



Ficha Técnica

FOSFO-K

Fosfito de Potasio

Características y Propiedades

FOSFO-K es una formulación líquida correspondiente a una sal de fosfito de potasio, pH 5-6, de alta concentración, y calidad para uso agrícola, de fácil absorción radicular y foliar.

El Fosfito de Potasio es un fertilizante que aporta el fósforo del anión fosfito y el ión potasio de su enlace, ambos simultáneamente, cuyos beneficios nutricionales en la planta favorecen el crecimiento radicular y la protección contra enfermedades fungosas como Phytophthora, mildiu, falso oidio, entre otras.

FOSFO-K tiene acciones directas nutricionales y fisiológicas, como aumentar la fotosíntesis y la defensa de las plantas, como también indirectas que se relacionan con la inhibición de enfermedades patógenas como las señaladas anteriormente. Así podemos sintetizar su acción principalmente en los siguientes términos:

- Producto altamente concentrado, lo que se traduce en dosis más bajas y menor costo por superficie de cultivo.
- **FOSFO-K** se absorbe rápidamente por los distintos órganos, distribuyéndose con facilidad por conducción en los distintos tejidos de la planta. Al penetrar rápidamente en la planta se evita la ocurrencia de lavado por precipitaciones.
- Por acción del ión potasio, se ve favorecida la translocación de los azúcares al interior de la planta, generándose mayores calibres y mejor color en los frutos.
- **FOSFO-K** previene e inhibe la esporulación y crecimiento de micelio de los hongos patógenos.

Composición:

Fósforo (P ₂ O ₅)	40 % p/p
Potasio (K ₂ O)	20% p/p

Metales pesados (Cd, Pb, Hg y As) < 5 mg/Kg

Aplicaciones y Dosis:

(Cultivos o especies: Paltos, Arándanos, Vid, Cítricos, Carozos, Frambuesas, Frutillas, Tomates, Papas, Cebollas, Ajo, Zapallos, Melón, Sandías, Lechugas entre otros).

Se recomienda usar una dosis de 220 a 250 cc. en 100 litros de agua.

La dosis es la misma para cualquier cultivo agrícola tanto frutales como hortalizas y su aplicación se debe efectuar en los períodos de mayor crecimiento radicular o cuando las condiciones de humedad y temperatura son favorables para el desarrollo fungoso.

En aplicaciones por el riego, para: Paltos, Cítricos y Carozos se recomiendan 10 lt/há; Arándanos, vid, frambuesas, frutillas, tomates, papas, cebollas, ajo, zapallos, melón, sandías y lechugas 5 lt/há.

Para tratamientos carenciales con acción preventiva se aplica la dosis señalada cada 20 días, sin embargo en sectores agrícolas, con alta incidencia de Phytophthora, se considera necesario aplicar en forma curativa, la misma dosis cada 10 días.

FOSFO-K tiene un período de acción o duración en la planta de alrededor de 20 días.

Precauciones

Utilizar traje de protección, antiparras y guantes durante su manipulación y aplicación. Lavarse con jabón y abundante agua después de efectuada las aplicaciones.

Presentación:

Bidón	Bidón
10 Lt	20 Lt