

Basfoliar® K PS

Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis/aplic.	N° de aplic.	Época
Uva de mesa	2 a 3 Kg/ha 4 a 6 Kg/ha	1 2-3	Aplicación de pre-floración. Desde grano de 5-6 mm a pinta cada 5-7 días; especialmente en variedades de color.
Vid vinífera	4 a 6 Kg/ha	2-3	Aplicar según deficiencia, 15 días antes de pinta, en pinta y 15 días después de pinta.
Manzanos y perales	4 a 5 Kg/ha	2-3	3 aplicaciones cada 15 a 21 días. (60, 40, 20 días antes de cosecha).
Carozos	5 Kg/ha	2-3	Aplicar cada 7 días en var. tempranas, y cada 15 días var tardías. Realizar la última aplicación 20 días antes de cosecha.
Post-cosecha de frutales de hoja caduca y vid.	7 a 10 Kg/ha	1-2	Aplicar sólo si el análisis foliar indica deficiencia.
Kiwi	4 a 6 Kg/ha	3	Aplicar 60, 45 y 35 días antes de cosecha
Cítricos y paltos	4 a 6 Kg/ha	2-3	Aplicar cada 15 a 20 días, a partir de la cuaja del fruto.
Frambuesas y arándanos	5 Kg/ha	2-3	Aplicar cada 10 a 12 días, a partir del primer cuaje de frutos.
Frutillas	1,5 a 2 Kg/ha	2-3	Aplicar cada 10 a 12 días, a partir del primer cuaje de frutos.
Tomate	4 a 6 Kg/ha	4-6	Aplicar desde el cuaje del 2° al 5° racimo, cada 5 a 7 días.
Hortalizas y papas	3 a 4 Kg/ha	2-3	Aplicar desde que el cultivo tenga un 1/3 de su desarrollo en la sobre hilera, cada 10 a 15 días en adelante.
Olivos	4,5 Kg/ha	1-2	Aplicar en el último tercio de desarrollo del fruto cada 20 días.

Compatibilidad

Basfoliar K PS es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso convencional y fertilizantes foliares.



Basfoliar® K PS

Aumenta el calibre y color de la fruta



Basfoliar® K PS

Aumenta el calibre y color de la fruta

Basfoliar K PS es un fertilizante foliar en base a óxido de potasio (K₂O) y magnesio, no contiene nitrógeno, por lo que está especialmente recomendado en las últimas etapas de elongación celular y maduración de frutos y hortalizas, sin afectar la post-cosecha.

Basfoliar K PS favorece el calibre y color de los frutos, al suplir la alta demanda de potasio en el último tercio de crecimiento del fruto. Por su formulación Polvo Soluble y su alta calidad, no presenta riesgo de manchado de frutos incluso un día antes de cosecha.

Se recomienda como complemento de la fertilización al suelo.

Composición:	400 g/Kg de K ₂ O (40% K ₂ O)	20 g/Kg de Mg (2% Mg)
---------------------	---	-----------------------



Beneficios de la fertilización con Basfoliar K PS

- Mejora el calibre de los frutos.
- Aumenta el color de los frutos.
- Ayuda al almacenamiento prolongado de la fruta en frío.
- Favorece la formación y traslocación de carbohidratos (azúcares).
- Aumenta la resistencia de las plantas a estrés por falta de agua, ya que el K favorece la economía de agua, mantiene el potencial de solutos en los tejidos conductores y células y regula la apertura y cierre de los estomas.
- Mejora la tolerancia a climas fríos y a enfermedades.
- El Potasio es indispensable para la formación de aceites.

Factores que disminuyen la disponibilidad de Potasio

- Suelos Arenosos (mayor lixiviación).
- Alta pluviometría.
- Suelos ácidos.
- Suelos ricos en materia orgánica (fijación).
- Suelos arcillosos (ilita y montmorillonita) (fijación).
- Elevados contenidos de magnesio y/o calcio en el suelo (antagonismo).
- Zonas altas de suelos nivelados (> concentración en la capa superior).
- Pobre sistema radicular (poca movilidad en el suelo).
- Déficit hídrico: menor absorción y menor disponibilidad por raíces más profundas.

Síntomas de deficiencia

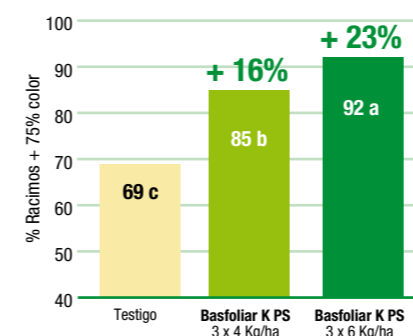
- Enrollamiento del borde de las hojas, seguido por quemadura de este borde.
- Generalmente aparece en hojas que recién han alcanzado su pleno tamaño y madurez.
- En vides, excepto sultanina, los síntomas aparecen cerca de la madurez de la uva.
- En manzanos y perales, el envés de la hoja se torna color rojizo.
- Menor crecimiento de frutos, menor calibre.
- Bajo color de la fruta.
- En cítricos, cascara lisa y delgada.
- Disminución en el crecimiento de los brotes.
- Pérdida de turgencia de las hojas.

Especies más afectadas

- Vides
- Ciruelo Europeo
- Cítricos
- Pomáceas
- Kiwi
- Papas
- Maíz
- Tomate
- Cucurbitáceas

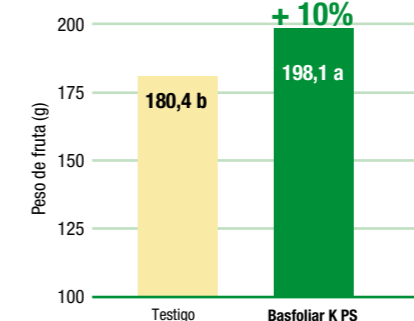
Resultados de Ensayos

Aumento del color en uvas var. Flame Seedless, con Basfoliar K PS.
BASF, Ovale, IV Región, Temp. 1998/99.



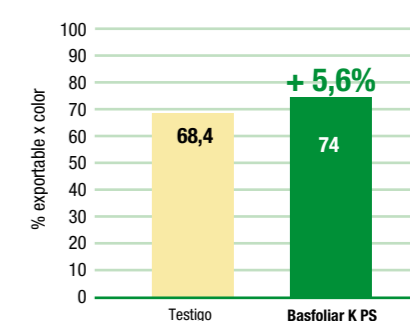
Tratamientos: 3 aplicaciones foliares de Basfoliar K PS (4 Kg/ha) desde bayas de 10 mm hasta pinta.

Aumento de calibre con Basfoliar K PS en manzanos cv. Fuji.
U. de Talca, San Clemente, VII Región, Temp. 1999/00.



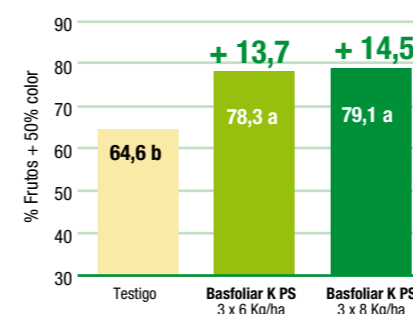
Tratamientos: 3 aplicaciones foliares de Basfoliar K PS (5 Kg/ha). 60 - 40 y 20 días antes de cosecha.

Aumento del color con Basfoliar K PS en 5 variedades de manzano en diferentes localidades.
COMPO, Promedio de 5 ensayos, VI y VII Regiones, Temp. 1999/00.

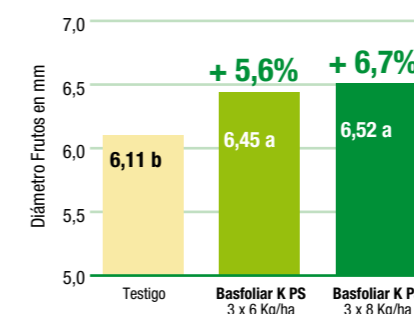


Tratamientos: 3 aplicaciones foliares de Basfoliar K PS 4 a 6 Kg/ha.

Aumento del color en nectarines cv. Spring red, luego de 3 aplicaciones foliares de Basfoliar K PS.
COMPO, Linderos, Región Metropolitana, Temp. 2000/01.



Aumento del calibre (mm) en nectarines cv. Spring red, luego de 3 aplicaciones foliares de Basfoliar K PS.
COMPO, Linderos, Región Metropolitana, Temp. 2000/01.



Aumento diámetro ecuatorial y axial de Mandarinas var. Clemenules, luego de 3 aplicaciones foliares de Basfoliar K PS. 72, 56 y 43 días antes de cosecha.
COMPO, San Felipe, V Región, Temp. 2000/01.

