

FERTILIZANTE LIQUIDO A BASE DE FOSFORO Y POTASIO

KORU® PK 40-20 es un fertilizante de acción foliar y/o radicular formulado con Fosfito de Potasio.

El fosfito de KORU® 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 KORU® PK 40-20 están disponibles en formas de fácil asimilación, logrando un efecto rápido y eficiente sobre toda la planta.

KORU® 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.

KORU® 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

KORU® 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

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.
Limones, 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, Zarparrillas.	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.