

FICHA TÉCNICA



ULTRAFOS POTASIO

FOSFITO DE POTASIO

COMPOSICION QUIMICA

%p/v

Anhídrido fosfórico (P ₂ O ₅).....	42.0
(soluble en agua y citrato de amonio neutro)	
Óxido de potasio (K ₂ O) (soluble en agua).....	28.0
El fósforo se encuentra en forma de ión fosfito.	

CARACTERISTICAS

FEEDFOL FOSFITO DE POTASIO es un producto que tiene doble acción: actúa como nutriente y actúa creando defensas en la planta. Se puede aplicar tanto por vía foliar como por vía radicular, con el agua de riego ó por el sistema.

FEEDFOL FOSFITO DE POTASIO es un nutriente rico en fósforo (42% P2O5) y potasio (28% K2O) que tiene acción directa sobre la floración, cuajado y enraizamiento de la planta. Se moviliza dentro de la planta en forma acropetal y basipetal.

FEEDFOL FOSFITO DE POTASIO El ión fosfito es un precursor del ácido fosfórico el cual actúa sobre el sistema hormonal de la planta estimulando la síntesis de fitoalexinas y otras sustancias de defensa natural de la planta haciéndola tolerante al ataque de hongos de los géneros Phytophthora, Pythium, Peronospora, Plasmopara y Bremia entre otros.

Actúa de manera indirecta para activar la resistencia adquirida en la planta, activando defensas naturales en la planta, una de estas defensas son las fitoalexinas y después de una contaminación y cuando el hongo va a iniciar la infección, la planta realiza la síntesis de naturaleza fenólica que se aglomera en forma de una banda osmófila, la cual protegerá a la célula de la planta evitando la penetración del pseudohongo y destruirá la célula del organismo fungoso.

Además de las fitoalexinas se produce: B 1,3 glucanasa, quitinasas, proteína rica en cisterna (relacionada con la traumatina), proteína PR1, peroxidasa, lipoxigenasa que son sustancias que están relacionados con la resistencia sistémica adquirida al aplicar en inductor exógeno.

FEEDFOL FOSFITO DE POTASIO por su tipo de formulación y estructura química similar a los fosfonatos, acentúa su efecto con el uso continuo del producto, dando más resistencia a la planta contra ataques de enfermedades.

Se obtienen mejores resultados si se mezcla con el tensoactivo aniónico ADITIVE (100 ml/ 200 L. de agua) para que haya una fácil penetración en la planta, actuando tanto a nivel foliar, tallo y raíz.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Alcachofa, Ají pprika, Pimiento, Apio.	0.5 L / 200L. agua  1.0-2.0 L / ha	Realizar 2 a 3 aplicaciones foliares. 1ra. 7 días despu del trasplante. 2da. 15 días despu de 1ra. Aplic. 3ra. 15 días despu de 2da. Aplic.
Espárrago	0.5 L / 200 L agua  1.0-2.0 L / ha	Realizar 2 a 3 aplicaciones: 1ra. Al 2do. Brote. 2da. Al 3er. Brote. 3ra. Terminada la cosecha
Tomate, Cebolla, Ajo	0.5 L / 200 L agua  1.0-2.0 L / ha	Realizar 2 aplicaciones foliares 1ra. 10 días despu del trasplante 2da. 15 días despu de 1ra. Aplic.
Papa, Arveja, Brócoli, Col, Fresa, Sandía, Zapallo, Habas.	0.5 L / 200 L agua  1.0-2.0 L / ha	Realizar 2 aplicaciones foliares 1ra. 30 días despu de la siembra. 2da. 15 días despu de 1ra. Aplic.
Flores y Ornamentales	0.5 L / 200 L agua	1ra. Aplic.: 15 días de germinación 2da. Aplic. 15 días despu de 1ra. Aplic.
Cítricos, Paltos, mangos	1 L / 200 L agua 3- 6 L / ha	Aplic. En drench al cuello de planta. En Aplic. Foliar o por el sistema de riego.

No mezclar con aceites minerales, ni con productos de reacción alcalina. Así mismo no mezclar con azufres, ni con dimetoato, ni con productos que contengan cobre. Si se desea aplicar un producto a base de cobre deben pasar 10 días desde la aplicación de **FEEDFOL FOSFITO DE POTASIO** hasta la aplicación del producto con cobre. Si por contra se ha aplicado un producto con cobre, dejar transcurrir 20 días antes de aplicar **FEEDFOL FOSFITO DE POTASIO**.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- En caso de inhalación: sacar a la víctima del área contaminada.
- En caso de ingestn: hacer beber a la víctima abundante agua y llamar a un médico.

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- No es explosivo
- No es inflamable
- Medio de extinción adecuado : . Químicos secos, espuma, agua.

