

# Basfoliar® Zn35 Mn15 WP



Fertilizante foliar

■ Nombre Comercial	Basfoliar® Zn35Mn15 WP
■ Nombre Químico	Mezcla inorgánica en base a sales de cinc y manganeso
■ Nombre Común	Basfoliar® Zn35Mn15
■ Grado	AGRICOLA
■ Comercializado por	COMPO EXPERT Chile Ltda.

## ANÁLISIS QUÍMICO

Zinc .....	350 g/kg (55 % Zn p/p)
Manganeso .....	150 g/kg (15%Mn p/p)

## ANÁLISIS FÍSICO:

APARIENCIA	Sólido café claro, inodoro
DENSIDAD a 20°C	0,4 g/cc
PH (10%)	10.0
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. Participa en la síntesis del triptofano, aminoácido precursor de las auxinas, hormonas clave en el crecimiento de hojas, brotes y frutos.
- Aumenta la viabilidad del polen, por lo tanto, está relacionado con una buena cuaja 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.

### Manganeso

- Mejora la absorción de Cinc (efecto sinérgico).
- Evita la clorosis foliar participando en la síntesis de clorofila y asimilación de CO<sub>2</sub> 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 Mn15 WP está formulado como polvo mojable, de alta pureza, fina granulometría y excelente suspensibilidad.

Basfoliar® Zn 35 Mn15 WP contiene la combinación ideal de Cinc y Manganeso para las plantas (2,5:1).

Basfoliar® Zn 35 Mn15 WP 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.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Concentración/ Aplicación	Dosis aplicación / ha ( Kg )	Nº 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	1	Aplicar en otoño (marzo) con hoja verde activa, sólo si análisis de lámina indicó menos de 20 ppm de Zn.
Ciruelos	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.
	80 g/100l	0,9Kg	2	Aplicar máximo en 2 oportunidades en primavera, y no más de 600 – 700 gr de Zinc/ ha en la temporada. Las variedades Early Queen, Fortune, Black Ambar y Larry Ann, son especialmente susceptibles a toxicidad por Zinc
	60 g/100l	0,9Kg		
	150 g/100l	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.
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.

Cultivo	Concentración/ Aplicación	Dosis aplicación / ha ( Kg )	Nº aplic.	Época de Aplicación
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 1,4 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
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

En frutales, las aplicaciones deben sumar como mínimo 1 kg de Zn elemento/ha/temporada equivalente a 3 kg de Basfoliar® Zn 35Mn15 WP)

En pomáceas, no sobrepasar las dosis máximas ya que puede producir russet

En carozos, puede producir caída de hojas si la dosis y/o época de la 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 recomienda solamente si el nivel de cinc foliar es inferior a 20 ppm, necesariamente se debe repetir la aplicación en primavera.

Basfoliar® Zn 35Mn15 WP se debe aplicar siempre bajo condiciones de secado rápido. Evitar aplicaciones en días de alta humedad relativa.

Basfoliar® Zn 35Mn15 WP es un fertilizante foliar inorgánico, por lo que no está sujeto a exigencias de residuos ni a períodos de carencia. Sin embargo en frutales de carozo se recomienda suspender las aplicaciones 3 semanas antes de cosecha, ya que pueden quedar depósitos visibles.

Basfoliar® es marca registrada de COMPO EXPERT GmbH.