



MICROTOP®
PK 40-20

FICHA TÉCNICA

FERTILIZANTE LIQUIDO A BASE DE FOSFORO Y POTASIO

MICROTOP® PK 40-20 es un fertilizante de acción foliar y/o radicular formulado con Fosfito de Potasio. El fosfito de **MICROTOP® 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 **MICROTOP® PK 40-20** están disponibles en formas de fácil asimilación, logrando un efecto rápido y eficiente sobre toda la planta.

MICROTOP® PK 40-20 promueve la defensa natural de las plantas al activar las fitoalexinas logrando así mejor estado nutricional de la planta, raíces y tallos.

MICROTOP® 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.

COMPATIBILIDADES:

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 etiqueta.

ALMACENAMIENTO:

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

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:** 5-1 O 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

COMPOSICIÓN MÍNIMA

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Densidad	: 1400 g/L a 20°C
Solubilidad en agua	: 100 % a 20°C
pH	: 2

METALES PESADOS

Arsénico (As) < 0,1 ppm
Cadmio (Cd) 0,5 ppm
Mercurio (Hg) < 0,2 ppm
Plomo (Pb) 1 ppm



Fabricado, Distribuido y Comercializado en Chile por:
Australis Ecoscience S.A.



MICROTOP®
PK 40-20

FICHA TÉCNICA

CULTIVO	CONCENT. (cc/100L 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 Duraznos, Almendros, Avellano, Nogal 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 KORU® 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.
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, Moras, Frambuesas, Grosellas, Frutillas, Zarzaparrillas.	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, sandías, alcachofas, pepinos, melones, 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		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.