

Basfoliar® Mg WP

Recomendaciones de uso para calibre y color

Cultivo	Dosis/aplic.	N° de aplic.	Epoca
Pomáceas	5 Kg/ha	2 - 3	Desde fruto de 3 cm hasta inicio de la toma de color, cada 10-15 días.
Carozos	5 Kg/ha	2 - 3	Desde endurecimiento del carozo hasta inicio de toma de color, cada 10 días.
Parronales y viñas	2 a 2,5 Kg/ha	1	Pre-floración: Al observar clorosis temprana, a partir de brotes de 30 cm.
	4 a 5 Kg/ha	2 - 3	Preventivo: desde baya cuajada hasta antes de pinta. Para atenuar Necrosis del Raquis (Palo Negro), bayas acuosas y bayas débiles. Complementar con Basfoliar Qualität SL desde pinta a cosecha.
Kiwis	2,5 kg/ha	1- 2	Para mejorar fotosíntesis. Desde brote de 30 cm. A partir del 5 al 10 de Octubre.
Almendros y nogales	4 a 5 Kg/ha	2 -3	Desde formación del fruto hasta 20-25 días antes de la cosecha.
Post cosecha de Frutales de hoja caduca	5 a 6 Kg/ha	1 - 3	Post cosecha. Desde 30 días antes del inicio de la caída de hojas, para atenuar la caída prematura de hojas.
Cítricos y paltos	5 a 6 Kg/ha	2	1ª: Flujo de crecimiento de brotes en primavera (brotes nuevos). 2ª: Flujo de crecimiento de brotes en otoño (brotes nuevos).
Hortalizas y cultivos	2 a 2,5 Kg/ha	2 - 3	Cada 7-10 días.
Berries	2,5 a 3 Kg/ha	2 a 3	Post floración y post cosecha.

Recomendaciones especiales

- Ante una deficiencia de magnesio, la respuesta a aplicaciones al suelo es lenta o nula.
- La fertilización foliar tiene generalmente un efecto parcial, lo que obliga a hacer varias aplicaciones.
- El número de aplicaciones varía de acuerdo a la carga frutal.
- En manzanos no aplicar tarde en la temporada ya que se aumenta la susceptibilidad a Bitter pit.

EXPERTS
FOR GROWTH



Basfoliar® Mg WP

Corrector de Magnesio de alta eficacia y seguridad

www.compo.cl



Basfoliar[®] Mg WP

Corrector de Magnesio de alta eficacia y seguridad

Basfoliar Mg WP, formulado en base a sulfato y óxido de magnesio, está formulado como Polvo Mojable, de textura muy fina y buena suspensibilidad en agua. Por su alta pureza y calidad es totalmente inocuo a los tejidos asperjados.

Basfoliar Mg WP, está especialmente desarrollado para complementar la nutrición de Magnesio en los momentos de mayor demanda de este nutriente por la planta.

Basfoliar Mg WP es el fertilizante formulado, con la más alta concentración de Magnesio.

Composición

400 g/Kg de Magnesio (40% Mg).

Beneficios del aporte de Magnesio

- Evita clorosis por primaveras frías: el magnesio es el constituyente principal de la molécula de clorofila, participando directamente en la fotosíntesis.
- Indispensable en el metabolismo del nitrógeno (menos amonio en la planta).
- Evita o controla el desorden fisiológico “palo negro” en vid.
- Uniforma la madurez: Interviene en la formación y movimiento de azúcar en la planta.
- Ayuda a la formación de carbohidratos, proteína, aminoácidos, vitaminas, aceites y grasas.
- Evita la caída prematura de hojas en otoño.
- Mejora la absorción y transporte del fósforo.
- Interviene en la síntesis de xantofilas y carotenos.

Factores que disminuyen la disponibilidad de Magnesio

- Suelos aluviales y/o de textura arenosa.
- Suelos ácidos.
- Suelos fértiles con altos contenidos de nitrógeno y potasio (arcillosos).
- Suelo húmedos y anegados.
- Suelos calcáreos.
- Suelos con altos contenidos de calcio, potasio, sodio o manganeso.
- Árboles con deficiente sistema radicular: raíces de exploración superficial, ya que el magnesio suele presentarse en mayor cantidad en la parte inferior del perfil.

Especies más afectadas

Manzanos var. Braeburn, Fuji, Royal Gala, Golden Delicious.

Portainjertos: M-4, M-7, M-9 y MM-106.

Naranjos var. semilladas

Limoneros

Uva de mesa var. Thompson Seedless, Flame Seedless, Almería, Emperador, Ribier, Red Globe, Superior.

Uva vinífera var. Riesling, Tintorera, Cabernet Sauvignon, Gewürztraminer

Patrones (vigorosos): S04, 110R, 99R, 161-49C, 44-53M, 55BB

Paltos var. Edranol, Zutano.

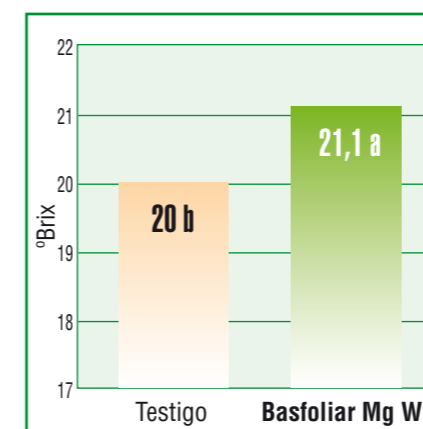
Perales var. Beurre Bosc, variedades asiáticas.

Resultados de ensayos

Gráfico 1: Aumento de los sólidos solubles (°Brix) a cosecha en vid var. Cabernet Sauvignon.

Promedio de 3 localidades (RM, VI y VII regiones), Siasa-BASF, 1999/00.

Aumento de sólidos solubles

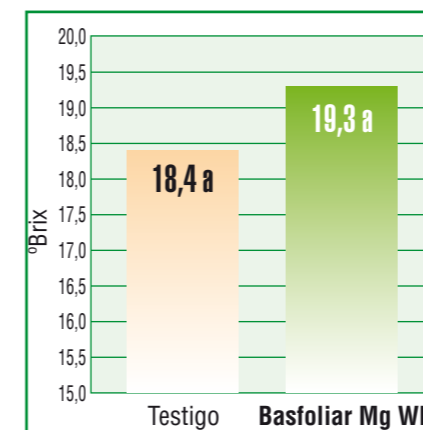


Tratamiento: 3 aplicaciones de **Basfoliar Mg WP** (5 Kg/ha/aplic.), realizadas el 21/12, 11/01, 01/02; con un volumen de 1000 L/ha de agua.

Gráfico 4: Efecto de las aplicaciones de Basfoliar Mg WP en uva de mesa var. Thompson Seedless.

BASF, IV Región, 1999/00.

Sólidos solubles a cosecha

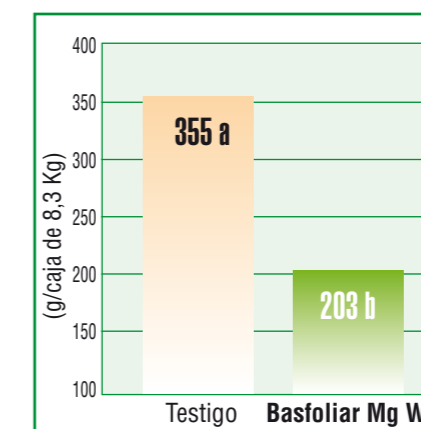


Tratamiento: 3 aplicaciones de **Basfoliar Mg WP** (5 Kg/ha/aplic.), 50, 35 y 20 días antes de cosecha.

Gráficos 2 y 3: Control de desórdenes fisiológicos con Basfoliar Mg en uva de mesa var. Thompson Seedless.

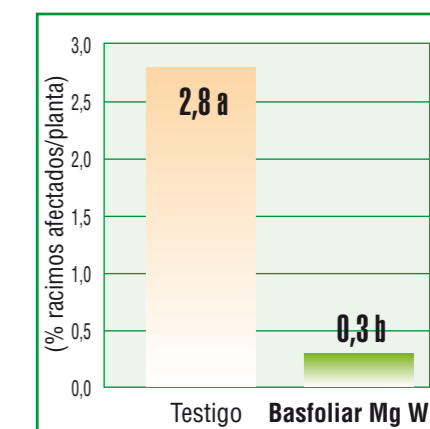
BASF, Buin, R. Metropolitana, 1996/97.

Desgrane en post cosecha en gramos por caja de 8,3 Kg.



Tratamiento: 3 aplicaciones de **Basfoliar Mg WP** (5 Kg/ha/aplic.) entre grano de 10 mm y pinta; con un volumen de 1000 L/ha de agua.

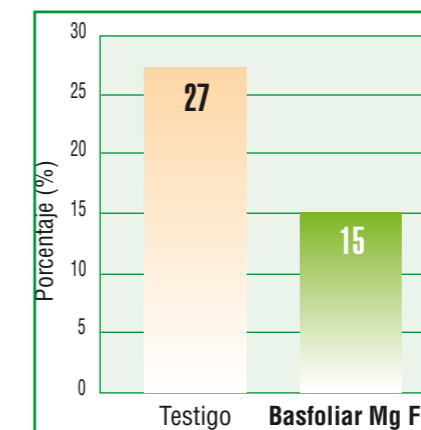
Porcentaje de racimos afectados por planta con “palo negro”



Gráficos 5 y 6: Efecto de las aplicaciones de Basfoliar Mg Flo en manzanas var. Fuji.

Villa Prat, Curicó, 2004/05.

% Golpe de sol



Tratamiento: 3 aplicaciones de **Basfoliar Mg Flo** (4,5 L/ha/aplic.), realizadas el 09/11/04, 24/11/04, 09/12/04.

Calibre (g)

