

# PRODETECT PK 40-20

## FOSFITO DE POTASIO

**PRODETECT PK 40-20** es un fertilizante de acción foliar y/o radicular formulado con Fosfito de Potasio. El fosfito de **PRODETECT PK 40-20** es sistémico, es fácilmente absorbido y traslocado a través del xilema y floema a todas las áreas de la planta. Los elementos constituyentes de **PRODETECT PK 40-20** están disponibles en formas de fácil asimilación, logrando un efecto rápido y eficiente sobre toda la planta.

**PRODETECT PK 40-20** promueve la defensa natural de las plantas al activar las fitoalexinas logrando así dar mayor resistencia a enfermedades, además mejora el estado nutricional de la planta y fortalece raíces y tallos.

**PRODETECT PK 40-20** aumenta el cuaje de los frutos, aumenta el rendimiento, mejora la absorción foliar de cationes como K, Ca, Mg, Mn y mejora la calidad del producto y el tiempo de conservación después de la cosecha.

### COMPOSICIÓN:

COMPOSICIÓN	Concentración (% p/v)
FOSFORO (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	40%
POTASIO (K <sub>2</sub> O)	20%

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS:

- Apariencia: Líquido denso transparente
- pH: 1,5
- Densidad: 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidad: Soluble

### RECOMENDACIONES DE USO

#### 1. Aplicación Foliar:

- Cítricos, frutales y vid : 300-400 cc/100 litros de agua (3-6 litros/ha)
- Hortalizas y Cultivos : 3-5 litros/ha

#### 2. Riego por goteo:

Dividir la dosis total en dos riegos, con una semana de separación entre ellos. Aplicar en el último tercio del riego

- Cítricos, frutales y vid: 5-10 litros/ha
- Hortalizas: 4-8 L/ha

#### 3. Inmersión de plántulas:

- Sumergir en soluciones de 3 cc/litro.

#### 4. Aplicaciones Aéreas frutales, cultivos, hortalizas: 3 L /ha

CULTIVO	CONCENTRACIÓN (cc/100 L agua)	DOSIS L/ha	APLICACIÓN
Uva de mesa, Uva vinífera y pisquera	300-400	3-6	Realizar 4 aplicaciones, la primera con brotes de 40 a 60 cm. la segunda con bayas de 4-6 mm, repetir cada 7-10 días el resto de las aplicaciones. En zonas más húmedas o con incidencia de mildiu adelantar el inicio de las aplicaciones a brotes punteros de 5 cm.
Cerezos, Ciruelos, Nectarines, Duraznos, Almendros, Avellano, Nogal	300-400	3-6	Aplicar en fruto recién cuajado y repetir 3-4 aplicaciones cada 10-14 días. Realizar una aplicación en postcosecha para estimular crecimiento radicular.
Limonos, naranjos, mandarinos, pomelos, tangelos, clementinas	300-400	4-8	Aplicar con frutos cuajados seguidos de 3-4 aplicaciones cada 10-14 días. Al haber condiciones predisponentes a pudrición parda aplicar PRODETECT PK 40-20 a dosis de 300-400 cc/hL y mantener estimulada la planta con aplicaciones cada 20-30 días. Durante ambos flashes de crecimiento vegetativo (primavera y otoño), cada 20-30 días.

CULTIVO	CONCENTRACIÓN (cc/100 L agua)	DOSIS L/ha	APLICACIÓN
Manzanos, perales, membrillos.	300-400	4-8	Aplicar con fruto recién cuajado. En precosecha repetir 3-4 aplicaciones cada 10-14 días para el control preventivo de ojo de buey. Realizar una aplicación en postcosecha para estimular crecimiento radicular.
Kiwis	300-400	3-6	Aplicar en prefloración, fruto recién cuajado, repetir 4-6 aplicaciones cada 10-14 días. Realizar una aplicación en postcosecha para estimular crecimiento radicular.
Paltos	300-400	4-8	Realizar múltiples aplicaciones hasta 20 días antes de cosecha.
Arándanos, Frambuesas, Frutillas, Moras, Grosellas, Zarpaparrillas	300-400	3-5	Desde inicio de la brotación, 3 a 4 aplicaciones cada 10 a 15 días. Realizar una aplicación en post cosecha para estimular crecimiento radicular.
Olivos	300-400	4-6	Aplicar antes de floración, repetir 3-4 aplicaciones cada 14 días después de floración
Hortalizas; lechugas, endibia, repollo, apio, achicoria, brócoli, coliflor zanahorias, alcachofas, pepinos, melones, sandías, pimientos.	250-300	3-5	Aplicar desde 20 - 35 días del trasplante o emergencia de la semilla, en 3-6 ocasiones cada 10 días. Idealmente se debe mezclar con un fungicida protector/curativo.
Papas, Tomates	250-300	3-5	Para estimular temprano el crecimiento realizar una aplicación de 5L/ha después del 100% de la emergencia de las plantas. Aplicar cada 10-14 días para control preventivo de tizones. Idealmente se debe mezclar con un fungicida protector/curativo.
Cebolla, Ajos	250-300	3-5	Aplicar desde 20 días del trasplante o emergencia de la semilla, en 3 - 5 ocasiones cada 10 días. Idealmente se debe mezclar con un fungicida protector/curativo.

#### COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común. Sin embargo, como no se pueden predecir todas las mezclas, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad y tolerancia. No es compatible con productos en base a Calcio, Cobre, Caldo Bordolés, Aceite, Dicofol y Dimetoato.

#### FITOTOXICIDAD

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de la ficha técnica y/o etiqueta.

#### ALMACENAMIENTO

**PROTECT PK 40-20** debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.