y sobre las bacterias de los géneros (Pseudomonas, Ralstonia, Erwinia y Xanthomonas). Acción indirecta sobre los patógenos al estimular el crecimiento y actuar sobre el sistema hormonal, promoviendo la producción de fitoalexinas y activando los mecanismos de autodefensa de las plantas. Se produce un fortalecimiento de los tejidos, fundamentalmente en tronco, cuello y raíz.**
- ▶ Extraído de [https://www.intagri.com/articulos/nutricion-vegetal/uso-de-fosfitos- en-la-agricultura -](https://www.intagri.com/articulos/nutricion-vegetal/uso-de-fosfitos-en-la-agricultura -)



# POTENT K

## RECOMENDACIONES Y DOSIS.

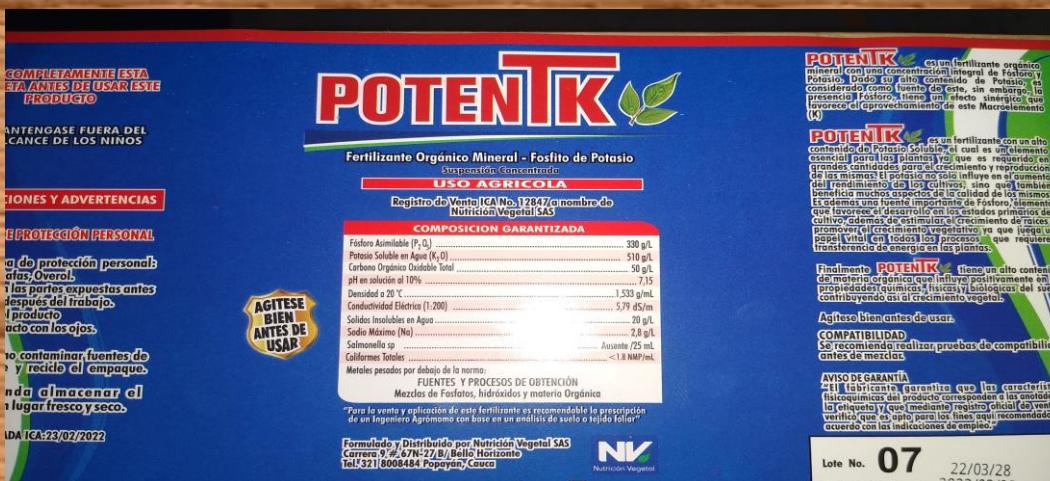


CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN.
<b>PAPA.</b>	500 CC POR CANECA DE 200 LIT	Inyectado a la raíz al momento del desyerbe y aporque. O fumigado foliamente.
<b>CEREALES (ARROZ, MAIZ, TRIGO, CEBADA)</b>	500 cc POR CANECA DE 200 LIT.	Fumigación foliar.
<b>FRUTALES (FRESA, LULO, MORA, AGUACATE, CITRICOS, GRANADILLA etc ).</b>	500cc POR CANECA DE 200 LIT.	Fumigado foliar mente cada 15 días.
<b>HORTALIZAS ( TOMATE, HABICHUELA, BROCOLI, COLIFLOR, PEPINO, PIMETON ACELGA etc.)</b>	500 cc POR CANECA DE 200 LIT.	Inicio de aplicaciones 10 días después de la siembra.

# POTENT K.

## RECOMENDACIONES Y DOSIS.

CAFÉ	500 cc POR CANECA DE 200 LITROS.	Aplicado 15 días después de la siembra y cada 30 días repetir la aplicación.
PASTOS Y FORRAJES GENERAL.	500cc por caneca de 200 lit	Aplicado foliar mente. Cada 15 días.



# POTENT K su mejor aliado para defender las plantas.

## GRACIAS.



### POTENT K FOSFITO DE POTASIO



**POTENT K**  
Fertilizante Orgánico Mineral - Fosfato de Potasio  
USO AGRÍCOLA

**Nutrición Vegetal**

**Partículas de fosfato**

**Floema**

**Xilema**

**Tejidos conductores de las plantas**

Los fosfatos son empleados como alternativa para el control de microrganismos fitopatogenos (hongos y bacterias)

El ion fosfato es fácilmente transportado en las plantas vía xilema y floema, por lo que se ha utilizado en aplicaciones foliares, inyección a la raíz "drench" y a través de riego por goteo.

Dosis: 500 Cm<sup>3</sup> de POTENT K por caneca de 200 Lt o 50 Cm<sup>3</sup> de POTENT K por bomba de 20 LT