



Basfoliar[®] Zn 35 Mn 15

Nombre Comercial	Basfoliar [®] Zn 35 Mn 15
Nombre Químico	Mezcla inorgánica en base a sales de cinc y manganeso
Nombre Común	Basfoliar [®] Zn 35 Mn 15
Grado	AGRICOLA
Comercializado por	COMPO AGRO Chile Ltda.

ANÁLISIS QUÍMICO

Cinc	350 g/kg (35% Zn)
Manganeso	150 g/kg (15% Mn)

ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Sólido café claro, inodoro
DENSIDAD a 20°C	0,4 g/cc
PH (10%)	10
TOXICIDAD	NO ES TÓXICO, NO ES INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
EMPAQUES	Sacos de 25 y 5 kg. Cajas de 1kg

BENEFICIOS

Cinc:

- Aumenta el tamaño de hojas, brotes y frutos ya que participa en la síntesis de triptofano, amino ácido precursor de las auxinas, hormonas claves para el crecimiento de hojas brotes y frutos.
- Aumenta la viabilidad del polen, por lo tanto está relacionado con una Buena cuaja de frutos y/o número de semillas.
- Mejora la calidad del vino aumentando la cantidad de bayas por racimo mejorando la relación hollejo / pulpa.
- Evita la clorosis foliar, ya que es importante en la formación de clorofila y en el metabolismo del nitrógeno.



Basfoliar[®] Zn 35 Mn 15

Manganeso:

- Mejora la absorción de Cinc (efecto sinérgico).
- Evita la clorosis foliar participando en la síntesis de clorofila y asimilación de CO₂ la fotosíntesis, produciendo una fuerte coloración verde oscura en las hojas.
- Es esencial para la absorción de fósforo y magnesio.
- Participa en el metabolismo del Nitrógeno, reduciendo los nitratos.
- Activador de muchas enzimas.
- Contribuye a la oxidación de Ácido Indol Acético (AIA), activando oxidasa AIA.
- Aumenta el contenido de vitamina C.

DESCRIPCIÓN

- **Basfoliar[®] Zn 35 Mn 15** está formulado como polvo mojable, de alta pureza, fina granulometría y excelente suspensibilidad.
- **Basfoliar[®] Zn 35 Mn 15** contiene la combinación ideal de Cinc y Manganeso para las plantas (2,5:1).
- **Basfoliar[®] Zn 35 Mn 15** ha sido especialmente desarrollado para cultivos con altas demandas de ambos nutrientes, como cítricos y carozos, donde la deficiencia de manganeso es observada una vez que el Cinc es corregido.

COMPATIBILIDAD:

Basfoliar[®] Zn 35 Mn 15 es compatible con **Basfoliar[®] Mg Buffer** y con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común.



Basfoliar[®] Zn 35 Mn 15

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Concentración/aplic.	Dosis aplic. / ha (Kg)	N° aplic.	Época de Aplicación
Uva de mesa y Vid vinífera	100 a 200 g/100 l	1,6 Kg / ha	2	1ª aplicación con brote de 40 cm y la 2ª inicios de flor. Si existen antecedentes de deficiencia partir con brote de 20 cm.
Durazneros, nectarines, almendros	100 g/100 l	1,0 Kg	3	Aplicar en 3 oportunidades, partiendo con brote de 5 a 10 cm, repitiendo cada 10 a 15 días, llegando a los 3 Kg /ha de producto comercial en la primavera.
	80 g/100 l	1,0 Kg		
	60 g/100 l	1,0 Kg		
	150 g/100 l	2 a 3 Kg	1	Aplicar en otoño (marzo) con hoja verde activa, sólo si análisis de lámina indicó menos de 20 ppm de Zn.
Ciruelos	80 g/100L	0,9 kg	2	Aplicar máximo en 2 oportunidades en primavera, y no más de 600 – 700 gr de Zinc por ha en la temporada. Las variedades Early Queen, Fortune, Black Ambar y Larry Ann, son especialmente susceptibles a toxicidad por Zinc.
	60 g/100L	0,9 kg		
		150 g/100L	2 a 3 kg	1
Pomáceas	100 g/100 l	1,2 Kg	1	Puntas verdes con mojamiento aprox. de 1.200 l /ha.
	60 a 90 g/ 100 l	0,9 a 1,4 Kg	2 - 4	Desde fruto de 2-3 cm. Aplicando cada 10 días.
	150 g/100 l	2 a 3 Kg	1	Aplicar en otoño (marzo) con hoja verde activa, sólo si análisis de lámina indicó menos de 20 ppm de Zn.
Cítricos y paltos	150 - 450 g/100 l	3 Kg	2	Aplicar en flujos de crecimiento de brotes de primavera y otoño (brotes nuevos). Suficiente con mojar la periferia del árbol.
Kiwi	50 g/100 l	0,28 a 0,35 Kg	2	Aplicar desde brote de 20 cm cada 15 días (mojamiento de 600 a 800 L/ha).
Nogales	60 g/100 l	0,9 a 1,4 Kg	3	Realizar la 1ª aplicación en inicio de flor pistilada y repetir cada 15 días.
	125 g/100 l	2,5 a 3 Kg	1	Aplicar en otoño (marzo) con hoja verde activa, sólo si análisis de lámina indicó menos de 20 ppm de Zn.
Olivos	150 - 450 g/100 l	1,5 - 2,3 Kg	2 - 3	Aplicar en flujos de crecimiento de brotes de primavera hasta antes de floración mezclado con Solubor®. Se puede repetir en otoño si los niveles son bajos.
Berries (frambuesas, frutillas)	150 g/100 l	0,8 a 1,2 Kg	1-2	Aplicar con brote activo antes de floración.
Viveros y Plantaciones nuevas	60 g/100 l	0,25 a 0,4 Kg	1 - 3	Aplicar desde brote de 20 cm cada 15 días.
Ajo, cebolla	230 g/100 l	2,3 Kg	2	30 y 60 días después del trasplante
Hortalizas	300 - 400 g/100 l	1,2 a 1 Kg	1 - 3	Desde brote activo y repetir cada 10 a 15 días.
Maíz	400 g/100 l	1,5 kg	1 - 3	Desde 6 hojas en adelante



Basfoliar® Zn 35 Mn 15

Cereales	300 - 400 g/100 l	1,3 a 1,5 Kg	1 - 3	Desde brote activo y repetir cada 10 a 15 días.
Raps	260 g/100 l	1,6 - 3 Kg	2	Realizar la 1ª aplicación en estado de roseta junto a Solubor®, y la 2ª inicio de flor junto a Solubor®.
Maravilla	260 g/100 l	1,6 - 3 Kg	2	Realizar la 1ª aplicación en estado de estrella junto a Solubor®, y 2ª inicio de flor junto a Solubor®.

PRECAUCIONES DE USO

- En frutales, las aplicaciones deben sumar como mínimo 1 kg de Zn elemento/ha equivalente a 3 kg. de **Basfoliar® Zn 35 Mn 15**.
- Se recomienda no sobrepasar la dosis máxima, ya que puede producir russet en pomáceas o caída de hojas en carozos si la dosis y/o la época de aplicación no es la adecuada o si se aplica no habiendo deficiencia.
- Las aplicaciones de post cosecha no aumentan en forma adecuada los niveles de cinc en la primavera siguiente, por lo que se recomiendan solamente si el nivel de cinc foliar es < 20 ppm. Es necesario repetir en primavera.
- **Basfoliar® Zn 35 Mn 15** se debe aplicar bajo condiciones de secado rápido. Evitar aplicaciones en días de alta humedad relativa.

Basfoliar® es marca registrada de COMPO Alemania